

URZĄD PATENTOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ



WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy PRL

w roku 1952

W A R S Z A W A

Nakładem Urzędu Patentowego PRL

1 9 5 3

URZĄD PATENTOWY POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ



WYKAZ PATENTÓW

udzielonych przez

Urząd Patentowy PRL

w roku 1952



WARSZAWA

Nakładem Urzędu Patentowego PRL

1 9 5 3

	Str.
Część 1. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1952, według numerów kolejnych	3
„ 2. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1952, według klas: patenty nr nr 34946—35929	6
„ 3. Wykaz patentów, udzielonych w roku 1952, według nazwisk lub nazw ich właścicieli	43

CZĘŚĆ I

Wykaz patentów

udzielonych w roku 1952

według numerów kolejnych

Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa
34946	37b, 4/01	34998	36a, 23/03	35050	29b, 3/20	35101	21a ¹ , 7/01	35153	39b, 14
7	37a, 4	9	24m, 1/01	1	21f, 84/01	2	39c, 12/10	4	42k, 30/02
8	37b, 3/01	35000	24h, 7/02	2	13a, 29	3	21c, 64/57	5	42g, 15/03
9	21c, 72	1	10a, 4/05	3	24e, 10/01	4	47h, 22	6	37b, 4/01
34950	21c, 2/01	2	24b, 9	4	81e, 96	5	12p, 1/01	7	37b, 4/01
1	63c, 13/02	3	24e, 3/03	5	80b, 17/10	6	47a, 7	8	63c, 13/02
2	47h, 18	4	24e, 13/01	6	12g, 2/01	7	24m, 2	9	63c, 47
3	63c, 54/06	5	24c, 2	7	31c, 5/01	8	5b, 40	35160	63c, 13/02
4	37b, 3/01	6	5a, 39/10	8	12g, 4/01	9	73, 6	1	63c, 30
5	12q, 4	7	24l, 8	9	76b, 29/02	35110	73, 5/02	2	63c, 43/80
6	12o, 5/04	8	24c, 3	35060	5c, 10/01	1	76b, 18	3	63c, 13/02
7	23c, 1/02	9	36a, 23/03	1	29b, 3/50	2	24b, 2/01	4	63c, 13/01
8	12s, 3/03	35010	21c, 28/02	2	24b, 8/03	3	7b, 12	5	21d ³ , 2
9	45l, 3/03	1	12p, 9	3	12o, 7/03	4	7c, 11	6	42o, 16
34960	23e, 1	2	45l, 3/02	4	12p, 5	5	5d, 11	7	47g, 45/02
1	37e, 2	3	12q, 24	5	24e, 1/06	6	40b, 10	8	21c, 62/05
2	63c, 51/15	4	24e, 3/05	6	12d, 23	7	24l, 7	9	37d, 32/02
3	63c, 40	5	49e, 14	7	23e, 1	8	81e, 21	35170	47b, 7
4	37e, 10/02	6	37b, 4/01	8	18d, 2/60	9	46c ¹ , 3	1	21d ³ , 2
5	21h, 32/10	7	84a, 3/09	9	18d, 2/60	35120	12q, 14/03	2	48a, 12
6	47g, 22/01	8	84a, 3/10	35070	18c, 8/55	1	47h, 18	3	21e, 36/03
7	22a, 1	9	63d, 23	1	18c, 3/15	2	24k, 5/03	4	21e, 22/51
8	63c, 13/04	35020	30a, 6/08	2	12o, 10	3	24e, 13/01	5	21d ² , 50
9	85e, 9/05	1	42p, 12/01	3	86c, 10/10	4	24l, 5	6	21a ¹ , 7/01
34970	80a, 48/15	2	42p, 12/01	4	12q, 22/02	5	17f, 12/02	7	21d ² , 49
1	32b, 1	3	32a, 15	5	24m, 1/01	6	24e, 11/02	8	21d ¹ , 51
2	21a ⁴ , 8/01	4	4c, 14	6	24e, 13/01	7	24c, 7/01	9	42g, 9/02
3	12q, 14/04	5	42f, 4	7	25a, 28/01	8	24e, 3/03	35180	37e, 8/02
4	22f, 7	6	80b, 3/04	8	57a, 53	9	13a, 1/30	1	8f, 1/02
5	32b, 1	7	47b, 7	9	24b, 8/03	35130	13d, 11/01	2	21f, 54
6	59a, 16	8	20l, 9/03	35080	71c, 33/06	1	24k, 4/01	3	12p, 9
7	37e, 10/03	9	54h, 5	1	12q, 6/02	2	39c, 25/01	4	63c, 34/01
8	36a, 1/13	35030	37b, 4/01	2	16, 6	3	24m, 1/01	5	7a, 14/03
9	24c, 7/03	1	84a, 2	3	48c, 1	4	39c, 10	6	21a ⁴ , 14/01
34980	24c, 9	2	47f, 1/60	4	24k, 6	5	77d, 7	7	21a ⁴ , 14/01
1	24l, 6	3	37b, 3/08	5	24k, 6	6	48a, 13	8	82a, 2
2	24m, 1/02	4	21c, 11/01	6	37b, 3/03	7	48a, 13	9	49a, 8/01
3	18d, 2/30	5	5b, 26	7	21c, 24/03	8	39a, 11/08	35190	12p, 4
4	39c, 5	6	47c, 12	8	37a, 1	9	12p, 4	1	84b, 2
5	1a, 1	7	4c, 33	9	37b, 3/01	35140	12p, 4	2	49h, 32/01
6	18c, 11/01	8	4c, 15	35090	21g, 29/01	1	12p, 4	3	20f, 25
7	24e, 3/05	9	42h, 23/23	1	47a, 3	2	24g, 6/01	4	5a, 18/40
8	24g, 6/20	35040	24l, 5	2	47g, 22/04	3	30b, 14/01	5	24l, 3
9	15i, 3/02	1	5b, 19	3	45b, 21	4	13b, 36/03	6	12e, 1/02
34990	39c, 16	2	5b, 18	4	37d, 32/02	5	24e, 3/06	7	29a, 6/07
1	12o, 25	3	84a, 2	5	82b, 3/02	6	30b, 16/03	8	29a, 6/07
2	12q, 24	4	61a, 29/05	6	37e, 13/01	7	36c, 5	9	76c, 5
3	61a, 29/13	5	36a, 20	7	15l, 7/01	8	38f, 3/01	35200	39a, 10/01
4	61a, 29/30	6	24i, 10	8	37a, 1	9	53c, 2	1	76b, 18
5	61a, 29/30	7	24e, 13/01	9	63c, 51/10	35150	53c, 2	2	37b, 4/01
6	36a, 15/05	8	24g, 6/01	35100	21d ² , 55	1	21c, 12	3	37b, 3/02
7	36a, 1/15	9	23a, 3			2	82a, 2	4	76b, 18



Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa
35205	45h, 31/70	35280	18c, 9/01	35354	61b, 2	35429	42h, 24	35504	24e, 12
6	82a, 26	1	24m, 1/02	5	24e, 5	35430	17f, 2/01	5	76c, 26/01
7	84b, 2	2	24e, 3/05	6	39b, 22/06	1	20c, 15	6	76c, 16/01
8	81, 2	3	75b, 14	7	37f, 2/02	2	37a, 4	7	84c, 4
9	21g, 13/10	4	85a, 2	8	63c, 47	3	37b, 5/01	8	39b, 26/01
35210	86g, 3/05	5	12q, 24	9	21a ³ , 16/21	4	36c, 9/70	9	53e, 6/01
1	12p, 16	6	63c, 51/11	35360	24c, 6	5	39b, 26/02	35510	89c, 4
2	12o, 1/01	7	63c, 51/11	1	24e, 5	6	28a, 6	1	23b, 1/01
3	12g, 4/01	8	63c, 55/04	2	24e, 10/01	7	57b, 12/05	2	12a, 2
4	63c, 42	9	63c, 54/10	3	50d, 6/10	8	85d, 1	3	63c, 42
5	76c, 25	35290	37d, 7/01	4	65b, 22	9	63c, 8/01	4	63c, 42
6	21g, 35	1	21a ¹ , 33/20	5	37d, 27	35440	46a ¹ , 35	5	47a, 11
7	38e, 1	2	13a, 7/31	6	8f, 3/50	1	86g, 3/05	6	21a ² , 23/04
8	18d, 2/10	3	36b, 6	7	37a, 7/01	2	18c, 9/02	7	5a, 41
9	85d, 14	4	39c, 15	8	37b, 2/02	3	38i, 1	8	30c, 3/02
35220	20a, 14	5	88b, 3	9	24m, 1/02	4	5d, 11	9	7b, 21
1	81e, 48	6	86c, 34/02	35370	13a, 30/04	5	1c, 1/01	35520	8k, 3
2	17f, 4/02	7	89k, 2	1	24h, 6/02	6	84a, 3/03	1	22h, 2
3	5d, 12	8	39b, 10	2	13a, 8/10	7	84b, 1	2	65f ³ , 19
4	7b, 9/01	9	59a, 34	3	81c, 3	8	24e, 13/01	3	76b, 7/01
5	81a, 1	35300	24f, 7/03	4	63c, 47	9	12r, 3/02	4	39c, 1
6	38c, 1/02	1	46f, 4/01	5	63c, 8/01	35450	39c, 1	5	76b, 2/01
7	24m, 1/02	2	12p, 1/01	6	63c, 51/15	1	38h, 5/02	6	39b, 25
8	13a, 23/73	3	12o, 7/03	7	24e, 10/01	2	12p, 1/01	7	5c, 1/01
9	24e, 3/05	4	37b, 5/01	8	24e, 13/01	3	12c, 2	8	12p, 10
35230	29b, 3/45	5	37e, 13/01	9	37e, 9/01	4	37a, 4	9	67a, 9
1	35a, 22/03	6	37c, 6/02	35380	32b, 1	5	37f, 4	35530	26b, 43
2	7c, 4/05	7	37b, 3/03	1	24e, 2/02	6	42p, 9/01	1	80b, 9/01
3	76c, 24/01	8	24e, 1/07	2	39a, 11/50	7	21f, 84/01	2	42f, 31/01
4	24c, 10	9	24c, 10	3	29b, 3/60	8	49c, 25/02	3	48d, 1
5	24k, 5/01	35310	37b, 3/01	4	29b, 3/60	9	13d, 11/03	4	63c, 72
6	24e, 3/04	1	37b, 5/01	5	15k, 8/04	35460	37b, 2/02	5	20d, 13/03
7	24i, 10	2	24e, 3/03	6	76d, 4/01	1	14c, 20/01	6	22h, 7/01
8	21a ⁴ , 68	3	24e, 1/07	7	29b, 3/60	2	24n, 1	7	63c, 30
9	36b, 5	4	24e, 1/07	8	12o, 5/03	3	63c, 34/01	8	63c, 54/06
35240	21h, 9/01	5	24e, 4	9	29b, 3/60	4	37b, 4/01	9	63c, 50
1	21g, 3	6	37f, 2/02	35390	55b, 3/10	5	24h, 6/02	35540	63c, 37
2	21a ⁴ , 35/17	7	37e, 8/02	1	28a, 6	6	49h, 36/02	1	76b, 18
3	21a ² , 18/08	8	37e, 6/02	2	37a, 7/01	7	59a, 32	2	5a, 13
4	26c, 10/02	9	5a, 39/30	3	37a, 5	8	50b, 3/01	3	63c, 43/50
5	29b, 3/60	35320	63c, 13/01	4	37d, 32/02	9	49i, 5	4	49h, 27
6	29b, 3/60	1	63c, 34/01	5	37b, 6	35470	21h, 30/16	5	63c, 37
7	39c, 15	2	63c, 54/02	6	63c, 16/06	1	47f, 21/01	6	63c, 40
8	21h, 30/17	3	63c, 78	7	63c, 8/01	2	22i, 2	7	63c, 15
9	68a, 49	4	63c, 42	8	24h, 2	3	70d, 2/10	8	86c, 16/01
35250	63c, 38/02	5	63c, 38/03	9	24c, 6	4	18c, 2/33	9	21d ² , 50
1	23a, 3	6	37b, 6	35400	37b, 3/01	5	47h, 21	35550	76c, 12/08
2	23e, 1	7	13a, 23/72	1	37b, 1/01	6	63c, 16/05	1	25a, 5/03
3	26a, 2	8	49a, 67	2	37b, 4/01	7	55c, 11/10	2	76b, 20/01
4	48d, 1	9	73, 1/09	3	21c, 26	8	40a, 12/01	3	12o, 2/01
5	63c, 43/10	35330	24i, 10	4	1a, 8	9	63c, 30	4	30h, 13/10
6	63c, 30	1	12i, 22	5	65f ² , 10	35480	63c, 13/02	5	57b, 12/05
7	35d, 2/05	2	22g, 7/02	6	63c, 13/02	1	37a, 6	6	3c, 3/01
8	47f, 27/90	3	21g, 31/03	7	63c, 8/01	2	32a, 27	7	25a, 18/01
9	47f, 1/60	4	13b, 16	8	42h, 23/10	3	32b, 2	8	9a, 6
35260	63c, 38/02	5	50e, 3/30	9	82b, 2	4	13b, 29	9	12p, 5
1	42l, 3/53	6	24e, 3/03	35410	21f, 84/01	5	47b, 7	35560	89c, 4
2	12p, 4	7	24e, 3/05	1	81e, 86	6	12q, 24	1	39a, 9/02
3	21a ⁴ , 14/01	8	37e, 8/02	2	13a, 8/11	7	12q, 24	2	48a, 6/08
4	81c, 4	9	30a, 4/01	3	70a, 2/11	8	57c, 8/01	3	80b, 12/17
5	20e, 16	35340	5d, 12	4	39a, 11/51	9	37f, 2/02	4	37f, 4
6	63c, 38/02	1	25a, 24	5	28b, 12/01	35490	37b, 6	5	18b, 14/04
7	47h, 13	2	12q, 14/03	6	28b, 12/01	1	37b, 4/01	6	13b, 37/06
8	37f, 2/02	3	8k, 1/25	7	89k, 2	2	37d, 33/01	7	24e, 3/05
9	4g, 55	4	29b, 3/60	8	21g, 13/10	3	40b, 20	8	24c, 7/03
35270	12g, 4/01	5	39b, 10	9	68a, 26	4	7c, 19	9	24e, 3/05
1	24c, 7/03	6	29b, 3/57	35420	24l, 10	5	20c, 8	35570	8k, 1/40
2	61b, 2	7	22h, 3	1	24k, 6	6	49a, 8/01	1	10b, 9/05
3	45h, 2	8	22a, 1	2	24e, 3/05	7	21c, 40/51	2	22a, 2
4	18d, 2/80	9	6b, 26/10	3	84a, 3/03	8	12p, 4	3	63c, 54/04
5	42s, 30/10	35350	22h, 2	4	12o, 23/01	9	86c, 14/05	4	70e, 10/05
6	76c, 13/02	1	25a, 24	5	86c, 30/20	35500	63c, 51/02	5	21a ³ , 67/40
7	30k, 13/04	2	8i, 5	6	84c, 3	1	63c, 82	6	37f, 2/02
8	30k, 13/04	3	24l, 10	7	84a, 3/03	2	63c, 30	7	37e, 8/01
9	76c, 12/08			8	82a, 25/06	3	85e, 9/05		

Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa	Nr patentu	Klasa, podkl., grupa i podgrupa
35578	39b, 5/18	35649	63c, 2	35720	63c, 78	35790	63c, 42	35860	78e, 3
9	15i, 6	35650	63c, 78	1	63c, 51/10	1	63c, 73	1	66a, 8
35580	57a, 7/04	1	63c, 38/02	2	63c, 53/05	2	63c, 13/01	2	63c, 13/01
1	12g, 4/02	2	12o, 11	3	63c, 37	3	63c, 40	3	63c, 35
2	45b, 21	3	57c, 7/01	4	63c, 75/01	4	63c, 13/01	4	63c, 8/40
3	80a, 47/30	4	12m, 7	5	63c, 30	5	63c, 54/04	5	63c, 13/01
4	17b, 4/01	5	12e, 4/01	6	63c, 30	6	63c, 13/01	6	63c, 13/01
5	76c, 26/01	6	29a, 6/10	7	63d, 23	7	63c, 54/04	7	63e, 29/03
6	76c, 26/01	7	12o, 9	8	63c, 35	8	63c, 13/01	8	28b, 28/20
7	76b, 20/01	8	63c, 35	9	63c, 40	9	63c, 30	9	31c, 2
8	76c, 26/01	9	20c, 45	35730	63c, 54/10	35800	63c, 13/01	35870	81e, 1
9	76c, 26/01	35660	76b, 24	1	63c, 30	1	63c, 30	1	81e, 2
35590	29a, 6/02	1	24a, 9	2	63c, 54/10	2	63c, 22	2	37b, 4/01
1	63c, 38/02	2	49a, 35/03	3	63c, 51/02	3	63c, 82	3	5a, 19/10
2	63c, 34/01	3	43a, 36	4	47c, 5	4	63c, 13/01	4	49a, 11
3	37c, 1/04	4	21a ² , 11	5	35a, 1/12	5	63c, 16/01	5	42n, 13/03
4	24e, 3/06	5	42g, 6/07	6	21c, 36/03	6	63c, 49	6	12o, 10
5	46a ⁴ , 14	6	42l, 7/04	7	29b, 3/65	7	63c, 42	7	30k, 13/03
6	24e, 3/05	7	63c, 35	8	36c, 9/03	8	63c, 20/01	8	30e, 3
7	37a, 2	8	22g, 7/02	9	63c, 13/10	9	63c, 16/09	9	31c, 16/02
8	45h, 18	9	38k, 4	35740	63c, 13/10	35810	5a, 6/30	35880	37b, 4/01
9	39a, 10/07	35670	7f, 10	1	63c, 13/10	1	7a, 17/03	1	63b, 1
35600	27a, 141	1	45c, 32/01	2	12m, 7	2	76b, 7/01	2	37d, 24/04
1	81e, 141	2	17f, 5/10	3	30g, 6/03	3	39a, 10/07	3	63c, 8/40
2	36c, 10/04	3	18b, 14/05	4	32a, 17	4	78e, 5	4	63c, 30
3	15g, 45/04	4	87a, 13	5	6f, 2/01	5	6b, 26	5	86c, 10/10
4	49h, 24	5	59e, 8/01	6	27d, 2/01	6	63c, 40	6	45a, 44
5	5a, 38/10	6	45a, 20/04	7	45h, 25	7	63k, 24	7	81a, 15/01
6	5a, 41	7	58b, 16	8	22h, 3	8	63c, 82	8	42e, 23/01
7	5a, 41	8	84c, 2	9	47b, 6	9	63c, 37	9	42k, 26
8	81c, 16	9	21a ⁴ , 29/01	35750	17e, 7	35820	63c, 3/03	35890	66a, 7
9	5c, 9/20	35680	50d, 3/20	1	63c, 13/01	1	37e, 13/06	1	33c, 3/10
35610	42g, 15/03	1	20i, 34/01	2	63c, 13/02	2	21a ¹ , 35/21	2	87a, 6
1	42l, 13/01	2	8k, 4	3	63c, 54/04	3	62b, 40/10	3	63c, 13/01
2	49i, 16	3	28b, 18	4	63c, 1/08	4	20k, 7	4	63c, 34/01
3	29a, 2/03	4	78e, 6	5	63d, 23	5	73, 7	5	71c, 36/01
4	12q, 15/02	5	43a, 14	6	63c, 62/01	6	63c, 8/41	6	5d, 15/10
5	12i, 32	6	21c, 57/20	7	46b ² , 16	7	63k, 24	7	40b, 2
6	16, 17	7	47g, 48/02	8	63c, 53/01	8	63k, 24	8	77f, 12/01
7	53c, 5	8	55f, 15/20	9	14h, 4/02	9	63c, 42	9	63c, 8/41
8	12m, 3	9	63c, 30	35760	24m, 4	35830	63c, 13/01	35900	63c, 40
9	12c, 1	35690	20g, 1/02	1	84d, 1/06	1	63c, 3/08	1	63c, 41
35620	21a ⁴ , 35/14	1	12m, 2	2	61a, 29/10	2	63c, 38/01	2	63c, 73
1	86g, 7/01	2	19d, 3	3	8k, 3	3	21c, 2/10	3	42o, 19
2	7d, 6	3	63c, 30	4	12p, 1/01	4	37a, 2	4	55d, 14/01
3	39c, 16	4	63c, 43/15	5	23a, 3	5	80c, 12	5	24e, 3/01
4	12q, 6/01	5	63c, 47	6	12p, 1/01	6	39a, 11/05	6	23c, 1/01
5	7a, 17/04	6	63c, 2	7	53i, 3/01	7	12o, 6	7	7b, 4/02
6	85b, 1/30	7	63c, 30	8	6a, 10	8	15l, 7/01	8	21c, 21/01
7	22a, 9	8	63c, 30	9	30h, 2/10	9	49c, 6	9	47f, 17/01
8	9a, 4	9	35b, 1/20	35770	12p, 1/01	35840	57a, 54	35910	21c, 72
9	15g, 17	35700	22h, 2	1	12p, 1/01	1	45b, 5	1	21c, 72
35630	15d, 20	1	7b, 3/35	2	12m, 8	2	10a, 11/10	2	67c, 1
1	26a, 1/02	2	63c, 30	3	12g, 2/01	3	10c, 8	3	63c, 40
2	12i, 9	3	21g, 24/01	4	37a, 4	4	12q, 24	4	50d, 8/01
3	20d, 15/02	4	45b, 14	5	80a, 2/01	5	64a, 57	5	50c, 17/01
4	22b, 2/01	5	45e, 29/08	6	66a, 10	6	21h, 30/16	6	24g, 7/01
5	51f, 2/02	6	45a, 44	7	22h, 3	7	37b, 2/01	7	13b, 16
6	39a, 10/07	7	37a, 1	8	30h, 2/04	8	12q, 6/02	8	45f, 20
7	12q, 14/03	8	63c, 13/10	9	78c, 2	9	55f, 16	9	45f, 20
8	66a, 10	9	63c, 42	35780	22i, 1	35850	79b, 15/10	35920	63c, 69
9	14c, 12/02	35710	63c, 38/02	1	18c, 3/15	1	24m, 1/01	1	49a, 24/01
35640	46c ² , 105	1	63c, 47	2	23a, 3	2	42e, 23/05	2	45b, 21
1	5c, 9/20	2	63c, 34/01	3	5d, 10/01	3	36c, 9/71	3	63c, 18
2	63c, 54/04	3	63c, 30	4	24a, 9	4	12m, 2	4	63c, 54/04
3	21a ³ , 80/01	4	63c, 38/02	5	45l, 3/06	5	23d, 1	5	40a, 9/01
4	18d, 1/30	5	63c, 54/04	6	85b, 1/12	6	10a, 22/05	6	85b, 2/03
5	25a, 30/01	6	63c, 3/08	7	8d, 9/20	7	12i, 38/03	7	79b, 13/01
6	63c, 2	7	63c, 54/04	8	63c, 13/07	8	57b, 13/01	8	79b, 4
7	43a, 36	8	63c, 43/10	9	63c, 13/01	9	45l, 3/01	9	24k, 6
8	20c, 43	9	63c, 54/10						

CZĘŚĆ 2

Wykaz patentów

udzielonych w roku 1952

według klas

Grubym drukiem są podane numery rejestru patentów. Liczby i litery przed tymi numerami oznaczają klasy, podklasy, grupy i podgrupy, do których zaliczono opatentowane wynalazki. Po numerach rejestru patentów są zamieszczone kolejno: imiona i nazwiska lub nazwy (oraz w nawiasach miejsca zamieszkania lub siedziby) osób, na których rzecz opatentowano wynalazki, a następnie tytuły opatentowanych wynalazków. Po skrócie „Pierwsz.” są podane daty zgłoszeń zagranicznych, uzasadniających prawo pierwszeństwa (oraz w nawiasach kraje, w których dokonano tych zgłoszeń). Na końcu są zamieszczone daty, od których rozpoczyna się okres czasu trwania patentów w mocy.

Patenty nr nr 34946 – 35929

Klasa 1. Przygotowywanie rud, paliwa i innych minerałów, jak również śmieci i pozostałości paleniskowych (przygotowywanie torfu kl. 10 c; kl. 55 a; urządzenia rozdrabniające kl. 50 c; przygotowywanie piasku formierskiego kl. 31 c; przygotowywanie gliny kl. 80 a; kl. 80 b; przygotowywanie masy papierniczej kl. 55).

1 a. Przygotowywanie prócz rozdzielania magnetycznego, elektrycznego (kl. 1 b) i przygotowywania przez flotację (kl. 1 c).

1a, 1 **34985.** Edward Kampa (Pawłów, Polska). Urządzenie do przyspieszenia ruchu wody przy wzbogacaniu ciał kopalnych w osadzarkach wodnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.6 1948.

1a, 8 **35404.** Główny Instytut Górnictwa (Stalinogród, Polska). Urządzenie do wydzielania cząstek ciał stałych, zawieszonych w cieczy. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1951.

1 c. Przygotowywanie przez flotację, również sedymentacja różnicowa.

1c, 1/01 **35445.** Maatschappij voor Kolenbewerking „Stamicarbon“ N. V. (Heerlen, Niderlandy). Urządzenie do rozdzielania mieszanin ciał stałych o różnych ciężarach właściwych w ośrodku cieczy ciężkiej. Pierwsz. 26.1 1948 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.1 1949.

Klasa 3. Odzież (kapelusze kl. 41; obuwie kl. 71; dzianie, plectenie, wyrób koronek, pasmanterii, dywanów, wiązanie sieci kl. 25; szycie i haftowanie kl. 52; tkanie kl. 86).

3 c. Zapięcia do odzieży (sznurowania kl. 71 b).

3c, 3/01 **35556.** Flexico Intercontinental S. A. (Tanger, Maroko). Zamek błyskawiczny. Pierwsz. 14.12 1949 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.12 1950.

Klasa 4. Oświetlenie za pomocą materiałów palnych i palniki grzejne w ogólności.

4 c. Zbiorniki do gazu (konstrukcja kl. 37 f), regulatory ciśnienia w sieci i regulatory zużycia gazu do celów oświetlenia i gotowania (regulatory ciśnienia gazu do silników gazowych kl. 46 c¹; regulatory do palenisk kl. 24 c), regulatory krążenia do instalacji o gazie sprężonym (regulatory krążenia do pieców wytwarzających gaz kl. 26 a), prowadzenie i rozdział paliwa gazowego, urządzenia do mieszania gazu i powietrza i tym podobne dla gazowni (mieszanki gazowe kl. 26 c), instalacje do wytwarzania gazu sprężonego (przewody gazowe w wagonach kolejowych kl. 20; w piecach koksowniczych kl. 10 a; konstrukcje zaworów, kurków, zasuw i suwaków kl. 47 g; regulatory ciśnienia gazu do ogólnego użytku kl. 42 q).

4c, 14 **35024.** Centralny Instytut Ochrony Pracy (Warszawa, Polska). Sposób sygnalizowania stanu płomienia gazowego lub jego zagaśnięcia oraz urządzenie do sygnalizowania go tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.10 1951.

4c, 15 **35038.** Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Końcówka przewodu gazowego do wkręcania kurków. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

4c, 33 **35037.** John Henry Wiggins (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Zbiornik na gaz. 1.3 1947. Pierwsz. 1.11 1940 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu 6.2 1952.

4 g. Palniki (palniki do palenisk gazowych kl. 24 c; do pieców grzejnych i kuchennych kl. 36 b; do pieców metalurgicznych kl. 18 b; kl. 18 c; kl. 40 a; kl. 40 d; do pieców destylacyjnych kl. 10 a; do palenisk na ciekłe paliwo kl. 24 b; do opalarek kl. 8 b) oraz gaźniki do paliwa ciekłego, o ile są one połączone z palnikiem (samoistne gaźniki do paliw ciekłych kl. 26 a; kl. 26 c; gaźniki, stanowiące część silnika kl. 46 c²), umieszczenie palnika w lampie i połączenie palnika z innymi częściami lampy w celu wzmożenia jego działania.

4g, 55 **35269.** Główny Instytut Metalurgii (Gliwice, Polska). Palnik do powierzchniowego utwardzania przedmiotów stalowych i żeliwnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.3 1952.

Klasa 5. Górnictwo (wydobywanie torfu kl. 10 c; wydobywanie gliny kl. 80 a; budowa tuneli kl. 19 f).

5 a. Głębokie wiercenia do celów górnictwa oraz poszukiwania ropy naftowej, gazów, wody; również sposoby i urządzenia do wydobywania ropy i gazów z głębokich otworów wiertniczych (pompy do tłoczenia ropy i wody z gotowych otworów wiertniczych kl. 59; wiercenie szybów i wykonywanie innych wyrobisk o większym przekroju, jak sztolnie, chodniki i szyby wentylacyjne kl. 5 c; świdy do wiercenia otworów strzałowych kl. 5 b; świdy do wykonywania otworów na sadzonki kl. 45 f; świdy do wykonywania otworów do pali kl. 84 c).

5a, 6/30 **35810**. Stanisław Malik (Gliwice, Polska). Urządzenie do wiercenia obrotowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.11 1951.

5a, 13 **35542**. Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe (Glinik Mariampolski, Polska). Urządzenie. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.10 1951.

5a, 18/40 **35194**. Jan Szkurłat (Warszawa, Polska). Urządzenie do pobierania próbek gruntu i piasków zawodniowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.2 1951.

5a, 19/10 **35873**. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Przystawka do silników szybkoobrotowych przy wierceniu systemem obrotowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1950.

5a, 38/10 **35605**. Zjednoczenie Geologiczno-Poszukiwawcze Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród, Polska). Wieża wiertnicza. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.6 1952.

5a, 39/10 **35006**. Maurycy Ringler (Wałbrzych, Polska). Sposób zapobiegania przedostawaniu się wody do szybu wiertniczego w przypadku natrafienia na warstwę wodonośną zamiast przypuszczalnej warstwy roponośnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.8 1950.

5a, 39/30 **35319**. Fabryka Maszyn (Glinik Mariampolski, Polska). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.10 1951.

5a, 41 **35517**. Krośnieńskie Kopalnictwo Naftowe P.P.W. (Krosno, Polska). Urządzenie do ogrzewania złoża roponośnego przy użyciu gazu ziemnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.11 1951.

5a, 41 **35606**. Krośnieńskie Kopalnictwo Naftowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Krosno, Polska). Urządzenie do ogrzewania złoża roponośnego przy użyciu prądu zmiennego. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.11 1951.

5a, 41 **35607**. Krośnieńskie Kopalnictwo Naftowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Krosno, Polska). Urządzenie do ogrzewania złoża roponośnego przy użyciu prądu stałego. Dodatkowy do patentu nr 35606. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.11 1951.

5 b. Roboty górnicze, urządzenia górnicze i sposoby (rozszalanie za pomocą materiałów wybuchowych i rozprężających się kl. 78 e).

5b, 18 **35042**. Zjednoczenie Geologiczno - Poszukiwawcze (Stalinogród, Polska). Wiertło do obrotowego wiercenia otworów w skałach. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.3 1951.

5b, 19 **35041**. Zjednoczenie Geologiczno - Poszukiwawcze (Stalinogród, Polska). Wiertło do wiercenia otworów w skałach systemem udarowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.3 1951.

5b, 26 **35035**. Jihomoravské lignitové závody, národní podnik (Ratiškovice, Czechosłowacja). Przenośna wrębówka łańcuchowa. Pierwsz. 22.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.12 1948.

5b, 40 **35108**. Huwood Mining Machinery Limited (Gateshead-on Tyne, Wielka Brytania). Urządzenie do urabiania pokładów węgla lub innych minerałów. Pierwsz. 12.2 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.2 1949.

5 c. Wykonywanie poszukiwawczych i przygotowawczych robót górniczych: budowa szybów, sztolni, chodników, przecznice, sposoby odbudowy i obudowy górniczej (kl. 5 d).

5c, 1/01 **35527**. Zakład Badawczy przy Katedrze Górnictwo II z Laboratorium Mechaniki Gruntu Akademii Górniczo-Hutniczej (Kraków, Polska). Szalowanie stalowe do wykonywania obudowy betonowej przy budowie szybów górniczych w skałach sypkich i kurzawkowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.7 1951.

5c, 9/20 **35609**. Hans Gerlach (Homburg, Okręg Przemysłowy Saary). Żelazna obudowa górnicza, składająca się ze stempli i połączonych przegubowo stropnic żelaznych. Pierwsz. 9.3 1949 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.2 1950.

5c, 9/20 **35641**. Gliwickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska). Stropnica członowa obudowy górniczej. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.3 1951.

5c, 10/01 **35060**. Oesterreichisch — Alpine Montangesellschaft (Wiedeń, Austria). Rygiel do stempla kopalnianego. Pierwsz. 30.12 1948 (Austria). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.12 1949.

5 d. Przewietrzanie kopalni, zwalczanie niebezpieczeństw kopalnianych, transportowanie, podsadzka górnicza itd. (dmuchawy i wentylatory kl. 27).

5d, 10/01 **35783**. Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica” (Zabrze-Rokitnica, Polska). Koło łańcuchowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1951.

5d, 11 **35115**. Wojciech Karwot (Ruda Śląska, Polska). Konstrukcja nośna do przenośników łańcuchowo-zgrzebłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.12 1948.

5d, 11 **35444**. Vitkovické železářny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Inż. Miroslav Koun (Ostrava, Czechosłowacja). Przenośnik łańcuchowy. Pierwsz. 24.1 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.1 1950.

5d, 12 **35223**. Ostravská strojirna a slevarna Dr Elbertzha-gen a Glassner, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja). Urządzenie do ładowania i przenoszenia materiałów, zwłaszcza węgla w kopalniach. Pierwsz. 7.5 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.5 1948.

5d, 12 **35340**. Wilhelmina Różycka (Bytom, Polska). Ładowarka-przenośnik. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1949.

5d, 15/10 **35896**. Skarb Państwa (Ministerstwo Górnictwa — Centralny Zarząd Zaopatrzenia) (Stalinogród, Polska). Wkładki ceramiczne do wykonywania wykładziny rur podsadzkowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.7 1952.

Klasa 6. Przemysł fermentacyjny: alkohol, wódka, piwo, wino, ocet, drożdże, jak też inne czynniki i produkty fermentacji, enzymy.

6 a. Słód, chmiel, drożdże i inne czynniki fermentacji.

6a, 10 **35768**. Adolf Rybar (Havlickuv Brod, Czechosłowacja). Krajarka słodu, nadająca się do zastosowania zwłaszcza w gorzelniach. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.11 1949.

6 b. Zacier i brzeczka, przyrządzanie i fermentacja; destylowanie i rektyfikacja cieczy alkoholowych i sfermentowanych.

6b, 26 **35815**. Les Usines de Melle (Melle, Deux-Sèvres, Francja). Ciągły sposób wytwarzania alkoholu o dużym stopniu czystości. Pierwsz. 14.1 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 3.1 1949.

6b, 26/10 **35349**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób przyrządzania mieszaniny benzenowo-benzynowej do azeotropowego odwadniania alkoholu. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.11 1951.

6 f. **Oczyszczanie beczek, urządzenia do smołowania i odsmoławiania, urządzenia do wypalania beczek, urządzenia do zabijania czopów, czopy fermentacyjne, przybory kiper-skie, masy do wykładania naczyń fermentacyjnych, składowych i transportowych (smoła beczkowa kl. 22 h).**

6f, 2/01 35745. Górnośląskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Stalino-gród, Polska). Przyrząd do parafinowania beczek i naczyń cylindrycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.12 1951.

Klasa 7. Wyrób i obróbka blachy, rur metalowych, drutu oraz walcowanie metali (nakładanie kl. 49 l; inne powłoki metalowe kl. 48 a; kl. 48 b; odlewianie rur kl. 31 c; środki do nadawania szczególnych właściwości tworzywu walcowanemu — polepszanie — kl. 18 c; kl. 40 d).

7 a. Walcowanie.

7a, 14/03 35185. Alberto Calmes (Mediolan, Włochy) i Emilio Dvorak (Mediolan, Włochy). Sposób wyrobu rur bez szwu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 23.12 1947 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1948.

7a, 17/03 35811. Huta Sosnowiec Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sosnowiec, Polska). Urządzenie do nastawiania trzpieni walcowniczych przy walcowaniu. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1952.

7a, 17/04 35625. Huta Jedność Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Siemianowice, Polska). Urządzenie. Udzielono patentu z mocą od dnia 16. 11. 1951.

7 b. Wyrób blachy, drutu, metalowych prętów, rur, kształtówek itd. przez wyciąganie, wytłaczanie itd.; nawijanie i odwijanie drutu i bednarki (walcowanie metali kl. 7 a; obróbka blachy i rur kl. 7 c; drutu kl. 7 d; odlewy odrutowe i pasmowe itd. kl. 31 c; przebijanie kl. 49 h; gięcie kl. 49 h; piece do wyżarzania kl. 18 c; wyrób rur izolacyjnych kl. 21 c; rury według rodzaju i materiału kl. 47 f).

7b, 3/35 35701. Będzińskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Będzin, Polska). Ciągadło nastawne do przeciągania prętów metalowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.4 1951.

7b, 4/02 35907. Pomorskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bydgoszcz, Polska). Sposób ostrzenia końców drutów do przetykania ich przez otwory przeciągadeł oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.2 1952.

7b, 9/01 35224. Ernst Ragnar Rosén (Ängby, Szwecja). Maszyna do wyrobu rur o szwie śrubowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.5 1949.

7b, 12 35113. Główny Instytut Metalurgii (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania drutu miedzianego z rdzeniem stalowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.8 1951.

7b, 21 35519. Huta „Jedność“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Siemianowice Śląskie, Polska). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.5 1952.

7 c. Obróbka i przeróbka blachy i rur oraz urządzenia do rozwałcowywania i obcinania rur (wyrób rur falistych, kształtówek itd. kl. 7b; nożyce do blachy kl. 49 c; lutowanie kl. 49 h).

7c, 4/05 35232. Tatra, narodni podnik (Koprivnice, Czechosłowacja) i Antonin Michna (Koprivnice, Czechosłowacja). Urządzenie do łączenia arkuszy blachy na zakładkę. Pierwsz. 23.10 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.9 1948.

7c, 11 35114. Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Poznań, Polska). Sposób wykonywania bardzo drobnej perforacji na taśmach lub arkuszach metalowych, zwłaszcza stalowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1950.

7c, 19 35494. Valcovny trub, národní podnik (Chomutov, Czechosłowacja). Urządzenie do wykonywania wycięć podłużnych na końcach rur profilowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.2 1950.

7 d. Obróbka i przeróbka drutu.

7d, 6 35622. Fabryka Drutu i Wyrobów z Drutu Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska). Urządzenie do tkania siatki z drutu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.11 1951.

7 f. Wyrób specjalnych przedmiotów przez walcowanie np. śrub, kół, pierścieni, tarcz, kul.

7f, 10 35670. Rybnicka Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe (Rybnik, Polska). Walcarka z wymiennymi wkładkami. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.3 1952.

Klasa 8. Bielenie, pranie, farbowanie, drukowanie tkanin i tapet, wykańczanie.

8 d. Pranie i wykańczanie bielizny, część mechaniczna (wykańczanie, część chemiczna kl. 8 i—kl. 8 n).

8d, 9/20 35787. Hoover-Apparate A. G. (Zurych, Szwajcaria). Maszyna do prania. Pierwsz. 30.6 1949 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.6 1950.

8 f. Składanie, mierzenie, zwijanie, układanie, zdwijanie, krajenie, przewijanie, opakowywanie przędzy (kl. 76 d), tkanin, wyrobów dzianych itd. (urządzenia do mierzenia taśm kl. 42 b; urządzenia do mierzenia powierzchni kl. 42 c).

8f, 1/02 35181. Skoczowskie Zakłady Przemysłu Wełnianego (Skoczów, Polska). Urządzenie do przegładania i obcinania koców. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.8 1951.

8f, 3/50 35366. Centrala Importowa Przemysłu Włókienniczego „Textilimport“ (Łódź, Polska). Sposób samoczynnej kontroli jakości tkanin i urządzenie do kontroli tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.10 1951.

8 i. Bielenie i pranie, część chemiczna.

8i, 5 35352. L. B. Holliday & Co Limited (Huddersfield, W. Brytania), Henry Bielby Appleton (Huddersfield, W. Brytania) i Peter Franz Kiehl (Huddersfield, W. Brytania). Sposób polepszania wyglądu materiałów włókienniczych i innych. Pierwsz. 17.11 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.11 1949.

8 k. Obróbka wyrobów włókienniczych, część chemiczna, zwłaszcza uszlachetnianie wyrobów włókienniczych przy użyciu środków chemicznych i przez działanie chemiczne, z wyjątkiem obróbki włókien przędzalniczych kl. 29 b (część mechaniczna kl. 8 a; farbowanie i przygotowywanie do barwienia oraz obciążanie materiałów włóknistych kl. 8 m; drukowanie tkanin oraz inne wytwarzanie wzorów na materiałach włókienniczych sposobem drukowania kl. 8 n; powlekanie tkanin warstwami kryjącymi kl. 8 l).

8k, 1/25 35343. Tootal Broadhurst Lee Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób traktowania chłopcami materiału składającego się całkowicie lub częściowo z wełny. Pierwsz. 29.9 1948 dla zastrz. 1, 2, 4, 5 i 7; 14.9 1949 dla zastrz. 3, 6, 8, 9 i 10 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.9 1949.

8k, 1/40 35570. Joseph Bancroft & Sons Co (Rockford, Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób nadawania celulozowym materiałom włóknistym trwałego na pranie połysku za pomocą wykańczania mechanicznego. 19.4 1946. Pierwsz. 5.6 1945 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu 29.8 1952.

8k, 3 **35520**. Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Sposób utrwalania na światło impregnacji wodoodpornych, związanych chemicznie z włóknami. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.5 1952.

8k, 3 **35763**. Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Sposób wytwarzania środka do nadawania tkaninom z włókien naturalnych lub sztucznych właściwości wodoodpornej trwałej na pranie w mydle i sodzie i do zmniejszania tych tkanin. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.6 1952.

8k, 4 **35682**. Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Sposób uodporniania na ogień tkanin celulozowych i materiałów podobnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.6 1952.

8 l. Materiały na pokrycia, linoleum, cerata, papa dachowa i inne wyroby o powierzchni powlekanej, część chemiczna.

8l, 2 **35208**. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób wyrobu sztucznej skóry. Pierwsz. 10.6 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 3.6 1948.

Klasa 9. Wyroby ze szczeciny.

9 a. Wytwarzanie wyrobów ze szczeciny.

9a, 4 **35628**. Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Szczotkarzy (Poznań, Polska). Sposób nawleknięcia szczeci na trzony blaszane szczotek wymiennych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1951.

9a, 6 **35558**. Spółdzielnia Pracy „Szczotkarz” (Strzemieszyce, Polska). Maszyna do osadzania stożkowych trzonków w pędzle. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.1 1952.

Klasa 10. Paliwo.

10 a. Koksowanie, wytłewanie, zwęglanie.

10a, 4/05 **35001**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Regenerator dla pieców komorowych do produkcji koksu i gazu. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

10a, 11/10 **35842**. Vitkovické Železárny, národní podnik (Moravska Ostrava, Czechosłowacja). Urządzenie do załadowywania pieca koksowniczego. Pierwsz. 12.4 1943 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

10a, 22/05 **35856**. Tadeusz Bruchal (Gliwice, Polska), Alojzy Grodź (Zabrze, Polska), Tadeusz Niewiadomski (Zabrze, Polska) i Jerzy Szuba (Zabrze, Polska). Sposób otrzymywania koksu z paku węglowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.10 1949.

10 b. Wyrób brykietów opałowych (prasy do brykietów kl. 80 a), podpałek itd., zestalanie paliwa ciekłego (kl. 23 c), uszlachetnianie paliwa.

10b, 9/05 **35571**. Antoine Vloeberghs (Antwerpia, Belgia). Sposób wytwarzania brykietów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 23.1 1941 dla zastrz. 1—3 (Belgia). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1947.

10 c. Wydobywanie torfu, przeróbka torfu na paliwo (odgazywanie i wytłewanie torfu kl. 10 a; suszenie torfu kl. 82 a).

10c, 8 **35843**. Przemysł Torfowy Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Elbląg, Polska). Prasa do prasowania suchego torfu. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1952.

Klasa 12. Chemiczne sposoby i aparaty, o ile nie są wymienione w specjalnych klasach.

12 a. Sposoby gotowania do celów chemicznych i odpowiednie naczynia, odparowywanie, stężanie, destylowanie do celów przemysłu chemicznego (sucha destylacja drewna kl. 12 r; węgiel kl. 10 a i kl. 26 a; destylacja spirytusu kl. 6 b; wymiana ciepła kl. 17 e; kl. 17 f), skraplanie (skraplacze par kl. 17 d; kl. 14 g; skraplanie trudno skraplających się gazów drogą mechaniczną kl. 17 g).

12a, 2 **35512**. Mgr inż. Aleksander Ekerkunst (Warszawa, Polska). Sposób odwadniania lub zagęszczania roztworów soli za pomocą palnika nurkowego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.3 1952.

12 c. Rozpuszczanie, lęgowanie, krystalizowanie, zagęszczanie ciekłych substancji (zestalanie spirytusu kl. 10 b; nafty kl. 10 b; kl. 23 c).

12c, 1 **35619**. Raffinerie tirlemontoise S. A. (Tirlemont, Belgia). Sposób ekstrakcji składników zawartych w materiałach stałych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 23.8 1947 (Belgia). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1948.

12c, 2 **35453**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób rozdzielania mieszanin tworzących eutektyk. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.5 1951.

12 d. Klarowanie, oddzielanie i filtrowanie cieczy i ciekłych mas.

12d, 23 **35066**. „Hefa”, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jan Neumann (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania rdzenia filtrującego do filtrów samochodowych. Pierwsz. 24.3 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.3 1949.

12 e. Absorbowanie, oczyszczanie i oddzielanie gazów i par, mieszanie stałych i ciekłych substancji, jak też gazów i par ze sobą i z cieczami (oczyszczanie gazów spalinowych kl. 24 g; oczyszczanie gazów destylacyjnych i acetyleny kl. 26 d; oddzielanie trudno skraplających się gazów przez skraplanie kl. 17 g; przygotowywanie powietrza przeznaczonego do wietrzenia kl. 36 d; oddzielanie pyłu kl. 50 e; urządzenia do oczyszczania powietrza w silnikach spalinowych kl. 46 c²; oczyszczanie gazów wylotowych w silnikach spalinowych kl. 46 c⁶).

12e, 1/02 **35196**. Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” (Kędzierzyn, Polska). Urządzenie do przeprowadzania styku między cieczą i gazem. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.2 1951.

12e, 4/01 **35655**. Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Poznań, Polska). Mieszalnik. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.8 1951.

12 g. Ogólne, czysto chemiczne sposoby stosowane w przemyśle chemicznym i odpowiednie aparaty.

12g, 2/01 **35056**. Instytut Włókien Syntetycznych i Sztucznych (Jelenia Góra, Polska). Autoklaw bezmieszadłowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.3 1950.

12g, 2/01 **35773**. Ing. A. Maurer S. A. (Bern, Szwajcaria). Piec elektryczny do ogrzewania gazów i do przeprowadzania endotermicznych reakcji chemicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.1 1951.

12g, 4/01 **35058**. Universal Oil Products Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeprowadzania endotermicznych reakcji katalitycznych. Pierwsz. 30.1 1939 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.1 1948.

12g, 4/01 **35213**. Universal Oil Products Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przeprowadzania egzotermicznych reakcji katalitycznych. Pierwsz. 30.1 1939 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.1 1948.

12g, 4/01 **35270**. Stalinovy Závody, národní podnik (Litvinov, Czechosłowacja). Sposób regenerowania katalizatorów przez prażenie. Pierwsz. 6.1 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1950.

12g, 4/02 **35581**. Stalinovy závody, národní podnik (Záluží v Krušných Horách, Czechosłowacja). Sposób ochrony katalizatora przed odaktywnieniem pod wpływem oleju smarowego lub jego produktów rozkładu, pochodzących z pompy cyrkulacyjnej, przy syntezach wysokociśnieniowych. Pierwsz. 17.4 1951 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 17.4 1952.

12. i. Metaloidy i ich związki (oprócz wymienionych w kl. 12 k).

- 12i, 9 **35632**. Główny Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania jodu i bromu z wód mineralnych, zwłaszcza z solanek naftowych, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.3 1951.
- 12i, 22 **35331**. Spolek pro chemickou a hutni výrobu národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób polepszania właściwości bielących i zwiększanie trwałości roztworów podsiarczynów metali potasowcowych. Pierwsz. 17.1 1942 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1947.
- 12i, 32 **35615**. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne (Tarchomin, Polska). Sposób otrzymywania kwasu arsenowego przez utlenianie arseniku. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.11 1951.
- 12i, 38/03 **35857**. Instytut Chemii Ogólnej (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania drobnoporowatego żelu krzemionkowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.1 1952.

12 m. Związki metali ziem alkalicznych i metali ziem.

- 12m, 2 **35691**. Bronisław Rogoziński (Poznań, Polska), Józef Nowak (Poznań, Polska) i Bogdan Kisielnicki (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania węgla wapnia lub kredy sztucznej do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.2 1951.
- 12m, 2 **35854**. Josef Vasátko (Bratislava, Czechosłowacja) i Vladimír Krizan (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania węgla wapnia lub kredy sztucznej. Pierwsz. 8.2 1951 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.1 1952.
- 12m, 3 **35618**. Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” (Kędzierzyn, Polska). Sposób otrzymywania tlenku magnezu nadającego się do odkrzemowywania wody. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.10 1951.
- 12m, 7 **35654**. Instytut Chemii Nieorganicznej (Gliwice, Polska). Sposób usuwania ze związków glinu zanieczyszczających je związków żelaza. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.3 1952.
- 12m, 7 **35742**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania czystego siarczanu glinu. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.11 1951.
- 12m, 8 **35772**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób otrzymywania chromianów. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.12 1951.

12 o. Węglowodory, alkohole, aldehydy, ketony, organiczne związki siarki, związki uwodornione, kwasy karbonowe, amidy kwasów karbonowych, moczniki i inne nie wymienione związki.

- 12o, 1/01 **35212**. Universal Oil Products Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania węglowodorów parafinowych. Pierwsz. 31.12 1938 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.1 1948.
- 12o, 2/01 **35553**. Jerzy Kowalski (Zabrze, Polska) i Błażej Roga (Zabrze, Polska). Sposób chlorowcowania węglowodorów pochodzących z uwodorniania tlenku węgla. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1948.
- 12o, 5/03 **35388**. Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r.t. (Dr Kereszty és Dr Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania 1-fenyl-2-amino-1, 3-propandiolu i jego pochodnych. Pierwsz. 7.1 1950 (Węgry). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1951.
- 12o, 5/04 **34956**. Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne (Starogard, Polska). Sposób wytwarzania kwasu glicerynofosforowego i jego soli. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1951.
- 12o, 6 **35837**. Severočeské tukové závody, národní podnik (Usti nad Labą, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania kwasu celulozoglukolowego. Pierwsz. 22.4 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1950.
- 12o, 7/03 **35063**. Les Usines de Melle (Melle, Deux-Sèvres, Francja). Sposób ciągły wytwarzania aldolu oraz urządze-

- nie do przeprowadzania tego sposobu. Pierwsz. 23.5 1949 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.2 1950.
- 12o, 7/03 **35303**. Chinoin gyógyszer-és vegyészeti termékek gyára r.t. (Dr Kereszty és Dr Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób wytwarzania nowych aldehydów. Pierwsz. 7.1 1950 (Węgry). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.1 1951.
- 12o, 9 **35657**. Zjednoczenie Przemysłu Surogatów Kawowych i Namiastek Spożywczych (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania waniliny z siarczynowych ługów pocelulozowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.11 1950.
- 12o, 10 **35072**. Les Usines de Melle (Melle, Deux Sèvres, Francja). Sposób wytwarzania acetonu. Pierwsz. 22.11 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.8 1949.
- 12o, 10 **35876**. Instytut Farmaceutyczny (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania p-nitroacetofenonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.9 1952.
- 12o, 11 **35652**. Les Usines de Melle (Melle, Deux Sèvres, Francja). Ciągły sposób wytwarzania bezwodników alifatycznych. Pierwsz. 15.7 1949 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.5 1950.
- 12o, 23/01 **35424**. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania z oleju rzepakowego namiastki oleju tureckiego. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.3 1951.
- 12o, 25 **34991**. Svít, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania alicyklicznych oksymów. Pierwsz. 25.8 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.8 1949.

12 p. Pierścienie zawierające azot, związki zawierające azot o nieznanej budowie.

- 12p, 1/01 **35105**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania nowych, biologicznie czynnych, zasadowych eterów. Pierwsz. 19.8 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.8 1949.
- 12p, 1/01 **35302**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania środków znieczulających. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.1 1951.
- 12p, 1/01 **35452**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób rozdzielania mieszaniny kwasów nikotynowego i izonikotynowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1951.
- 12p, 1/01 **35764**. Zakłady Przemysłu Chemicznego „Pabianice” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Pabianice, Polska). Sposób otrzymywania dwuetyloamidu kwasu nikotynowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.8 1952.
- 12p, 1/01 **35766**. Urxovy závody, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Ladislav Rusek (Ostrava Czechosłowacja). Sposób wyosobniania czystej 3-pikoliny z surowej frakcji pikolinowej. Pierwsz. 30.9 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8 1951.
- 12p, 1/01 **35770**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania podstawionych dwuamin. Pierwsz. 22.6 1943 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 12p, 1/01 **35771**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania podstawionych dwuamin. Dodatkowy do patentu nr 35770. Pierwsz. 9.9 1943 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 12p, 4 **35139**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny. Pierwsz. 5.3 1945 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 12p, 4 **35140**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny. Dodatkowy do patentu Nr 35139. Pierwsz. 14.3 1947 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 12p, 4 **35141**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny. Dodatkowy do patentu Nr 35139. Pierwsz. 6.4 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 3.2 1949.

- 12p, 4 **35190**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania pochodnych fenotiazyny. Dodatkowy do patentu Nr 35139. Pierwsz. 24.1 1946 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 12p, 4 **35262**. Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). Sposób wytwarzania N- (dwualkiloaminoalkilo)-fenotiazyny. Pierwsz. 16.3 1949 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.1 1950.
- 12p, 4 **35498**. Lovens Kemiske Fabrik Ved A. Kongsted (Kopenhaga, Dania). Sposób wytwarzania aminoestrów penicyliny. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1950.
- 12p, 5 **35064**. Bafa, národní podnik (Zlin, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania laktamów. Pierwsz. 30.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1948.
- 12p, 5 **35559**. Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna Nr 7 (Jelenia Góra, Polska). Sposób otrzymywania kaprolaktamu przez przegrupowanie oksymu cykloheksanonu za pomocą kwasu siarkowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1947.
- 12p, 9 **35011**. Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania nowych pochodnych dwuimidoazoli. Pierwsz. 19.3 1947 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1948.
- 12p, 9 **35183**. Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób otrzymywania nowych rozpuszczalnych w wodzie pochodnych amidyn cyklicznych. Pierwsz. 23.12 1942 dla zastrz. 4 i 9; 2.7 1943 dla zastrz. 7 i 8; 28.10 1943 dla zastrz. 1—3, 5 i 6 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 30. 12 1947.
- 12p, 10 **35528**. Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T. (Budapeszt, Węgry). Sposób wytwarzania podstawionych pochodnych 2,4-dwuamino- 1, 3, 5-trójazyny. Pierwsz. 23.11 1948 (Węgry). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.
- 12p, 16 **35211**. Rudolf Květon (Střelske Hoštice, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania chemicznie i bakteriologicznie czystej keratyny. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1950.
- 12 q. Aminy, fenole, naftole, aminofenole, aminonaftole, związki aminoantracenowe, związki oksyantracenowe, pierścienie zawierające tlen, siarkę i selen.**
- 12q, 4 **34955**. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób rozdzielania mieszaniny zasad aromatycznych za pomocą kwasu siarkowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.1 1951.
- 12q, 6/01 **35624**. Chinoin gyógyszer és vegyeszeti termékek gyára r. t. (Dr Kereszty és Dr Wolf) (Ujpest, Węgry). Sposób otrzymywania pochodnych 2-fenyl-2-alkoksyseryny. Pierwsz. 5.1 1950 (Węgry). Udzielono patentu z mocą od dnia 3.1 1951.
- 12q, 6/02 **35081**. Chemische Fabrik Gedeon Richter A. G. (Budapeszt, Węgry). Sposób otrzymywania fizjologicznie cennych nowych estrów kwasów aminobenzoesowych podstawionych w pierścieniu. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.4 1949.
- 12q, 6/02 **35848**. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne (Tarchomin, Polska). Sposób wytwarzania chlorowodoru estru β -dwuetylaminoetanowego kwasu p-aminobenzoesowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.12 1951.
- 12q, 14/03 **35120**. Ceskoslovenské chemické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób rafinowania fenoli surowych zawierających oleje obojętne. Pierwsz. 15.9 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 6.9 1950.
- 12q, 14/03 **35342**. Ceskoslovenské chemické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania fenoli. Pierwsz. 15.9 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.9 1950.
- 12q, 14/03 **35637**. Stalinovy závody, národní podnik (Záluží v Krušných horách, Czechosłowacja). Sposób wyosobniania pirokatechiny i jej 3- i 4-jednometylohomologów z mieszanin fenoli dwuwodorotlenowych. Pierwsz. 17.4 1951 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 17.4 1952.
- 12q, 14/04 **34973**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania nowych biologicznie czynnych produktów kondensacji. Pierwsz. 19.8 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.8 1949.
- 12q, 15/02 **35614**. Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne (Tarchomin, Polska). Sposób wydzielania kwasu p-oksyfenyloarsinowego z roztworów wodnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.11 1951.
- 12q, 22/02 **35074**. Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Okęcie” (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania gwajakolosulfonianu potasu. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.6 1951.
- 12q, 24 **34992**. N. V. Polak & Schwarz' s Essencefabrieken (Hilversum, Niderlandy). Sposób wytwarzania pentadekanolidu. Pierwsz. 1.12 1948 dla zastrz. 1—3; 22.8 1949 dla zastrz. 4 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.11 1949.
- 12q, 24 **35013**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania 3,3'-acetonylideno - bis - (4 - hydroksykumaryny). Pierwsz. 14.2 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.2 1950.
- 12q, 24 **35285**. Spofa Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania biologicznie czynnych pochodnych kumaryny. Pierwsz. 13.11 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.11 1951.
- 12q, 24 **35486**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania pochodnych kumaryny. Pierwsz. 15.9 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.9 1951.
- 12p, 24 **35487**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania nowych podstawionych ketonów. Pierwsz. 6.10 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.10 1951.
- 12q, 24 **35844**. Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania biologicznie czynnych pochodnych kumaryny. Pierwsz. 31.12 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.12 1950.
- 12 r. Przeróbka smół i frakcji smołowych z paliw stałych, np. surowego benzenu i smół twardych; otrzymywanie octu drzewnego; ekstrakowanie węgla, torfu i tym podobnych; otrzymywanie i rafinowanie wosku montanowego (otrzymywanie smół kl. 10 a; kl. 24 e; kl. 26 a; otrzymywanie i oczyszczanie fenoli ze smół i olejów smołowych kl. 12 q; regenerowanie olejów do przemywania kl. 26 d; mieszaniny zawierające smoly i smole twardą kl. 22 h; sztuczne asfalty kl. 80 b; kl. 19 c).**
- 12r, 3/02 **35449**. Zakłady Przemysłu Węgla Brunatnego P. P. W. (Wrocław, Polska). Sposób odwadniania wosku montanowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.7 1951.
- 12 s. Wytwarzanie rozproszyn, emulsji i zawiesin, to znaczy rozdzielanie dowolnych substancji chemicznych w dowolnym ośrodku, również stosowanie substancji chemicznych lub ich mieszanin jako środków rozpraszających lub stabilizatorów w ogólności, część chemiczna (część mechaniczna kl. 12 e; młyny koloidalne kl. 50 c; wytwarzanie koloidalnych, przeważnie nieorganicznych, stałych substancji i ich roztworów kl. 12 g; rozproszyny tłuszczów i olejów kl. 23 c; rozproszyny stosowane jako smary, jak też oleje stosowane do wiercenia i cięcia kl. 23 c; do celów leczniczych kl. 30 h; do celów kosmetycznych kl. 30 h; dla przemysłu włókienniczego kl. 8 i; kl. 8 k; kl. 8 m; kl. 8 o; kl. 29 b; dla przemysłu skórzanego kl. 28 a; dla przemysłu papierniczego kl. 55 c; kl. 55 f; dla przemysłu spożywczego kl. 53 e; kl. 53 e; kl. 53 h; kl. 53 i; kl. 53 k; rozproszyny kauczuku kl. 39 b; rozproszyny olejów do ogrzewania kl. 23 b; do flotacji rud kl. 1 c; do powlekania, do atramentów, farb do znakowania, farb malarskich, past do obuwia, past do podłóg, środków do zmywania, czyszczenia i polerowania kl. 22 g; rozproszyny bitumów do budowy dróg kl. 80 b; kl. 19 c; do celów fotograficznych kl. 57 b).**
- 12s **34958**. Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). Sposób wytwarzania trwałej wodnej emulsji sztucznej żywicy. Pierwsz. 18.11 1946 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.11 1947.

15l, 7/01 **35838**. Gdańska Fabryka Farb Graficznych Przedsiębiorstwo Państwowe (Gdańsk, Polska). Sposób wytwarzania farby gazetowej rotacyjnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1952.

Klasa 16. Przyrządzanie nawozów i przeróbka padliny, chemiczna uprawa roli i sposoby nawożenia.

16, 6 **35082**. Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania nawozów sztucznych zawierających mikroelementy. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.8 1947.

16, 17 **35616**. Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” (Kędzierzyn, Polska). Urządzenie do nawożenia gleby roztworem wodnym amoniaku. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8 1951.

Klasa 17. Wytwarzanie lodu i zimna, przechowywanie lodu, wymiana ciepła, skraplanie drogą mechaniczną trudno skraplających się gazów i mieszanin gazowych, jak np. powietrza.

17 b. Wytwarzanie i wydobywanie lodu (chłodzarki kl. 17 a).

17b, 4/01 **35584**. Związek Spółdzielni Spożywców w Warszawie (Warszawa, Polska). Urządzenie do wykrawania bloków lodowych z naturalnych tafli lodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.3 1952.

17 e. Otwarte wymienniki ciepła, w których czynniki wymieniające ciepło stykają się bezpośrednio.

17e, 7 **35750**. Alojzy Dobrzyński (Bytom, Polska) i Jan Zawisza (Bytom, Polska). Wymiennik ciepła. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.7 1950.

17 f. Zamknięte wymienniki ciepła, w których czynniki wymieniające ciepło oddzielone są przez stałą ściankę.

17f, 2/01 **35430**. Centralne Biuro Aparatury Chemicznej i Urządzeń Chłodniczych (Kraków, Polska). Wielorurowy wymiennik ciepła do ciśnieniowej aparatury przemysłowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1951.

17f, 4/02 **35222**. Centralne Biuro Aparatury Chemicznej i Urządzeń Chłodniczych (Kraków, Polska). Rurowy wymiennik ciepła o pionowym układzie rur. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1951.

17f, 5/10 **35672**. Escher Wyss Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). Rurowy wymiennik ciepła. Pierwsz. 13.12 1948 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.12 1949.

17f, 12/02 **35125**. Aktiebolaget Rosenblads Patenter (Sztokholm, Szwecja). Urządzenie do wymiany ciepła. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.10 1948.

Klasa 18. Hutnictwo żelaza.

18 b. Wytwarzanie żeliwa, stali i czystego żelaza przez przeróbkę pośrednich stopów żelaznych, żelaza gąbczastego, złomu itp. (wytwarzanie żelaza i stali bezpośrednio z rudy kl. 18 a).

18b, 14/04 **35565**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do karbonizacji płomienia gazowego pieców martenowskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

18b, 14/05 **35673**. Oesterreichisch - Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austria). Sklepienie pieców przemysłowych, zwłaszcza kanałów gazowych głowicy pieca martenowskiego. Pierwsz. 14.4 1949 (Austria). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.3 1950.

18 c. Obróbka żelaza, stali i żeliwa w celu nadania im szczególnych właściwości.

18c, 2/33 **35474**. Spojené ocelarny, národní podnik (Kladno, Czechosłowacja). Sposób hartowania powierzchni czopów

wałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1950.

18c, 3/15 **35071**. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Środek do nawęglania powierzchniowego stali. Pierwsz. 26.6 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1949.

18c, 3/15 **35781**. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Środek do nawęglania powierzchniowego stali. Pierwsz. 16.9 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.8 1949.

18c, 8/55 **35070**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). Sposób wyrobu magnesów trwałych, magnetycznie anizotropowych. Pierwsz. 25.7 1947 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 9.1 1948.

18c, 9/01 **35280**. Vitkovické Železářny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Vladimír Balabanov (Ostrava, Czechosłowacja). Piec hutniczy ogrzewany palnikami. Pierwsz. 28.7 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 26.7 1949.

18c, 9/02 **35442**. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród, Polska). Piec do obróbki cieplnej w wysokich temperaturach. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.6 1951.

18c, 11/01 **34986**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Drzwi pieców przemysłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

18 d. Stopy żeliwne, stalowe i żelazne.

18d, 1/30 **35644**. Firth-Vickers Stainless Steels Limited (Sheffield, Wielka Brytania). Ferrytyczna stal stopowa. Pierwsz. 16.12 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 6.12 1949.

18d, 2/10 **35218**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). Sposób wytwarzania ferrytowego materiału magnetycznego. Pierwsz. 31.5 1943 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

18d, 2/30 **34983**. Gebr. Böhler & Co. Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Stal stopowa do wyrobu narzędzi pracujących w wysokiej temperaturze. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.8 1948.

18d, 2/60 **35068**. Schoeller - Bleckmann Stahlwerke Aktiengesellschaft (Ternitz, N. Ö., Austria). Stal do wyrobu pił do obróbki drewna. Pierwsz. 29.8 1947 (Austria). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1948.

18d, 2/60 **35069**. Schoeller - Bleckmann Stahlwerke Aktiengesellschaft (Ternitz, N. Ö., Austria). Stal do wyrobu pił do obróbki drewna. Pierwsz. 29.8 1947 (Austria). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1948.

18d, 2/80 **35274**. Thos. Firth & John Brown Limited (Sheffield, Wielka Brytania). Stop żelazny trwały w wysokiej temperaturze. Dodatkowy do patentu nr 34372. Pierwsz. 12.7 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.7 1949.

Klasa 19. Budowa kolei żelaznych, dróg i mostów.

19 d. Budowa mostów łącznie z rusztowaniami.

19d, 3 **35692**. National Research Development Corporation (Londyn, Wielka Brytania). Konstrukcja mostowa lub inna szkieletowa konstrukcja metalowa. 27.3 1947. Pierwsz. 14.10 1941 dla zastrz. 1-5 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.10 1952.

Klasa 20. Ruch kolejowy.

20 a. Różne koleje: atmosferyczne, pneumatyczne, balonowe, ślizgowe, o stopniowanej szybkości, zębate, nadziemne, wiszące, linowe, tramwaje, transportowe i podziemne (elektryczne koleje podziemne kl. 20 k; koleje magazynowe kl. 81 e), wraz ze środkami napędowymi, o ile nie należą do kl. 20 b — kl. 20 l, i nawierzchnia, o ile jest ona zależna od budowy środków napędowych (ogólnie kl. 19 a; kl. 19 e).

20a, 14 **35220**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Urządzenie napędowe do wózków kopalnianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.3 1950.

Klasa 13. Kotły parowe dla siłowni oraz ich wyposażenie (paleniska kl. 24), również prze-wody parowe.

13 a. Kotły parowe (do grzania kl. 36 c; do szczególnych par kl. 14 h).

13a, 1/30 **35129.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dźwigar chłodzony, zwłaszcza do podtrzymywania powierzchni ogrzewalnych kotłów parowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

13a, 7/31 **35292.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Kocioł parowy wodnorurkowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

13a, 8/10 **35372.** Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Kocioł parowy wodnorurkowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

13a, 8/11 **35412.** Simmering — Graz — Pauker Aktiengesellschaft für Maschinen-, Kessel-Waggonbau (Wiedeń, Austria). Kocioł wysokiej wydajności o dużej powierzchni ogrzewalnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.9 1948.

13a, 23/72 **35327.** Centralne Biuro Konstrukcyjne Nr 1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Poznań, Polska). Zespórka przegubowa do kotłów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.2 1951.

13a, 23/73 **35228.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Spawane zespórki. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

13a, 29 **35052.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Kocioł parowy zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

13a, 30/04 **35370.** Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Sciana działowa kanałów dymnych kotłów parowych wykonana z równoległe ustawionych rur oddzielonych wzajemnie płytami. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

13 b. Obieg wody w kotłach parowych, podgrzewanie wody zasilającej, mechaniczne oczyszczanie wody zasilającej i regulowanie zasilania kotła wodą, również zasobniki wody zasilającej.

13b, 16 **35334.** Kazimierz Dobrowolski (Milanówek, Polska). Mechaniczne urządzenie do zabezpieczenia ścian paleniska przed osadzaniem się kamienia kotłowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.6 1951.

13b, 16 **35917.** Józef Gułowski (Stalinogród, Polska). Urządzenie do usuwania namułu z kotłów parowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.1 1949.

13b, 29 **35484.** Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do utrzymywania określonego stanu wody w kotłach parowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

13b, 36/03 **35144.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do regulacji ciśnienia w sieci wody zasilającej, w zależności od obciążenia kotłów parowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

13b, 37/06 **35566.** Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do chłodzenia przegrzanej pary ustalającej ciśnienie w zbiorniku wody zasilającej. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

13 d. Prowadzenie, suszenie, oczyszczanie i przegrzewanie pary, odwadniacze pary.

13d, 11/01 **35130.** Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania pary o równomiernej temperaturze przegrzania. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

13d, 11/03 **35459.** Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Powierzchniowa chłodnia pary przegrzanej o przymusowym obiegu środka chłodzącego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

Klasa 14. Silniki parowe, parowe instalacje silnikowe i niezależne od kotła parowego zasobniki pary świeżej i odlotowej.

14c, 12/02 **35639.** Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego (Stalinogród, Polska). Sposób wyrobu kierownic turbinowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.10 1951.

14c, 20/01 **35461.** Českomoravská - Kolben - Daněk, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Dwudzielna uszczelka turbiny parowej lub gazowej. Pierwsz. 18.2 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 19.7 1948.

14 h. Specjalne urządzenia do wykorzystania siły parowej i zasobniki niezależne od kotła parowego.

14h, 4/02 **35759.** Škodovy závody Hradec Králové, národní podnik (Hradec Králové, Czechosłowacja) i Josef Stěpán (Hradec Králové, Czechosłowacja). Urządzenie do samoczynnego regulowania temperatury przegrzanej pary w kotłach wysokiego ciśnienia. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.8 1950.

Klasa 15. Drukarnstwo, maszyny do liniowania, maszyny do pisania, stemple (drukowanie materiałów włókienniczych, obić i linoleum kl. 8 c; kl. 8 n).

15 d. Prasy pośpieszne, maszyny drukarskie rotacyjne, biurowe oraz prasy drukarskie pedałowe; sposoby drukowania, o ile są związane z użyciem specjalnych maszyn.

15d, 20 **35630.** Carl Ejnar Larsen (Gentofte, Dania). Sposób zwilżania cylindra drukującego płaskich maszyn drukarskich oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.12 1949.

15 g. Maszyny do pisania i przynależności do nich.

15g, 17 **35629.** Polskie Wydawnictwo Muzyczne, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kraków, Polska). Maszyna do drukowania matryc nutowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.6 1951.

15g, 45/04 **35603.** Poznańskie Zakłady Naprawy Samochodów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione Zakład w Antoninku (Poznań-Antoninek, Polska). Przyrząd do liniowania papieru w zastosowaniu do maszyn do pisania. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.9 1951.

15 i. Urządzenia do powielania (druk szablonowy kl. 15 d); sposoby powielania, o ile są związane z użyciem specjalnych urządzeń (sposoby chemiczne kl. 15 k).

15i, 3/02 **34989.** Wacław Soból (Warszawa, Polska). Przyrząd do przebitkowego zapisywania kwitów lub dokumentów podobnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.2 1949.

15i, 6 **35579.** Polskie Wydawnictwo Muzyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kraków, Polska). Liniuszek do pisania nut na kalce. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.8 1951.

15 k. Sposoby drukowania i powielania wraz z barwnym drukiem wytłaczanym (o ile są związane z użyciem specjalnych maszyn kl. 15 d; kl. 15 i; reprodukcja fotomechaniczna kl. 57 d), szczególnie wyroby drukarskie, wykańczanie wyrobów drukarskich.

15k, 8/04 **35385.** Aleksander Łącki (Warszawa, Polska). Sposób przenoszenia mechanicznego rysunków na powierzchnie kuliste. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.1 1950.

15 l. Materiały do druku graficznego, np. płyty, masy, farby drukarskie, środki do zwilżania i zmywania, płyty matrycowe.

15l, 7/01 **35097.** Warszawskie Zakłady Materiałów Biurowych (Warszawa, Polska). Tusz do stempli kauczukowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.11 1951.

20 c. Nadwozia pojazdów szynowych, łącznie z ich urządzeniem wewnętrznym.

20c, 8 35495. Centralne Biuro Konstrukcyjne Nr 1 Przemysłu Taboru Kolejowego P. P. W. (Poznań, Polska). Uniwersalny wagon głębokiego ładowania do ciężkich ładunków. Udzielono patentu z mocą od dnia 7. 3 1952.

20c, 15 35431. Biuro Projektowania Urządzeń Przemysłu Hutniczego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice, Polska). Urządzenie do wychylania wagonów lub wozów. Zależny od patentów nr 33688 i 33689. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.7 1951.

20c, 43 35648. Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Ławkowy składany stolik - podpórka. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.2 1952.

20c, 45 35659. Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Wiszący składany stolik-podpórka. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.2 1952.

20 d. Podwozie, zestawy kołowe, osie i koła łącznie z nastawnymi osiami, łożyska, maźnice, resory, urządzenia ochronne do pojazdów szynowych.

20d, 13/03 35535. Josef Bartos (Praga, Czechosłowacja). Samoczynne urządzenie do dodatkowego smarowania i sygnalizacji gorących łożysk wałowych i czopów wałowych różnych maszyn, w szczególności wozów kolejowych. Pierwsz. 18.10 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 17.10 1950.

20d, 15/02 35633. Józef Fijałkowski (Warszawa, Polska). Maźnica o łożyskach wałkowych i łożysku ślizgowym do osi pojazdów szynowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.4 1950.

20 e. Sprzęgi, urządzenia pociągowe i zderzakowe pojazdów szynowych (do pojazdów silnikowych kl. 63 c).

20e, 16 35265. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Urządzenie do samoczynnego sprzęgania i odprzegania wózków kopalnianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1950.

20 f. Hamulce, o ile są umieszczone na pojazdach szynowych (hamulce szynowe, hamulce gromadzące energię, trzwiki hamujące kl. 20 h), również hamulce powietrzne sterowane elektrycznie (kl. 63 c; kl. 63 i).

20f, 25 35193. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Urządzenie do samoczynnej regulacji szybkości biegu wózków kopalnianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1950.

20 g. Obrotnice, przesuwnice, żurawie wodociągowe, kozły zderzakowe, kozły ruchome na szynach, urządzenia do przeładunku i do przeładowywania stosowane w kolejnictwie.

20g, 1/02 35690. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Urządzenie do przestawiania wózków kopalnianych z jednego toru na drugi. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1950.

20 i. Urządzenia nastawcze zespolone, napęd zwrotnic, zapory drogowe, sygnały, przyrządy meldujące przystanki oraz zabezpieczenia pociągów wszelkiego rodzaju.

20i, 34/01 35681. Władysław Kozaczuk (Chełm Lubelski, Polska). Urządzenie do samoczynnego zatrzymywania pociągu w razie przejechania semaforu, ustawionego w położeniu „stój”. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.11 1951.

20 k. Doprowadzanie prądu do elektrycznych instalacji kolejowych.

20k, 7 35824. Karl Joel Aversten (Lidingö, Szwecja). Sposób wykonywania kolejowego elektrycznego złącza szynowego oraz elektryczne złącze szynowe, wykonane tym sposobem. Pierwsz. 10.1 1949 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.1 1950.

20 l. Pojazdy kolei elektrycznych, również urządzenia i sposoby, służące do ich napędu, napęd pociągów elektrycznych oraz mieszany elektryczny, odbieraki prądu, silniki napędowe i ich rozrząd, urządzenia bezpieczeństwa, hamulce elektryczne.

20l, 9/03 35028. Jan Karol Pawłowicz (Gdańsk, Polska). Lyżwa trolejbusowego odbieraka prądu. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.10 1950.

Klasa 21. Elektrotechnika.

21 a¹. Telegrafia elektryczna.

21a¹, 7/01 35101. Tesla, národní podnik (Praga-Hloubetin, Czechosłowacja), Miroslav Slezák (Pardubice, Czechosłowacja) i Pavel Smoranc (Pardubice, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania krótkich impulsów elektrycznych oraz generator, wytwarzający impulsy tym sposobem. Pierwsz. 12.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11 1950.

21a¹, 7/01 35176. Tesla, národní podnik (Praga-Hloubetin, Czechosłowacja), Miroslav Slezák (Pardubice, Czechosłowacja) i Pavel Smoranc (Pardubice, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania bardzo krótkich impulsów oraz generator do wytwarzania impulsów tym sposobem. Pierwsz. 12.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11 1950.

21a¹, 33/20 35291. Electric & Musical Industries Limited (Hayes, Wielka Brytania). Sposób przesyłania transmisji telewizyjnych, fototelegraficznych lub innych. 11.4 1934. Pierwsz. 13.4 1933 dla zastr. 1; 6.2 1934 dla zastr. 2—5 (Wielka Brytania). Udzielono patentu 17.5 1952.

21a¹, 35/21 35822. Hazeltine Corporation (Little Neck, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). Generator drgań relaksacyjnych. Pierwsz. 17.5 1950 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.5 1951.

21 a². Telefonía i elektroakustyczne odbieranie i odtwarzanie dźwięków (zapisywanie dźwięków i gramofony 42 g).

21a², 11 35664. Władysław Mrozowski (Nowy Sącz, Polska). Głośnik. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.9 1949.

21a², 18/08 35243. Tesla, národní podnik (Praga, Hloubetin, Czechosłowacja) i Mikuláš Zima (Holič při Moravě, Czechosłowacja). Układ połączeń do równoległej pracy wzmacniaków. Pierwsz. 11.8 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1950.

21a², 23/04 35516. Główny Instytut Mechaniki, Instytut Obrabiarek i Narzędzi (Kraków, Polska). Mikrotelefon z zabezpieczeniem przed skręceniem przewodów telefonicznych, łączących mikrotelefon ze skrzynką aparatu telefonicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.4 1951.

21 a³. Uzyskiwanie połączeń telefonicznych.

21a³, 16/21 35359. Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Ferdinand Marjanko (Praga, Czechosłowacja). Tarcza numerowa do samoczynnych aparatów telefonicznych. Pierwsz. 4.4 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.3 1950.

21a³, 67/40 35575. Automatic Telephone & Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). Odbiornik sygnałów prądu zmiennego. Pierwsz. 5.5 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1950.

21a³, 80/01 35643. Instytut Łączności (Warszawa, Polska). Aparat wrzutowy do inkasowania monety. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.7 1951.

21 a⁴. Przekazywanie wiadomości za pomocą drgań elektrycznych.

21a⁴, 8/01 34972. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Generator transytrowy ze sprzężeniem w obwodzie katodowym, stabilizowany piezoelektrycznie. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.7 1951.

21a⁴, 14/01 35186. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Układ modulacji siatkowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8 1951.

- 21a⁴, 14/01 **35187**. Skarb Państwa (Warszawa, Polska). Układ modulacji częstotliwości z lampą bierną (reakcyjną). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.5 1951.
- 21a⁴, 14/01 **35263**. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Urządzenie do modulacji częstotliwości drgań nadajników małej mocy. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.7 1951.
- 21a⁴, 29/01 **35679**. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Częstotliwościowy detektor mocy. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.3 1952.
- 21a⁴, 35/14 **35620**. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Zasilacz stabilizowany elektronowo. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.12 1951.
- 21a⁴, 35/17 **35242**. Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Václav Palička (Praga, Czechosłowacja). Aparat lampowy tak zwany uniwersalny. Pierwsz. 23.8 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.7 1949.
- 21a⁴, 68 **35238**. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa, Polska). Cewka indukcyjna z ruchomym rdzeniem. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.7 1951.

21 c. Przewody i instalacje elektryczne: kable i przewody napowietrzne, izolatory, łączniki, regulatory, sposoby łączenia, ochrona przewodów, bezpieczniki i odgromniki.

- 21c, 2/01 **34950**. Dr inż. Leon Winogradow (Warszawa, Polska). Masa ceramiczna do wyrobu izolatorów na prądy wielkiej częstotliwości. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.8 1951.
- 21c, 2/10 **35833**. Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Ożarów k. Warszawy, Polska). Syciwo do drutów schematowych i innych podobnych izolowanych przewodów elektrycznych oraz sposób jego wyrobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1952.
- 21c, 11/01 **35034**. Ivar Harry Sanick (Sztokholm, Szwecja). Sposób polepszania przewodności elektrycznej ziemi. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.8 1949.
- 21c, 12 **35151**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Słup wsporczy linii napowietrznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 21c, 21/01 **35908**. Zakłady Wytwórcze Osprzętu Sieciowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kostuchna, Polska). Zacisk odgaleźny do przewodów elektroenergetycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1952.
- 21c, 24/03 **35087**. Gracjan Lepianko (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania pudełek podtynkowych z tektury bakelizowanej. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1951.
- 21c, 26 **35403**. Zakłady Przemysłu Azotowego „Chorzów” (Chorzów, Polska). Elektryczny łącznik z gniazdkiem wtyszkowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.12 1951.
- 21c, 28/02 **35010**. Sidney Geoffrey Young (Londyn, Wielka Brytania). Migowy wyłącznik elektryczny. Pierwsz. 30.4 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.4 1949.
- 21c, 36/03 **35736**. Českomoravská-Kolben-Danek, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Josef Balon (Praga, Czechosłowacja). Zespół dwóch elektrycznych napowietrznych wyłączników rozprężnych. Dodatkowy do patentu nr 34092. Pierwsz. 4.12 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 22.9 1949.
- 21c, 40/51 **35497**. ČKD — Stalingrad, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Josef Balon (Praga, Wysočany, Czechosłowacja). Urządzenie napędowe do łączników wysokiego i najwyższego napięcia. Pierwsz. 19.12 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1950.
- 21c, 57/20 **35686**. ČKD — Stalingrad, národní podnik (Praga, Czechosłowacja), František Provazník (Praga, Czechosłowacja) i Antonín Mareš (Praga, Czechosłowacja). Wielostopniowy autotransformator rozruchowy. Pierwsz. 23.7 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.7 1950.

- 21c, 62/05 **35168**. Wojciech Karwot (Ruda Śl., Polska). Podwójny napęd elektryczny do przenośników łańcuchowo-zgrzeblowych (pancernych). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.12 1948.
- 21c, 64/57 **35103**. Główny Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania prądu zmiennego o stałej częstotliwości w przypadku zmiennych obrotów silnika napędowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 21c, 72 **34949**. Zakłady Wytwórcze Aparatów Wysokiego Napięcia im. Jerzego Dymitrowa, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Ochronnik zaworowy. Zależny od patentu nr 34753. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.6 1951.
- 21c, 72 **35910**. Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Odgromnik magnetyczno-zaworowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.5 1952.
- 21c, 72 **35911**. Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Rejestrator topikowy liczby zadziałań odgromnika. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.5 1952.

21 d¹. Prąd stały.

- 21d¹, 51 **35178**. Paul Hoffmann (Neuenegg, Szwajcaria). Sposób zaoszczędzenia miedzi twornikowej i osiągnięcia większej obciążalności przy danej mocy i sprawności maszyn elektrycznych. Pierwsz. 19.11 1949 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.11 1950.

21 d². Prąd zmienny.

- 21d², 49 **35177**. Škodovy Závody Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Pomiarowy transformator prądowy z rdzeniem pomocniczym do zasilania kompensacyjnego uzwojenia wzbudzenia wstępnego. Pierwsz. 21.3 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.3 1951.
- 21d², 50 **35175**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). Przyrząd elektromagnetyczny osłonięty, zwłaszcza transformator lub dławik. Pierwsz. 30.7 1950 dla zastrz. 1—4; 30.10 1950 dla zastrz. 5 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.7 1951.
- 21d², 50 **35549**. Etablissements Merlin & Gerin (Grenoble, Francja). Transformator elektryczny. Pierwsz. 7.1 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.12 1948.
- 21d², 55 **35100**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). Transformator lub dławik elektryczny ze szczepliną powietrzną. Pierwsz. 9.12 1949 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.12 1950.

21 d³. Specjalne układy, niezależne od rodzaju prądu.

- 21d³, 2 **35165**. Główny Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Sposób pomiaru liczby zwartych zwojów w uzwojeniach maszyn wirujących, bądź stopnia nierówności otworu stojana lub powierzchni bocznej wirnika oraz urządzenie do pomiaru wymienionych wielkości tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 21d³, 2 **35171**. Główny Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Sposób odzyskiwania zużywanej podczas badań silników energii za pomocą trójfazowych prądnic hamowniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

21 e. Technika pomiarów wielkości elektrycznych.

- 21e, 22/51 **35174**. Křižík, národní podnik (Praga, Czechosłowacja), Jaromír Cigánek (Praga, Czechosłowacja) i Vladimír Müller (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do cechowania liczników elektrycznych lub podobnych przyrządów. Pierwsz. 13.2 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.1 1951.
- 21e, 36/03 **35173**. Křižík, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jaromír Cigánek (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do pomiaru różnicy dwóch częstotliwości. Pierwsz. 12.1 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.12 1950.

21 f. Oświetlenie elektryczne.

- 21f, 54 **35182**. Pał, národní podnik (Nový Jičín, Czechosłowacja) i Jaroslav Stumper (Nový Jičín, Czechosłowacja).

Reflektor elektryczny. Pierwsz. 16.9 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.9 1950.

21f, 84/01 35051. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie zapłonowe do lamp wyładowczych, wypełnionych gazem lub parą albo gazem i parą. Pierwsz. 7.8 1948 dla zastrz. 1—8; 2.12 1948 dla zastrz. 9—12 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.8 1949.

21f, 84/01 35410. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie zapłonowe do elektrycznych lamp wyładowczych, wypełnionych gazem lub parą albo gazem i parą. Pierwsz. 24.12 1948 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.12 1949.

21f, 84/01 35457. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób wytwarzania elektrycznych lamp wyładowczych wypełnionych gazem lub parą, albo gazem i parą. Pierwsz. 2.7 1949 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

21 g. Ogólne przybory elektryczne i sposoby elektryczne oprócz elektrochemicznych: elektromagnesy, przerywacze samoczynne, kondensatory, zawory elektryczne, lampy wyładowcze, aparaty rentgenowskie, urządzenia do elektroterapii i radioterapii, komórki fotoelektryczne.

21g, 3 35241. Inż. Marian Lewandowski (Warszawa, Polska). Urządzenie do zamiany ruchu drgającego ciała na ruch obrotowy, postępowy albo obrotowo-postępowy. 22.5 1937. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.5 1952.

21g, 13/10 35209. Tesla, národní podnik (Praga-Hloubetin, Czechosłowacja) i Jan Vana (Praga, Czechosłowacja). Lampa elektronowa. Pierwsz. 24.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.11 1950.

21g, 13/10 35418. Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jan Vana (Praga, Czechosłowacja). Lampa wyładowcza i sposób jej wyrobu. Pierwsz. 12.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11 1950.

21g, 24/01 35703. Władysław Zygmunt Woyton (Warszawa, Polska). Urządzenie do przyspieszania regeneracji żywej tkanki. 15.1 1942. Udzielono patentu 27.10 1952.

21g, 29/01 35090. Główny Instytut Górnictwa (Katowice, Polska). Urządzenie fotoelektryczne. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1951.

21g, 31/03 35333. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Niderlandy). Sposób zamocowania uchwytu na rdzeniu magnetycznym. Pierwsz. 25.8 1943 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

21g, 35 35216. Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jiří Sklenář (Horní Počernice, Czechosłowacja). Sposób umocowania przedmiotów, mających kształt prętów lub rurek, na płycie. Pierwsz. 7.2 1950 dla zastrz. 1, 2; 17.3 1950 dla zastrz. 3 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.2 1951.

21 h. Sposoby i urządzenia do elektrycznego ogrzewania, gotowania, topienia, spawania i lutowania.

21h, 9/01 35240. Antoni Figurski (Kraków, Polska). Instalacja kotłowa, zasilana gorącym powietrzem, nagrzewanym na drodze elektrycznej. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.11 1950.

21h, 30/16 35470. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Katowice, Polska). Elektroda do spawania żeliwa. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.11 1951.

21h, 30/16 35846. Gebr. Böhrer & Co Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Otoluna elektroda spawalnicza. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.8 1948.

21h, 30/17 35248. Dr inż. Adam Kreglewski (Poznań, Polska). Sposób samoczynnej regulacji długości łuku w maszynach spawalniczych oraz urządzenie do regulacji długości łuku tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.6 1949.

21h, 32/10 34965. Huta Ferrum, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Katowice, Polska). Urządzenie do podłużnego spawania rur. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.9 1951.

Klasa 22. Barwniki, pokosty, lakiery, materiały powlekające, kleiwa.

22 a. Barwniki azowe, azoksy i barwniki hydrazonowe w postaci substancji oraz na włóknie (barwniki azoksy patrz przy odpowiednich barwnikach azowych).

22a, 1 34967. Dolnośląskie Zakłady Chemiczne, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. Sposób wytwarzania pigmentu pomarańczowo-żółtego. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.9 1950.

22a, 1 35348. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania barwników azowych, nadających się do barwienia produktów spożywczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.6 1951.

22a, 2 35572. Ciba Société Anonyme (Bazyleja Szwajcaria). Sposób wytwarzania barwników jednoazowych zawierających chrom. Pierwsz. 26.2 1948 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.2 1949.

22a, 9 35627. Východočeské chemické závody, národní podnik (Pardubice, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania barwników di- oraz tri- azowych. Pierwsz. 19.10 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.10 1951.

22 b. Akrydyny, barwniki antracenowe, barwniki dwu- i trójarylometanowe, ftaleiny, pironiny, barwniki oksyketonowe.

22b, 2/01 35634. Instytut Chemii Nieorganicznej (Gliwice, Polska). Sposób oczyszczania alizaryny. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.7 1952.

22 f. Farby pigmentowe: farby mineralne i brązy, laki farbiarskie.

22f, 7 34974. Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania dwutlenku tytanu w postaci rutylu. Pierwsz. 26.2 1942 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.12 1947.

22g. Atramenty, farby do znakowania, farby malarskie, esencja perłowa, środki wiążące do farb, pasty do obuwia, pasty do podłóg, środki powlekające, folie wyciskane, środki do usuwania powłok, środki do szlifowania, polerowania i czyszczenia.

22g, 7/02 35332. Internationella Siporex Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób przymocowywania do stali zbrojeniowej warstwy cementu, zwłaszcza cementu pumekowego oraz materiałów utwardzanych parą w autoklawach. Pierwsz. 3.11 1947 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.10 1948.

22g, 7/02 35668. Internationella Siporex Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Sposób wytwarzania powłoki ochronnej na żelazie zbrojeniowym z materiału utwardzanego w autoklawach za pomocą pary wodnej. Pierwsz. 15.9 1949 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.9 1950.

22 h. Żywiece, pokosty, lakiery, sykatywy, politory, mieszaniny zawierające smołę i smołę twardą (pak), sztuczne asfalty.

22h, 2 35350. Zarząd Przemysłu Farb i Lakierów (Gliwice, Polska). Sposób polepszania właściwości oleju schnącego do wyrobu farb, emalii i lakierów. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1952.

22h, 2 35521. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Nowa Huta (Nowa Huta, Polska). Sztuczny pokost. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.2 1952.

22h, 2 35700. Inż. Mieczysław Sałuda (Radom, Polska). Sposób szybkiego uszlachetnienia olejów schnących lub półschnących. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.9 1952.

22h, 3 35347. Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania lakieru ochronnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.11 1951.

22h, 3 35748. Główny Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania lakierów oraz farb olejnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.6 1952.

22h, 3 35777. Główny Instytut Naftowy (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania substancji żywicznych z kwasów od-

padkowych po rafinacji olejów mineralnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1952.

22h, 7/01 **35536**. „Smołopap“ Fabryka Papy i Smarów pod przymusowym zarządem państwowym (Ostrowiec Świętokrzyski, Polska). Masa zalewowa do szczelin dylatacyjnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.2 1952.

22 i. Kity, kleje i inne kleiwa, masy uszczelniające.

22i, 1 **35780**. Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej, Zakład A-16, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Brzezinka k/Mysłowic, Polska). Kit do celów elektrotechnicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.3 1952.

22i, 2 **35472**. Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa, Polska). Sposób rozcieńczania i wypełniania klejów fenolowo-formaldehydowych i krezolowo-formaldehydowych bez obniżania ich siły wiążącej i wodoodporności. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.5 1951.

Klasa 23. Przemysł tłuszczowy i olejowy.

23 a. Otrzymywanie i oczyszczanie tłuszczów, olejów tłuszczowych, wosków i olejków eterycznych, zestawianie pachnidel.

23a, 3 **35049**. Severočeské tukové závody, národní podnik (Ujście n. Łabą, Czechosłowacja). Sposób utrwalania i zapobiegania lub opóźniania utleniania się tłuszczów, kwasów tłuszczowych, estrów kwasów tłuszczowych i ich rozproszyn. 6.9 1946. Udzielono patentu 14.2 1952.

23a, 3 **35251**. Severočeské tukové závody, (dříve Jiří Schicht, národní podnik (Ustí n. Łabą, Czechosłowacja). Sposób odbarwiania wosków i tłuszczów. Pierwsz. 3.8 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.7 1949.

23a, 3 **35765**. Severočeské tukové závody (dříve Jiří Schicht) národní podnik (Ustí nad Łabą, Czechosłowacja). Sposób usuwania rozpuszczonego żelaza z tłuszczów lub kwasów tłuszczowych najkorzystniej przy jednoczesnym estryfikowaniu lub przeestryfikowaniu tychże. Pierwsz. 10.2 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.1 1951.

23a, 3 **35782**. Pražské tukové závody, národní podnik (Praha, Czechosłowacja) i Gustav Zatočil (Lovosice, Czechosłowacja). Ciągły sposób traktowania olejów tłuszczowych w wyższych temperaturach oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 13.2 1951 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.11 1951.

23 b. Otrzymywanie olejów mineralnych sposobami chemicznymi, destylacja, rafinowanie i rozszczepianie olejów mineralnych, otrzymywanie i rafinowanie parafiny i wosku ziemnego, oleje do oświetlania i ogrzewania (przeróbka smół i frakcji smołowych z paliw stałych kl. 12 r).

23b, 1/01 **35511**. Przedsiębiorstwo Państwowe Zjednoczone Rafinerie Nafty Rafineria w Gliniku Mariampolskim (Glinik Mariampolski, Polska). Sposób otrzymywania mydeł naftenowych w stanie stężonym. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.8 1951.

23 c. Smary i rozproszyny.

23c, 1/01 **35906**. Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty. Sposób wytwarzania smarów stałych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 14.2 1952.

23c, 1/02 **34957**. Jerzy Kowalski (Zabrze, Polska) i Błażej Roga (Zabrze, Polska). Sposób traktowania alifatycznych węglowodorów elektrycznymi wyładowaniami. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1948.

23 d. Kwasy tłuszczowe, świece, część chemiczna, także aparaty destylacyjne.

23d, 1 **35855**. Severočeské tukové závody (dříve Jiří Schicht) národní podnik (Ustí nad Łabą, Czechosłowacja). Sposób rozdzielania stałych i ciekłych kwasów tłuszczowych, zwłaszcza otrzymywanych z olejów rybich lub z narażów zawierających te oleje. Pierwsz. 4.4 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.3 1951.

23 e. Mydła, preparaty mydlane, gliceryna, część chemiczna, także aparaty do zmydiania i destylowania.

23e, 1 **34960**. Union Française Commerciale et Industrielle (Casablanca, Maroko). Ciągły sposób oczyszczania mydła oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. 19.5 1947. Pierwsz. 31.7 1943 (Francja). Udzielono patentu 8.1 1952.

23e, 1 **35067**. Société Anonyme d'Innovations Chimiques dite: Sinnova ou Sadic (Paryż, Francja). Sposób oddzielania alkoholów o wysokim ciężarze cząsteczkowym od mydła. Pierwsz. 11.3 1947 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 19.2 1948.

23e, 1 **35252**. Severočeské tukové závody (dříve Jiří Schicht), národní podnik (Ustí n. Łabą, Czechosłowacja). Sposób ciągłego wyrobu mydła pod ciśnieniem w podwyższonej temperaturze. Pierwsz. 30.12 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.12 1949.

Klasa 24. Instalacje paleniskowe.

24 a. Paleniska na paliwo stałe w ogóle, do celów przemysłowych, do kotłów wszelkiego rodzaju, do ogrzewania pieców szybowych, pieców do wypalania i pieców piekarskich, jak również panwi browarniczych i kotłów do gotowania parą (do pieców pokojowych i kuchennych kl. 36 a).

24a, 9 **35661**. Stefan Meleniewski (Gdańsk-Wrzeszcz, Polska). Palenisko gazogeneratorowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.4 1948.

24a, 9 **35784**. Škodovy závody, národní podnik (Pílno, Czechosłowacja). Palenisko rusztowe. Pierwsz. 10.5 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.4 1949.

24 b. Paleniska na paliwo ciekłe (wytwarzanie gazu olejowego kl. 26 a).

24b, 2/01 **35112**. François Marie Julien Heynderickx (Bruksela, Belgia) i François Seliffet (Bruksela, Belgia). Urządzenie do grzania przy pomocy mazutu lub innego podobnego ciekłego paliwa. 2.4 1947. Pierwsz. 19.10 1945 (Belgia). Udzielono patentu 12.3 1952.

24b, 8/03 **35062**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik kamionkowy do ogrzewania pieców przemysłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24b, 8/03 **35079**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dysza do rozpylania cieczy. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24b, 9 **35002**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik rozpylający do oleju doprowadzanego pod ciśnieniem. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24 c. Paleniska gazowe łącznie z paleniskami regeneracyjnymi, częściami przynależnymi, piece retortowe i muflowe, piece płomienne.

24c, 2 **35005**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palenisko do kotłów parowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24c, 3 **35008**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób zapobiegania nadmiernemu wzrostowi temperatury w regeneracjach pieców płomienich. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24c, 6 **35360**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Piec regeneracyjny. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

24c, 6 **35399**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Sposób obsługi podgrzewaczy powietrznych i gazowych pracujących na zasadzie regeneracyjnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24c, 7/01 **35127**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik gazowy z urządzeniem odcinającym dopływ gazu do nagrzewnic powietrznych w kotłach parowych, piecach przemysłowych i w szczególności wielkich piecach. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24c, 7/03 **34979**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do zmiennego doprowadzania gazu i powietrza do regeneratora pieca koksowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

- 24c, 7/03 **35271**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób zapobiegania powstawaniu strat gazów przy prowadzeniu pieców z regeneratorami oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.
- 24c, 7/03 **35568**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do kolejnego przestawiania zaworów gazowych, powietrznych i spalinowych w piecach regeneratorskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.
- 24c, 9 **34980**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Piec tyglowy opalany gazem z dyszą dwustrumieniową. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24c, 10 **35234**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik gazowy do ogrzewaczy powietrznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 24c, 10 **35309**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych) (Gliwice, Polska). Palnik gazowy długopłomienny. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.10 1951.

24 e. Gazownice lub generatory gazu, zgazowywanie paliwa stałego za pomocą środków zgazowujących, np. powietrza, pary wodnej.

- 24e, 1/06 **35065**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Gazogenerator do wytwarzania w sposób ciągły gazu wodnego z pyłu kokсового. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 1/07 **35308**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania gazu do syntezy wolnego od zawartości żywicy i metanu w gazogeneratorze z ciekłym żużlem. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.1 1951.
- 24e, 1/07 **35313**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania tlenku węgla i wodoru wolnych od zawartości azotu. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.1 1951.
- 24e, 1/07 **35314**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice, Polska). Sposób prowadzenia gazogeneratora pracującego z ciekłym żużlem. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.1 1951.
- 24e, 2/02 **35381**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazownica o pracy ciągłej do wytwarzania gazu wodnego lub mieszanego o małej zawartości azotu. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 3/01 **35905**. Tadeusz Chmura (Chorzów Stary, Polska). Sposób wytwarzania gazu, np. gazu generatorowego, świetlnego, gazu do syntezy chemicznych, gazu wodnego i tlenku węgla. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.3 1948.
- 24e, 3/03 **35003**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Gazogenerator. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/03 **35128**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Generator gazowy do równoczesnego zasilania kilku silników spalinowych (przede wszystkim o jednakowej mocy). Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/03 **35312**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice, Polska). Gazogenerator dla węgla brunatnego i torfu. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.1 1951.
- 24e, 3/03 **35336**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Płaszcz chłodzący dla gazogeneratora. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 3/04 **35236**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do zapobiegania tworzeniu się bochna żużla w strefie reakcji gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/05 **34987**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie pomocnicze, zwłaszcza do gazogeneratorów dla pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 24e, 3/05 **35014**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Mały gazogenerator zwłaszcza do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.
- 24e, 3/05 **35229**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do oczyszczania dysz powietrznych gazogeneratorów samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/05 **35282**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Gazogenerator, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 3/05 **35337**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Gazogenerator, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 3/05 **35422**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazogenerator, zwłaszcza do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/05 **35567**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Gazogenerator, zwłaszcza nadający się do samochodów osobowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 24e, 3/05 **35569**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazogenerator, zwłaszcza samochodowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 3/05 **35596**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazogenerator, nadający się szczególnie do samochodowych silników spalinowych. Dodatkowy do patentu nr 35004. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/06 **35145**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania gazu palnego z paliwa w postaci pyłu. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 3/06 **35594**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Automatyczne urządzenie do wprowadzania pyłu węglowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.4 1950.
- 24e, 4 **35315**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice, Polska). Sposób prowadzenia gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.1 1951.
- 24e, 5 **35355**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazogenerator na paliwa stałe z kierunkiem zgazowywania w dół. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 5 **35361**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Gazogenerator. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 10/01 **35053**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania pary wodnej przy gazogeneratorach. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 10/01 **35362**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Wymiennik ciepła do ogrzewania mieszaniny powietrza i pary wodnej wdmuchiwanej do gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 10/01 **35377**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do wytwarzania pary wodnej do gazogeneratorów z zgazowywaniem ku górze. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 11/02 **35126**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Ruszt gazogeneratora, zwłaszcza samochodowego, zasilanego drzewem. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.
- 24e, 12 **35504**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do usuwania popiołu z gazogeneratorów o ruszcie obrotowym, zwłaszcza z gazogeneratorów przenośnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 13/01 **35004**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do rozpalania gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 24e, 13/01 **35047**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Izolator cieplny wżerników, zwłaszcza do gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.
- 24e, 13/01 **35076**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do kontrolowania działania gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 13/01 **35123**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Komora do doprowadzania powietrza do gazogeneratora umieszczona przed jego dyszami. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 13/01 **35378**. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do usuwania żużli i doprowadzania świeżego węgla przy ponownym rozpalaniu gazogeneratorów. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.
- 24e, 13/01 **35448**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie zapobiegające wybuchom w elektrofiltrach przy gazogeneratorowym napędzie pojazdu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24 f. Ruszty paleniskowe, urządzenia do czyszczenia rusztów i przegarniania.

24f, 7/03 35300. Główny Instytut Górnicztwa (Stalinogród, Polska). Ruszt przesuwający paliwo na zasadzie bezwładności. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.8 1951.

24 g. Urządzenia kominowe, zamknięcia wyciorów kominowych, przybory kominarskie, urządzenia do czyszczenia rur kotłowych i podgrzewaczy ogrzewanych spalinami oraz kanałów ogniowych i ogrzewczych od pozostałości spalania, gromadzenie, gaszenie, rozdrabnianie i usuwanie pozostałości spalania, wydzielanie produktów stałych, ciekłych i gazowych z gazów spalinowych.

24g, 6/01 35048. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Komin do odprowadzania zanieczyszczonych spalin. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24g, 6/01 35142. Zjednoczenie Przemysłu Filcowego (Łódź, Polska). Urządzenie do usuwania ze spalin pyłu i sadzy w kominie fabrycznym. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.6 1951.

24g, 6/20 34988. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do odpylania gazów kominowych z jednoczesnym pobieraniem ciepła. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24g, 7/01 35916. Inż. Edward Wojciechowski (Warszawa, Polska). Iskrochron. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.10 1952.

24h. Urządzenia zasilające, paleniska podsuwowe.

24h, 2 35398. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do samoczynnego posuwu paliwa na rusztach płaskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24h, 6/2 35371. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Palenisko podsuwowe oddolne. Dodatkowy do patentu nr 34932. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24h, 6/02 35465. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Palenisko kotłowe podsuwowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.9 1951.

24h, 7/02 35000. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palenisko do spalania paliwa o różnej wielkości kawałków, ułożonych w dwóch lub kilku warstwach. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24 i. Urządzenia do regulacji dopływu powietrza potrzebnego do spalania i ciągu w kominie (bezdympne spalanie kl. 24 a; urządzenia regulacyjne do pieców grzejnych kl. 36 a).

24i, 10 35046. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Osłona kominowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24i, 10 35237. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynna kłapa kominowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24 k. Drzwiczki paleniskowe, przewały paleniskowe, wstawki do rur płomiennych i płomienie, podgrzewacze powietrza do palenisk kotłowych, obmurowanie kotłów parowych, urządzenia do rozpalamia i gaszenia, urządzenia ochronne przeciw wydobywaniu się spalin do miejsc obsługi i obserwacji.

24k, 4/01 35131. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Rekuperatorowy podgrzewacz powietrza spalinami. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24k, 5/01 35235. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Podwójnościenna obudowa kotła. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24k, 5/03 35122. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Izolacja stropów lub ścian pieców i palenisk przemysłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24k, 6 35084. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie zapłonowe do palników na paliwo ciekłe. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24k, 6 35085. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Termoelektryczne urządzenie zapłonowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24k, 6 35421. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do zapalania palenisk gazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24k, 6 35929. Emanuel Dvorak (Praga, Czechosłowacja) i První brněnská a královopolská strojirna Gottwaldovy závody, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Sposób skutecznego zapalania oddolnego w części początkowej rusztów mechanicznych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 14.7 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1949.

24 l. Paleniska na pył węglowy.

24l, 3 35195. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie regulujące dopływ pyłu węglowego z młynka do paleniska. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24l, 5 35040. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik na pył węglowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24l, 5 35124. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palnik na pył węglowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24l, 6 34981. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Palenisko na pył węglowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24l, 7 35117. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie doprowadzające powietrze wtórne do palenisk ekranowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

24l, 8 35007. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do oczyszczania otworu do odprowadzania żużla roztopionego z palenisk pyłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24l, 10 35330. Skodovy Závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Komora spalania, zwłaszcza kotłów do spalania miału węglowego. Pierwsz. 21.12 1946 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 19.12 1947.

24l, 10 35353. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie zabezpieczające przed wybuchem pyłu węglowego w paleniskach na pył węglowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24l, 10 35420. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do opalania pyłem węglowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24 m. Samoczynna regulacja i nadzór przebiegu spalania w paleniskach na paliwa stałe, pyłowe, ciekłe i gazowe; (przrządy i urządzenia pomiarowe kl. 42 d; kl. 42 e; kl. 42 f; kl. 42 i; kl. 42 k; kl. 42 l).

24m, 1/01 34999. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do równomiernego zasilania paliwem młynów paleniskowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24m, 1/01 35075. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do regulacji dostarczanego paliwa do paleniska. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

24m, 1/01 35133. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do włączania i wyłączania dopływu gazu do aparatów lub pieców ogrzewanych gazem. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24m, 1/01 35851. Josef Dejdar (Kolin, Czechosłowacja). Samoczynne urządzenie do zasilania palenisk paliwem. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.2 1948.

24m, 1/02 34982. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób samoczynnej regulacji paleniska. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24m, 1/02 35227. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Regulator dopływu powietrza. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24m, 1/02 35281. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób regulacji spalania gazów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.4 1950.

24m, 1/02 35369. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Sposób i urządzenie dla regulacji ilości gazu i powietrza w piecach przemysłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

24m, 2 35107. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do badania narządów regulujących i zabezpieczających instalowanych w paleniskach, a pobierających impulsy ciśnieniowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24m, 4 35760. Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do kontroli i regulowania pracy palenisk. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.10 1950.

24 n. Wytwarzanie ciepła za pomocą środków specjalnych.

24n, 1 35462. Mgr inż. Tadeusz Janke (Gliwice, Polska). Sposób wykorzystania ciepła źródeł naturalnych do podgrzewania wody zasilającej kotły, celów grzejnych i chłodniczych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1948.

Klasa 25. Splatanie, wyrób koronek, dzianie i wyrób pasmanterii, obicia i wiązania sieci.

25 a. Dzianie.

25a, 5/03 35551. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Płaska, jednoniciowa maszyna oczkarska z samoczynnie pracującym urządzeniem wierzchnim do wyrobienia obrzeża i wzoru. Pierwsz. 14.7 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.7 1948.

25a, 18/01 35557. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób wyrobienia pończoch w jednym zabiegu i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 29.11 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.11 1950.

25a, 24 35341. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Płaska maszyna oczkarska. Pierwsz. 21.6 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1949.

25a, 24 35351. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób zakładania prętów do wykonywania podwójnego obrzeża na płaskich jednoniciowych maszynach oczkarskich (dziewiarskich) i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 5.9 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.6 1948.

25a, 28/01 35077. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób odcinania i układania tkaniny pończosznicej na płaskich maszynach oczkarskich oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 30.12 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.10 1949.

25a, 30/01 35645. Bronisław German (Poznań, Polska) i Antoni Wolf (Poznań, Polska). Suwak ręczny do łapania i podnoszenia oczek w dzianinach. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1952.

Klasa 26. Wytwarzanie gazu przez odgazowywanie paliw, np. gazu świetlnego i olejowego; wytwarzanie gazów palnych na drodze mokrej; wytwarzanie gazów palnych przez nawęglanie; oczyszczanie gazów destylacyjnych i acetyleny.

26 a. Wytwarzanie gazu przez suchą destylację, także z następującym po tym zgazowywaniem paliw i dalszym traktowaniem gazów.

26a, 1/02 35631. F. L. Smidth & Co A/S (Kopenhaga, Dania). Sposób odpędzania lotnych składników z paliwa stałego i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 24.3 1950 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.2 1951.

26a, 2 35253. Główny Instytut Górnictwa (Stalinogród, Polska). Sposób wytwarzania gazu opałowego przez podziemne zgazowywanie węgla oraz urządzenie do przepro-

wadzenia tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.12 1950.

26 b. Wytwarzanie gazów palnych na drodze mokrej, zwłaszcza wytwarzanie acetyleny.

26b, 43 35530. Zakłady Przemysłu Metalowego im. J. Stalina w Poznaniu (Poznań, Polska). Membranowy zawór bezpieczeństwa do wytwornic acetylenowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.11 1951.

26 c. Wytwarzanie gazów palnych przez nawęglanie, zwłaszcza powietrza (gaźniki silnikowe kl. 46 c³).

26c, 10/02 35244. Miastoprojekt — Południe Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Kraków, Polska). Urządzenie do nawaniania gazów, zwłaszcza gazu ziemnego, oraz par będących w ruchu przepływowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.11 1951.

Klasa 27. Dmuchawy, pompy powietrzne, sprężarki.

27 a. Dmuchawy miechowe (kl. 14 a).

27a 35600. Jerzy Kaczor (Gdynia, Polska). Sprężarka lub pompa z elastycznymi komorami. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.4 1947.

27 d. Strumienice dostarczające gazy lub pary do celów ogólnych (pompy do skroplin, o ile mają wpływ na ruch maszyny parowej kl. 14 g; sprężarki do chłodziarek kl. 17 a; strumienice do wydobywania cieczy kl. 59 c; do regulowania dopływu powietrza spalania kl. 24 i).

27d, 2/01 35746. Mgr inż. Tadeusz Janke (Gliwice, Polska). Wielostopniowe strumienice szczelinowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.3 1951.

Klasa 28. Garbarstwo, obróbka skór surowych, obróbka i przeróbka skóry.

28 a. Chemiczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór wygarbowanych, również garbniki naturalne i sztuczne, mieszanki garbnikowe, nasycanie i konserwacja skór.

28a, 6 35391. Stalinovy závody, národní podnik (Záluží u Mostu, Czechosłowacja). Sposób otrzymywania garbników syntetycznych. Pierwsz. 13.11 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 11.11 1948.

28a, 6 35436. Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania garbników syntetycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.6 1950.

28 b. Mechaniczna obróbka i przeróbka skór futrzanych, skór surowych i skór wygarbowanych ogólnie, barwienie skór surowych i skóry, wyrób pasów pędnych, maszyny do strzyżenia i wykańczania futer, urządzenia garbarskie, część mechaniczna (część chemiczna kl. 28 a; rymarstwo kl. 56 a; wyrób obuwia kl. 71 c).

28b, 12/01 35415. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Walcarka mostowa. Pierwsz. 30.10 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 9.9 1949.

28b, 12/01 35416. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Walcarka do skóry. Pierwsz. 27.8 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.8 1948.

28b, 18 35683. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Urządzenie do uruchomienia maszyn do wyłaczania skóry, papieru, materiałów włókienniczych i tym podobnych. Pierwsz. 11.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1948.

28b, 28/20 35868. Radomskie Zakłady Garbarskie Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Radom, Polska). Sposób suszenia skóry technicznej. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.6 1952.

Klasa 29. Włókna przędzalnicze.

29 a. Uzyskiwanie włókien przędzalniczych drogą mechaniczną

- 29a, 2/03 35613. Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź, Polska). Sposób dekortkacji lody roślin łykowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.12 1950.
- 29a, 6/02 35590. Lustrafil Limited (Nelson, Lancashire, Wielka Brytania). Sposób ciągłego wytwarzania i obróbki sztucznego włókna oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 17.1 1947 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.1 1948.
- 29a, 6/07 35197. Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna nr 7 (Jelenia Góra, Polska). Urządzenie do rozciągania włókna sztucznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1947.
- 29a, 6/07 35198. Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna Nr 7 (Jelenia Góra, Polska). Urządzenie do rozciągania włókna sztucznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.1 1950.
- 29a, 6/10 35656. Baker Platinum Limited (Londyn, Wielka Brytania). Wylot przędzarki. Pierwsz. 16.3 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.3 1949.

29 b. Uzyskiwanie i wytwarzanie włókien przędzalniczych i nici drogą chemiczną oraz ich obróbka do dalszego przetworu włókienniczego.

- 29b, 3/20 35050. North American Rayon Corporation (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób przedzenia nici z wiskozy. Pierwsz. 7.3 1940 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1947.
- 29b, 3/45 35230. Beaunit Mills, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób równoczesnego odzyskiwania związków miedzi i soli kwasu d-winowego z roztworów odpadkowych, tworzących się przy produkcji wyrobów z celulozy miedziowej. Pierwsz. 8.8 1946 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1947.
- 29b, 3/50 35061. Antonio Ferretti (Mediolan, Włochy). Sposób obróbki sztucznych włókien przędzalniczych wytworzonych z roztworów kazeiny, ewentualnie zmieszanych z roztworami celulozy. Pierwsz. 2.3 1937 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1947.
- 29b, 3/57 35346. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób nadawania nierozpuszczalności sztucznym produktom włóknistym. Pierwsz. 6.10 1947 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.9 1948.
- 29b, 3/60 35245. Bata, narodni podnik (Zlin, Czechosłowacja). Sposób stabilizowania włókien lub nici poliamidowych. Pierwsz. 17.10 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.10 1948.
- 29b, 3/60 35246. Bata, narodni podnik (Zlin, Czechosłowacja). Sposób traktowania włókien i innych wyrobów wytworzonych ze spolimeryzowanych laktamów. Pierwsz. 30.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1948.
- 29b, 3/60 35344. Baťa, narodni podnik (Zlin, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania sztucznych włókien przez przedzenie ze stopionej masy. Pierwsz. 16.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.12 1948.
- 29b, 3/60 35383. Zavody pre chemicku vyrobu, narodni podnik (Bratislava, Czechosłowacja) i Elite, sdružene tovarny puncch, narodni podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja). Sposób chłodzenia sztucznych włókien przedzonych ze stopów wysokocząsteczkowych liniowych związków oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Pierwsz. 1.6 1948 dla zastrz. 1—3; 30.7 1948 dla zastrz. 4 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.5 1949.
- 29b, 3/60 35384. Elite, sdružene tovarny puncch, narodni podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja) i Zavody pre chemicku vyrobu, narodni podnik (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania sztucznych włókien z liniowych

wysokocząsteczkowych materiałów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 21.9 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.9 1949.

- 29b, 3/60 35387. Elite, sdružene tovarny puncch, narodni podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja) i Zavody pre chemicku vyrobu, narodni podnik (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób odciągania sztucznych włókien z dyszy przędzalniczej, zwłaszcza włókien przedzonych ze stopu, oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Pierwsz. 1.6 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.5 1949.
- 29b, 3/60 35389. Elite, sdružene tovarny puncch, narodni podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja) i Zavody pre chemicku vyrobu, narodni podnik (Bratislava, Czechosłowacja). Sposób przedzenia wysokocząsteczkowych liniowych polimerów ze stopu oraz dysza przędzalnicza do przeprowadzania tego sposobu. Pierwsz. 1.6 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.5 1949.
- 29b, 3/65 35737. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania barwnych nici i włókien. Pierwsz. 3.12 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.12 1949.

Klasa 30. Lecznictwo.

30 a. Przyrządy i przybory do celów diagnozy i chirurgii wraz z położnictwem, również przyrządy do badania zdolności zawodowej, noże do wycinania nagniotków, przybory do szczepienia i inne narzędzia pomocnicze do celów chirurgicznych.

- 30a, 4/01 35339. Inż. Andrzej Suski (Warszawa, Polska). Sposób określania wielkości siły fizycznej człowieka oraz fotoelektryczne urządzenie rejestrujące do określania jej tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1952.
- 30a, 6/08 35020. Hugo Steinhäus (Wrocław, Polska). Sposób lokalizacji i uwidocznienia przedmiotów ukrytych wewnątrz ciała oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.2 1949.

30 b. Chirurgia zębów, sztuczne zęby, czyszczenie zębów, wykałaczki do zębów, przyrządy do płukania ust, przybory do pielęgnowania zębów i jamy ustnej (szczotki do zębów kl. 9; zabiegi dentystyczne u zwierząt kl. 30 c).

- 30b, 14/01 35143. „Cerauens“ Wytwórnia Artykułów Dentystycznych (Wałbrzych, Polska). Sposób zamocowania kramponów w zębach sztucznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.11 1949.
- 30b, 16/03 35146. „Cerauens“ Wytwórnia Artykułów Dentystycznych (Wałbrzych, Polska). Forma do prasowania lub wytłaczania zębów sztucznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.11 1949.

30 c. Weterynaryjne przyrządy i przybory.

- 30c, 3/02 35518. Augustyn Góra (Czechowice, Polska). Narzędzie do ratowania bydła zadławionego. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.5 1951.

30 e. Transport i układanie chorych, specjalne posłania lecznicze dla chorych, baseny dla chorych, stoły i fotele operacyjne i dentystyczne, urządzenia pogrzebowe.

- 30e, 3 35878. Kopalnia Węgla Kamionnego „Dębieńsko“ Przedsiębiorstwo Państwowe (Czerwionka, Polska). Wózek sanitarny. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.1 1952.

30 g. Naczynia, przybory i maszyny farmaceutyczne, butelki do ssania i smoczki.

- 30g, 6/03 35743. Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe (Jelenia Góra, Polska). Aparat do liczenia i wsysywania drażetek do flakonów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.8 1951.

30 h. Otrzymywanie środków leczniczych, o ile nie chodzi o syntezę związków chemicznie jednorodnych, środki do pielegnowania i konserwowania zębów część chemiczna; środki kontrastowe do rentgenografii, środki kosmetyczne, bakteriologia, biologia.

30h, 2/04 **35778.** Fidel Gonzalez Barcena Fonsdeviela (Tanger, Strefa Tanger). Sposób otrzymywania substancji wywierającej działanie rozkładowe na *Hemophilus pertussis* i działanie lecznicze przy leczeniu koklusu. Pierwsz. 24.2 1950 (Hiszpania). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.2 1951.

30h, 2/10 **35769.** Novo Terapeutisk Laboratorium A/S (Kopenhaga, Dania). Sposób otrzymywania pochodnych insuliny. Pierwsz. 26.6 1941 dla zastrz. 1—4 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.11 1947.

30h, 13/10 **35554.** Severočeské tukové závody (dříve Jiří Schicht) národní podnik (Usti nad Labą, Czechosłowacja). Srodek do czyszczenia zębów. Pierwsz. 14.3 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.3 1951.

30 k. Urządzenia od ssania, pompowania, splukiwania, wstrzykiwania i rozpylania do celów leczniczych, dezynfekcyjnych i higienicznych, urządzenia do inhalacji, oddychania, do znieczulania i usypiania, sondy, katetry, dylatory, urządzenia do wprowadzania lekarstw do jam ciała.

30k, 13/02 **35277.** Zygmunt Orzeszko - Ostrejko (Wrocław, Polska). Aparat pneumatyczny ułatwiający oddychanie. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.6 1951.

30k, 13/03 **35877.** Józef Gułowski (Stalinogród, Polska). Urządzenie w postaci komory pneumatycznej do niszczenia zarazków powodujących choroby płuc i dróg oddechowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.11 1951.

30k, 13/04 **35278.** Zakład Medycyny i Psychologii Pracy Głównego Instytutu Górniczego (Stalinogród, Polska). Aparat ratowniczy, szczególnie do zastosowania w górnictwie. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.6 1951.

Klasa 31. Odlewnictwo wszelkiego rodzaju metali wraz z należącym do niego formierstwem.

31 c. Odlewnictwo i formierstwo w ogóle.

31c, 2 **35869.** Pabianicka Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Pabianice, Polska). Czernidło formierskie. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.1 1952.

31c, 5/01 **35057.** Vitkovické Zelezárny, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Leo Petržela (Brno, Czechosłowacja). Sposób wyrobu form odlewniczych, rdzeni lub podobnych przedmiotów z piasku formierskiego. Pierwsz. 12.12 1947 dla zastrz. 1—5; 5.2 1948 dla zastrz. 6—7 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1948.

31c, 16/02 **35879.** Huta Sosnowiec Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sosnowiec, Polska). Sposób wyrobu walców do walcowania blachy na zimno. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1952.

Klasa 32. Szkło.

32 a. Wyrób, formowanie, formowanie uzupełniające oraz końcowa obróbka szkła, szkła kwarcowego itd. (szlifowanie, polerowanie kl. 67; szkło kombinowane kl. 39; czyszczenie tafli szklanych kl. 32 b).

32a, 15 **35023.** Władysław Dubis (Krosno, Polska). Palnik dmuchawkowy do topienia szkła, zasilany gazem ziemnym. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1950.

32a, 17 **35744.** Českomoravské sklárny, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób zdobienia przedmiotów szklanych przez kształtowanie dodatkowe i urządzenie do zdobienia ich tym sposobem. Pierwsz. 25.3 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 22.3 1948.

32a, 27 **35482.** Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania szklanych bełkotek, wkładów do kolumn rektyfikacyjnych i innych części aparatury laboratoryjnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.11 1951.

32 b. Skład chemiczny szkła: wsady szkła, topniki, barwienie i odbarwianie, zmiana właściwości powierzchni szkła: szkło katedralne, trawienie oraz obróbka strumieniem piasku (piaszczarki kl. 67 b); malowane na szkło (specjalne obrazki i wzory kl. 75 d); powlekanie szkła szkłem lub metalem (wyrób zwierciadeł sposobem galwanicznym kl. 48 a; szkło kombinowane kl. 39 a), szklenie ozdobne (ozdabianie powierzchni kl. 75).

32b, 1 **34971.** Mgr inż. Jan Chmieleński (Szczawno Zdrój, Polska). Sposób zbrojenia wyrobów ze szkła piankowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.4 1951.

32b, 1 **34975.** Łódzkie Zakłady Ceramiki Budowlanej (Andrespol k. Łodzi, Polska). Sposób wytwarzania szkła piankowego oraz forma do wytwarzania go tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.4 1951.

32b, 1 **35380.** Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Szyba okienna. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

32b, 2 **35483.** Instytut Technologii Krzemianów (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania szkła. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.9 1951.

Klasa 33. Przybory do użytku osobistego i podróże.

33 c. Przybory toaletowe: korbówki, maszynki do grzania korbówek, przyrządy do zawijania włosów, kłamry do przytrzymywania włosów (szpilki do włosów kl. 44 a), przybory fryzjerskie (fotele fryzjerskie kl. 34 g), hełmy do suszenia włosów, grzebienie wszelkiego rodzaju, bindy do włosów, haczyki do zapinania obuwia i rękawiczek, obcinacze i pilniki do paznokci, puderniczki, lustra do golenia i tym podobne przedmioty.

33c, 3/10 **35891.** Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych Województwa Warszawskiego (Warszawa, Polska). Aparat parowy do trwałej ondulacji. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.7 1952.

Klasa 35. Dźwignice.

35 a. Wyciągi.

35a, 1/12 **35735.** Skodovy zavody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Ochronny układ połączeń dla urządzeń transportowych i podobnych. Pierwsz. 24.9 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.9 1949.

35a, 22/03 **35231.** Českomoravská - Kolben - Daněk, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Vaclav Vodňanský (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do nastawiania prędkości maszyn wyciągowych. Pierwsz. 28.3 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.12 1949.

35 b. Żurawie i suwnice.

35b, 1/20 **35699.** Huta Pokój Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Nowy Bytom, Polska). Urządzenie do hamowania mostu suwnicy. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.1 1951.

35 d. Podnośniki: pochylnie ładunkowe, dźwigniki, urządzenia do podnoszenia worków, narzędzia do unoszenia ciężarów.

35d, 2/05 **35257.** Sanocka Fabryka Wagonów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sanok, Polska). Podnośnik o napędzie ręcznym. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.10 1950.

Klasa 36. Ogrzewanie, wietrzenie i dostarczanie wody ciepłej w budynkach.

36 a. Piece grzejne i kuchenne na paliwo stałe (kl. 24 a).

36a, 1/13 **34978.** Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Palenisko do miazgu koksowego, węglowego i drobnych gatunków paliw stałych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

- 36a, 1/15 **34997**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Piec opalany odpadkami palnymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 36a, 15/05 **34996**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zamknięcie do drzwiczek piecowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 36a, 20 **35045**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Piec do gotowania i ogrzewania. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 36a, 23/03 **34998**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Drzwiczki piekarnika posiadające dwuczęściowy sworzeń. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 36a, 23/03 **35009**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Drzwiczki blaszane piekarników kuchennych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

36 b. Piece grzejne i ogniska na paliwo gazowe i ciekłe, jako też do ogrzewania za pomocą innego ciepła, wytwarzanego przez reakcje chemiczne, oraz do pośredniego i elektrycznego ogrzewania, oprócz wyposażenia elektrycznego, również piece i ogniska, opalane równocześnie różnymi paliwami.

- 36b, 5 **35239**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Piekarnik do kuchni gazowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 36b, 6 **35293**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Piec pracujący przy zmiennym zapotrzebowaniu ciepła. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

36 c. Ogrzewanie centralne (odwadniacze pary kl. 13 d; konstrukcje zaworów kl. 47 g).

- 36c, 5 **35147**. Zbigniew Knisz (Gliwice, Polska). Ciepłarka mieszkaniowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1949.
- 36c, 9/03 **35738**. Kovohute, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Element i grzejnik z elementów do ogrzewania centralnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.1 1950.
- 36c, 9/70 **35434**. Valcovny trub, národní podnik (Chomutov, Czechosłowacja). Sposób ogrzewania grzejników centralnego ogrzewania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 31.7 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.7 1951.
- 36c, 9/71 **35853**. Miastoprojekt — Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Warszawa, Polska). Urządzenie do stosowania ogrzewania wodą przy centralnym ogrzewaniu parowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.3 1952.
- 36c, 10/04 **35602**. Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa, Polska). Kocioł do ogrzewania centralnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.11 1951.

Klasa 27. Budownictwo lądowe.

37a. Konstrukcje nośne i odbudowujące, np. stropy, ściany, dachy; urządzenia do osuszania i izolowania; odbudowa uszkodzonych budynków.

- 37a, 1 **35088**. Wacław Żenczykowski (Warszawa, Polska) i Wojśław Bielicki (Warszawa, Polska). Składany strop monolityczny. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1948.
- 37a, 1 **35098**. Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej (Warszawa, Polska). Niezbrojony lub częściowo zbrojony ceramiczny element budowlany oraz strop, wykonany z takich elementów. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.2 1950.
- 37a, 1 **35707**. Zbigniew Knisz (Gliwice, Polska). Sposób wykonywania stropów żelazobetonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.7 1949.
- 37a, 2 **35597**. Michał Niemcewicz (Warszawa, Polska). Prefabrykowana belka stropowa i strop wykonany z takich belek. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.
- 37a, 2 **35834**. Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Strop staloceramiczny z belek prefabrykowanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.4 1952.

37a, 4 **34947**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Budowa ścian oraz podobnych elementów konstrukcyjnych z lekkich płyt betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 4 **35432**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania ścian, podłóg, stropów z bloków betonowych, gazobetonowych lub z innych lekkich materiałów betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 4 **35454**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania murów z płaskich elementów ceramicznych, jak cegieł lub bloków. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 4 **35774**. Štredočeské chelny, národní podnik (Kourim-Molitorov, Czechosłowacja). Budowa z kształtek ceramicznych. Pierwsz. 27.1 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1947.

37a, 5 **35393**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania murów z kamienia łamanego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 6 **35481**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Element budowlany wykonany z lekkiego betonu do konstrukcji dachowych i stropowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 7/01 **35367**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób izolowania muru przed wilgocią. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37a, 7/01 **35392**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób izolowania przed wilgocią budynków murowanych, betonowych i innych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b. Elementy budowlane kamienne, drewniane i żelazne, np. bryły i płyty budowlane; podpory, dźwigary i pale z drewna, żelaza lub żelazobetonu; połączenia kamieni, drewna i żelaza; otuliny izolacyjne.

37b, 1/01 **35401**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Element budowlany do licowania murów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 2/01 **35847**. Zygmunt Kleyff (Warszawa, Polska). Konstrukcja budowlana. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1948.

37b, 2/02 **35368**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Płyty budowlane z prasowanych włókien roślinnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 2/02 **35460**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Betonowa płyta konstrukcji żelbetonowych prefabrykowanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/01 **34948**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Dwudzielna rura do ustawiania słupów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/01 **34954**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Lekka konstrukcja budowlana. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/01 **35089**. Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej (Warszawa, Polska). Element konstrukcyjny do wykonywania stropów i belek nośnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.3 1950.

37b, 3/01 **35310**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Belka składana z ceramicznych części rurowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/01 **35400**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Betonowy cokół, chroniący przed gniciem drewniane słupy telegraficzne, belki oraz inne części konstrukcji drewnianych, umieszczone w ziemi. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/02 **35203**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania składanych dźwigarów spawanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/03 **35086**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Ciężkie słupy żelbetonowe z poprzeczkami. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37b, 3/03 **35307**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Dźwigar żelbetowy zwłaszcza do konstrukcji hal i mostów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

- 37b, 3/08 **35033**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Maszt, słup lub pal betonowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **34946**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Tarczowe urządzenia rozdzielcze do rozdzielania pasm drutów stalowych na poszczególne dźwigary, płyty i tym podobne elementy strunobetonowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35016**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób zakotwienia końców drutów stalowych wstępnie naprężanych oraz przyrząd zaciskający do wykonywania zakotwień tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35030**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Pręty plecione do zbrojenia zwykłych konstrukcji żelbetonowych oraz wstępnie sprężonych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35156**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób zwiększania przyczepności wstępnie sprężonych drutów stalowych w konstrukcjach betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35157**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie do równomiernego naprężania zbrojenia dłuższych betonowych elementów wstępnie sprężonych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35202**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania naprężenia wstępnego w zbrojeniu dźwigarów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35402**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Przyrząd do naprężania drutów stalowych zbrojenia betonu strunowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35464**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zbrojenie konstrukcji żelbetowych oraz drut stalowy do wykonywania tego zbrojenia. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35491**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób naprężania drutów stalowych nawiniętych na rdzeń przy wykonywaniu elementów z betonu wstępnie sprężonego oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35872**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie zaciskowe do klinowania większej liczby drutów stalowych, przeznaczonych do naprężania, przy wykonywaniu konstrukcji prężonych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 4/01 **35880**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania wstępnie sprężonych konstrukcji betonowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 5/01 **35304**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Wkładka cierna do łączenia dwóch lub większej liczby elementów konstrukcyjnych z drewna lub innego podobnego materiału. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 5/01 **35311**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Dwudzielny stalowy pierścień przegubowy jako złącze konstrukcji drewnianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 5/01 **35433**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Tuleja rozporowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 6 **35326**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Izolacja termiczna do wypełniania pustych przestrzeni międzyściennych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 6 **35395**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania powłoki izolacyjnej zwłaszcza do pokrycia dachów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37b, 6 **35490**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Murowana ściana pomieszczeń narażonych na wilgoć. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37c. Pokrycia dachów oraz świetliki, oświetlenia górne i urządzenia do odprowadzania opadów wodnych z dachu (rusztowania do prac dekarских kl. 37 e).

- 37c, 1/04 **35593**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej) (Warszawa, Polska). Dachówka. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.3 1950.
- 37c, 6/02 **35306**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób krycia dachów, szalowanych deskami, lub też wykonanych z płyt betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37d. Wewnętrzna i zewnętrzna obudowa budynków.

- 37d, 7/01 **35290**. Svenska Tändsticks Aktiebolaget (Jönköping, Szwecja). Deska podłogowa, złożona z kilku sklejonych ze sobą warstw, sposób jej wykonywania oraz urządzenie do wykonywania desek tym sposobem 8.12 1942. Pierwsz. 7.2 1941 dla zastrz. 13—17; 12.5 1941 dla zastrz. 1—7; 4.12 1941 dla zastrz. 8—12; 17.1 1942 dla zastrz. 18—20 (Szwecja). Udzielono patentu 17.5 1952.
- 37d, 24/04 **35882**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Rama okienna lub drzwiowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37d, 7 **35365**. Adolf Karwowski (Falenica, Polska) i Klara Karwowska (Falenica, Polska). Zasłona do okien i drzwi. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.1 1948.
- 37d, 32/02 **35094**. Skarb Państwa (Warszawa, Polska). Paca murarska jako końcówka mechanicznego agregatu tynkownicy. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.12 1951.
- 37d, 32/02 **35169**. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego N 2 (Warszawa, Polska). Dawkownica tynkarska. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.6 1951.
- 37d, 32/02 **35394**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie do natryskiwania rozczyń cementowych i zapraw za pomocą sprężonego powietrza. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37d, 33/01 **35492**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania ścian i sufitów. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37e. Budowa rusztowań.

- 37e, 2 **34961**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Pomost lekkich rusztowań. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 6/02 **35318**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Składane przesuwne rusztowanie nożycowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 8/01 **35577**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Drewniane rusztowanie budowlane oraz łącznik do tych rusztowań. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 8/02 **35180**. Oldřich Valenta (Praga, Czechosłowacja). Łącznik dwóch rurowych elementów budowlanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.4 1948.
- 37e, 8/02 **35317**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Łącznik do zmocowywania elementów rusztowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 8/02 **35338**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Rusztowanie stalowe do celów budowlanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 9/01 **35379**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Powłoka do deskowań betonu. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.
- 37e, 10/02 **34964**. Stefan Rulski (Warszawa, Polska). Sposób jarzmowania deskowań słupów betonowych i żelbetowych oraz jarzmo do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.8 1949.
- 37e, 10/03 **34977**. Elfred Johannes Smedegaard (Kopenhaga, Dania). Deskowanie do wytwarzania stropów i podobnych części budowlanych z betonu, pustaków itd. 14.12 1938. Pierwsz. 15.12 1937 dla zastrz. 1—5,7 (Dania). Udzielono patentu z mocą od 14.1 1952.
- 37e, 13/01 **35096**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Kotew do łączenia stojaków z podłużnicami w deskowaniu robót betoniarskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37e, 13/01 35305. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Klamra przestawna z zamknięciem klinowym do deskowań słupów lub kolumn betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37e, 13/06 35821. Włodzimierz Bruc (Bytom, Polska). Maszyna do murowania oraz sposób murowania za pomocą tej maszyny. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.5 1950.

37f. Budowle do celów mieszkalnych i gospodarczych.

37f, 2/02 35268. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Szczelny silos nadziemny do konserwacji paszy. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 2/02 35316. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Silos komorowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 2/02 35357. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Nziemny silos drewniany. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 2/02 35489. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Betonowy silos do paszy zielonej. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 2/02 35576. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Silos z komorami o wielobocznym rzucie poziomym. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 4 35455. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Barak z betonu porowatego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

37f, 4 35564. Państwowe Przedsiębiorstwo Geodezyjne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Przenośna wieża triangulacyjna. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.6 1952.

Klasa 38. Obróbka drewna, mechaniczna i chemiczna.

38c. Fornirowanie i wytwarzanie dykt (sklejek), wygladzanie drewna za pomocą szlifowania i polerowania (politury kl. 22 h; zdobienie kl. 75), wytwarzanie listw surowych z drewna i uciosów, urządzenia do napinania ram (roboty uszlachetniające przy listwach, pozłacanie, lakierowanie kl. 75).

38c, 1/02 35226. Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa, Polska). Sposób klejenia na gorąco elementów drewnianych, zwłaszcza wielko-wymiarowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.5 1951.

38e. Narzędzia, maszyny pomocnicze i urządzenia ochronne.

38e, 1 35217. Josef Spindlbauer (Wiedeń, Austria). Głowiec noża do obróbki drewna. Pierwsz. 15.7 1948 (Austria). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.7 1949.

38f. Gięcie drewna, wyrób beczek i kół z drewna.

38f, 3/01 35148. Federativna Narodna Republika Jugoslawija Savet za preradivačku industriju Vlade FNRJ (Belgrad Jugosławia). Rozbieralne cylindryczne naczynie drewniane. Pierwsz. 8.12 1949 (Jugosławia). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.11 1950.

38h. Środki, sposoby i urządzenia do suszenia i impregnowania np. wylugowywania, konserwacji, uodporniania na ogień, barwienia na wskroś i bejcowania drewna, trzciny, korka i podobnych materiałów (środki do zwalczania szkodników w ogólności kl. 45 i; środki do powlekania drewna kl. 22 g; sposoby lakierowania drewna kl. 75 e).

38h, 5/02 35451. Mgr Antoni Nowakowski (Warszawa, Polska). Środek do zmniejszania przyczepności drewna do betonu oraz sposób jego wytwarzania. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.4 1952.

38i. Okorowywanie, wyrób fornirów, wiórów drzewnych, drutu drewnianego oraz wełny drzewnej.

38i 1 35443. Wärtsilä-Yhtymä O/Y — Wärtsilä-Konsernen A/B (Wärtsilä, Finlandia). Okorownica. Pierwsz. 13.2 1951 (Finlandia). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1951.

38k. Sposoby i maszyny do obróbki drewna do celów szczególnych i do wyrobu specjalnych przedmiotów.

38k, 4 35669. Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania płyt, zwłaszcza zastępczych płyt stolarskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1951.

Klasa 39. Róg, kość słoniowa i inne materiały snycerskie (drewno kl. 38), kauczuk, gutaperka i inne masy plastyczne, nietłukące się szkło z mas plastycznych oraz wytwarzanie sztucznych żywie, zwłaszcza żywicznych produktów kondensacji i polimeryzacji.

39a. Część mechaniczna.

39a, 9/02 35561. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób przygotowywania mieszanek mas plastycznych, zwłaszcza kauczukowych, w walcierce mieszkowej oraz urządzenie do przeprowadzania tego sposobu. Pierwsz. 18.7 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.7 1950.

39a, 10/01 35200. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób samoczynnego przesuwu podlegającej kurczeniu się kauczukowej lub gumowej taśmy lub podobnych przedmiotów oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 2.2 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.2 1950.

39a, 10/07 35599. Centralne Warsztaty Gumowe Przedsiębiorstwo Państwowe (Miechowice, Polska). Urządzenie do mechanicznego wytwarzania taśm gumowych z przekładkami. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.5 1952.

39a, 10/07 35636. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Urządzenie do wytwarzania pasów klinowych. Pierwsz. 12.2 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.2 1949.

39a, 10/07 35813. Percy Shaw (Halifax, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania materiałów włochatych. Pierwsz. 20.1 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1949.

39a, 11/05 35836. Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom” (Wolbrom k/Olkusza, Polska). Urządzenie do wulkanizacji pasów i taśm przenośnikowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.6 1952.

39a, 11/08 35138. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Prasa do wulkanizowania obrczy gumowych. Pierwsz. 16.3 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.3 1949.

39a, 11/50 35382. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Prasa do równoczesnego wulkanizowania dwóch detek gumowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.6 1948.

39a, 11/51 35414. Josef Bauer (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do łątania wyrobów gumowych sposobem wulkanizacyjnym. Pierwsz. 8.1 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.1 1949.

39 b. Chemiczne wytwarzanie mas plastycznych, również mas do hamowania i szlifowania, jak też mas, izolujących ciepłnie i dźwiękowo.

39b, 5/18 35578. Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów” (Piastów koło Warszawy, Polska). Sposób wytwarzania niewrażliwych na niską temperaturę benzyny i olejoodpornych membran. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1952.

39b, 10 35298. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego) (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania środka do regeneracji gumy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.7 1951.

39b, 10 35345. Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego) (Warszawa, Polska). Sposób regenerowania gumy. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.5 1952.

39b, 14 35153. Herbert Maria Ulrich (Kammerl-Schörfling, Austria). Sposób barwienia produktów wiskozowych, zwłaszcza sztucznej gąbki. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.8 1948.

39b, 22/06 35356. Société Rhodiaceta (Paryż, Francja). Sposób otrzymywania roztworów polimerów winylowych i ich pochodnych. Dodatkowy do patentu nr 34073. Pierwsz. 1.10

1946 dla zastrz. 1; 22.4 1947 dla zastrz. 2 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1947.

39b, 25 35526. Rudolf Květoň (Střelske Hoštice, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania jasnej przezroczystej keratynowej masy sztucznej. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1950.

39b, 26/01 35508. Zenon Urbański (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania skóry wtórnej z odpadów skór garbowanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.10 1951.

39b, 26/02 35435. Kazimierz Dowgielewicz (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania bez dodatku spoiwa płyt konstrukcyjnych, izolacyjnych oraz przedmiotów podobnych z wszelkiego rodzaju celulozowych odpadków roślinnych bez uprzedniego ich rozwołkniania i spielśniania. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.10 1950.

39 c. Wytwarzanie sztucznych żywic, zwłaszcza żywicznych produktów kondensacji i polimeryzacji (masy plastyczne ze sztucznych żywic kl. 39 b; lakiery ze sztucznych żywic kl. 22 h).

39c, 1 35450. Stalinovy Závody, národní podnik (Litvinov, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania przezroczystych żywic fenolowo-formaldehadowych. Pierwsz. 4.2 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 3.2 1950.

39c, 1 35524. Československé chemické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania żywicznych produktów kondensacji. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.5 1950.

39c, 5 34984. British Industrial Plastics Limited (Londyn, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania termoutwardzalnych żywic. Pierwsz. 1.3 1944 (Wielka Brytania). Udzielono patentu 18.1 1952.

39c, 10 35134. Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). Sposób ciągłego wydzielania monomeru ze stopu poliamidu oraz urządzenie do przeprowadzenia tego sposobu. Pierwsz. 6.4 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.4 1949.

39c, 12/10 35102. American Cyanamid Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). Sposób wytwarzania mieszanin zawierających aminotrójzazynowo-aldehydowe produkty kondensacji w stanie koloidalnego rozproszenia. 30.11 1946. Pierwsz. 31.7 1942 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu 7.3 1952.

39c, 15 35247. Baťa národní podnik (Zlin, Czechosłowacja). Sposób ciągłego wytwarzania poliamidów lub podobnych produktów przy jednoczesnym przedzeniu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 27.3 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 8.3 1948.

39c, 15 35294. Považské chemické závody, národní podnik (Zilina, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania poliamidów. Pierwsz. 29.4 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.4 1950.

39c, 16 34990. The Calico Printers Association Limited (Manchester, Wielka Brytania). Sposób wytwarzania wysokopolimeryzowanych substancji dających się wyciągać na zimno. 16.8 1946. Pierwsz. 19.7 1944 (Wielka Brytania). Udzielono patentu 22.1 1952.

39c, 16 35623. Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wytwarzania żywic sztucznych. Pierwsz. 2.7 1943 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.8 1947.

39c, 25/01 35132. Norsk Hydro-Elektrisk Kvaestofaktieselskab (Oslo, Norwegia). Sposób wytwarzania anionitów. Pierwsz. 2.9 1943 (Norwegia). Udzielono patentu z mocą od dnia 14.10 1947.

Klasa 40. Hutnictwo metali nieżelaznych, stopy metalowe; elektrometalurgia i uszlachetnianie metali i stopów metalowych (hutnictwo żelaza, stopy żelazne oraz uszlachetnianie żelaza i stopów żelaznych kl. 18).

40 a. Hutnictwo metali nieżelaznych.

40a, 9/01 35925. Główny Instytut Metalurgii (Gliwice, Polska). Masa zasadowa do wyrobu tygli do celów hutniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.2 1952.

40a, 12/01 35478. International Alloys Limited (Aylesbury, Wielka Brytania). Sposób otrzymywania lub oczyszczania metali lotnych przez destylację. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.11 1948.

40 b. Stopy metali (stopy żelazne kl. 18 b; kl. 18 d; elektrolityczne i elektrocieplne wytwarzanie stopów kl. 40 c).

40b, 2 35897. Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród, Polska). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.5 1952.

40b, 10 35116. Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Ołowiany stop łożyskowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.11 1949.

40b, 20 35493. Główny Instytut Odlewnictwa (Kraków, Polska). Sposób otrzymywania stopów magnezu do produkcji żeliwa sferoidalnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.9 1951.

Klasa 42. Przyrządy.

42 e. Mierniki ilości.

42e, 23/01 35888. Główny Instytut Metalurgii im. Stanisława Staszica (Gliwice, Polska). Przyrząd do mierzenia przepływu cieczy i gazów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.8 1950.

42e, 23/05 35852. Adam Kustron (Nowy Sącz, Polska). Przepływomierz elektryczny do paliw płynnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.2 1952.

42 f. Wagi i przyrządy do ważenia (przyrządy do ważenia, połączone z maszynami do pakowania kl. 81 a).

42f, 4 35025. Piotr Muszyński (Siedlce, Polska). Waga stołowa nierównoramienna złożona. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.7 1949.

42f, 31/01 35532. Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja) i Jiří Basus (Praga, Czechosłowacja). Waga do samoczynnego odważania. Pierwsz. 5.6 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.5 1948.

42g. Akustyka, zwłaszcza zapisywanie i odtwarzanie dźwięków.

42g, 6/07 35665. Zenon Michałowski (Włocławek, Polska). Obudowa głośnika kinowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.8 1951.

42g, 9/02 35179. Société Internationale des Brevets de Prise de Son, Société Anonyme (Clamart, Francja). Oscylograf bezlustrzany, modulujący przechodzące przez niego światło. Pierwsz. 19.7 1947 dla zastrz. 2, 3; 1.6 1948 dla zastrz. 1 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.6 1948.

42g, 15/03 35155. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielni Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania masy termoplastycznej, nadającej się do wyrobu przedmiotów prasowanych, zwłaszcza płyt gramofonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.1 1952.

42g, 15/03 35610. Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielni Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania masy termoplastycznej, nadającej się do wyrobu przedmiotów prasowanych, zwłaszcza płyt gramofonowych. Dodatkowy do patentu nr 35155. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1952.

42 h. Optyka oraz mikrotomy, przyrządy do mierzenia światła i barw (reflektory ogólnie kl. 4 b; do lamp elektrycznych kl. 21 f; środki do odtwarzania obrazów metodami optyki elektronowej kl. 21 g).

42h, 23/10 35408. Gianni Andreoli (Emmen, Lucerna, Szwajcaria). Episkop. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.4 1950.

42h, 23/23 35039. Edward Fleming (Warszawa, Polska). Ramka do wyświetlania przeźroczy na szkło do aparatu projekcyjnego. Dodatkowy do patentu nr 34323. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.9 1950.

42h, 24 35429. Lucjan Łepkowski (Kraków, Polska). Kalejdoskop projekcyjny. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.7 1951.

42 k. Siłomierze: dynamometry, manometry (wskaźniki na odległość kl. 74 b), indykatory, przyrządy i maszyny do badania wytrzymałości, przyrządy do badania szczelności, maszyny do wyrównowywania mas.

42k, 26 **35889.** Aleksander Lisowski (Warszawa, Polska). Sposób optycznego mierzenia odkształceń sprężystych układów przestrzennych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1952.

42k, 30/02 **35154.** Huta Zygmunt. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Łagiewniki, Polska). Urządzenie do badania ciśnienia. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.11 1950.

42 l. Chemiczne i fizyczne sposoby oraz przyrządy do badania materiałów.

42l, 3/53 **35261.** Zakłady Metalurgiczne Poznań, Przedsiębiorstwo Państwowe (Poznań, Polska). Sposób oznaczania cynku w brązach. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.6 1951.

42l, 7/04 **35666.** Mieczysław Iwański (Gdynia, Polska). Przyrząd do liczbowego określania stopnia zanieczyszczenia oliwy. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.3 1952.

42l, 13/01 **35611.** Zakłady Koksownicze „Gliwice” (Gliwice, Polska). Sposób zabezpieczenia cylindrów szklanych, np. miarowych, przed rozbiciem. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.10 1951.

42 n. Pomoce naukowe i poglądowe (dla dentystów kl. 30 b; do muzyki kl. 51 e; do jazdy samolotem kl. 62 c); wieczne kalendarze (kalendarze jednoroczne kl. 11 e; kalendarze wieczne w postaci kartotek kl. 11 e; zegary kalendarzowe i kalendarze przestawne z samoczynnym nastawianiem długości miesięcy kl. 83 a), tablice poglądowe, urządzenia do szyfrowania i odszyfrowywania (do maszyn do pisania kl. 15 g).

42n, 13/03 **35875.** Narpa, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do uwidaczniania danych statystycznych i prac planowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.10 1951.

42 o. Mierniki prędkości.

42o, 16 **35166.** Główny Instytut Elektrotechniki (Warszawa, Polska). Sposób pomiaru liczby obrotów napędowego silnika bocznikowego prądu stałego oraz układ połączeń do pomiaru ich tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

42o, 19 **35903.** Instytut Aerodynamiczny Politechniki Warszawskiej (Warszawa, Polska). Sposób pomiaru prędkości przepływów cieczy przepływających za pomocą pulsującego barwika i światła błyskowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.10 1951.

42 p. Mechanizmy do liczenia, drogomierze, wskaźniki cen przejazdów, przyrządy do kontroli jazdy (przyrządy dodające kl. 42 m; kl. 43 a).

42p, 9/01 **35456.** Główny Instytut Metalurgii (Gliwice, Polska). Przyrząd do liczenia kropli. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.2 1952.

42p, 12/01 **35021.** Kazimierz Zienkiewicz (Łódź, Polska) i Bolesław Krzywicz (Warszawa, Polska). Taksomierz do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.6 1950.

42p, 12/01 **35022.** Kazimierz Zienkiewicz (Łódź, Polska). Samohamowna przekładnia zębata do taksomierzy. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.8 1950.

42 s. Przyrządy i sposoby do wytwarzania drgań mechanicznych, wytwarzających pracę techniczną w układach zdolnych do drgań, do zastosowania ogólnego, porównaj oscylatory w odpowiednich klasach specjalnych.

42s, **35275.** Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Sposób wywoływania ruchu drgającego oraz urządzenie do wywoływania takiego ruchu tym sposobem.

Pierwsz. 12.2 1946 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.11 1947.

Klasa 43. Urządzenia kontrolujące i kasy samoczynne.

43 a. Urządzenia kontrolujące.

43a, 14 **35685.** RJV Officine di Villar Perosa S. A. (Turyn, Włochy). Kasa kontrolująca. 5.7 1941. Pierwsz. 23.7 1940 (Włochy). Udzielono patentu 23.10 1952.

43a, 36 **35647.** Główny Instytut Górniczy (Katowice, Polska). Urządzenie do rejestrowania czasu pracy odbiorników elektrycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1952.

43a, 36 **35663.** Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego — Centralny Zarząd Przemysłu Okrętowego) (Gdańsk, Polska). Urządzenie rejestracyjne do celów nawigacyjnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.2 1951.

Klasa 45. Gospodarstwo rolne i leśne, ogrodnictwo, uprawa winorośli i sadownictwo, mleczarstwo, hodowla i pielęgnowanie zwierząt, łowiectwo i tępienie zwierząt, podkuwanie.

45 a. Uprawa roli.

45a, 20/04 **35676.** Franciszek Bielmaz (Bydgoszcz, Polska). Kreci pług melioracyjny oraz rurociąg wykonany tym pługiem. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1949.

45a, 44 **35706.** Główny Instytut Pracy (Warszawa, Polska). Narzędzie spulchniające glebę i wyciągające chwasty. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.1 1951.

45a, 44 **35886.** Edward Szerekowski (Zalesie Dolne, Polska). Krajacz podrywacz. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.3 1949.

45 b. Sianie i nawożenie.

45b, 55 **35841.** Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn” Przedsiębiorstwo Państwowe (Kędzierzyn, Polska). Urządzenie do regulowania wylewu cieczy, zwłaszcza do zraszania pól cieczami nawozowymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.9 1951.

45b, 14 **35704.** Główny Instytut Pracy (Warszawa, Polska). Sposób wyłączania aparatów wysiewnych i jednoczesnego podnoszenia redlic u siewników oraz urządzenie stosowane w tym sposobie. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.1 1951.

45b, 21 **35093.** Mieczysław Kula (Miechów-Charsznica, Polska). Maszyna do sadzenia ziemniaków. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.5 1949.

45b, 21 **35582.** Roman Kulawiński (Łódź, Polska). Maszyna do sadzenia ziemniaków. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.10 1949.

45b, 21 **35922.** Zjednoczenie Przemysłu Maszyn i Narzędzi Rolniczych (Łódź, Polska). Maszyna do sadzenia ziemniaków. Dodatkowy do patentu nr 35582. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.1 1951.

45 c. Zbiór ziemiopłodów.

45c, 32/01 **35671.** Aktiebolaget Westerasmaskiner (Morgongava, Szwecja). Urządzenie transmisyjne do żniwiarek-wiązarek. 13.2 1947. Pierwsz. 11.12 1945 (Szwecja). Udzielono patentu 20.10 1952.

45 e. Obróbka zebranych ziemiopłodów.

45e, 29/08 **35705.** Główny Instytut Pracy (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego zsuwania kozłów ze smyka. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.1 1951.

45 f. Ogrodnictwo, uprawa warzyw, drzew owocowych, winorośli i chmielu, leśnictwo, urządzenia zraszające.

45f, 20 **35918.** Witold Gendera (Racot, Polska). Sposób zaszczepiania, zadrzewiania, a zwłaszcza zalesiania gruntów oraz urządzenie służące do tego celu. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1948.

45f, 20 35919. Sylwester Kasztelan (Luboń, Polska). Znacznik do celów rolniczych, sadowniczych i ogrodniczych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.10 1948.

45 h. Hodowla zwierząt, rybołówstwo.

45h, 2 35273. Władysław Palm (Puszczykowo, Polska). Urządzenie do zwalniania bydła lub koni z uwięzi zwłaszcza w razie pożaru. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.2 1951.

45h, 18 35598. Janina Marcinkowska (Proboszczewice koło Zgierza, Polska). Urządzenie do hodowli jedwabników na żywych, rosnących na krzakach, liściach morwowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.11 1950.

45h, 25 35747. Jan Szostak (Warszawa, Polska). Instalacja wodnopowietrzna wagonu kolejowego lub innego pojazdu mechanicznego, służącego do przewozu żywych ryb. Udzielono patentu z mocą od dnia 22.12 1951.

45h, 31/70 35205. Karol Wolff (Lublin, Polska). Urządzenie sygnalizacyjne do łowienia ryb w nocy. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.2 1948.

45 l. Konserwowanie zwierząt i roślin, środki chemiczne do tępienia zwierząt i roślin.

45l, 3/01 35859. Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. „Obrońców Pokoju“ (Warszawa, Polska). Środek owadobójczy zwłaszcza do tępienia moli i chrząszcza *Anthrenus verbasci* L. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.10 1952.

45l, 3/02 35012. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Mieszanina do gazowania. Pierwsz. 3.3 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.2 1949.

45l, 3/03 34959. Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). Mieszanina do gazowania. Pierwsz. 18.7 1947 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.6 1948.

45l, 3/05 35785. Aage Thorsen Skovsted (Kopenhaga, Dania). Sposób wytwarzania środka do tępienia szczurów zawierającego bakterie *Salmonella*. Pierwsz. 11.4 1950 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.4 1951.

Klasa 46. Silniki spalinowe, silniki napędzane sprężonym powietrzem, sprężynowe i inne.

46 a¹. Szczególne ustroje silników spalinowych tłokowych, wymienionych w kl. 46 a¹ — kl. 46 a³.

46a¹, 14 35595. Janusz Kmita (Warszawa, Polska). Silnik spalinowy obustronnego działania. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.9 1949.

46a¹, 35 35440. Tatara, národní podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Julius Mackerle (Kopřivnice, Czechosłowacja). Osadzenie prądnicy w silnikach spalinowych chłodzonych powietrzem. Pierwsz. 24.11 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1951.

46 b². Regulacja silników spalinowych (urządzenia regulujące ogólnie kl. 42 q; kl. 42 r).

46b², 16 35757. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Napęd pojazdu mechanicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.

46 c¹. Regulatory ciśnienia, smarowanie, zawory, cylindry, tłoki i pokrewne części silników spalinowych (regulatory ciśnienia ogólnie kl. 42 q; konstrukcje zaworów kl. 47 g).

46c¹, 3 35119. Lanova Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). Silnik Diesla. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.2 1948.

46 c². Gaźniki, odparowywacze i urządzenia mieszające z osprzętem; urządzenia wtryskowe i urządzenia dostarczające paliwo, wytwarzacze gazu.

46c², 105 35640. Dr inż. Adam Kreglewski (Poznań, Polska). Urządzenie wtryskowe do silników spalinowych z wtryskiem gazu sprężonego. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.6 1949.

46 f. Turbiny spalinowe: na gaz i na olej (turbiny parowe i powietrzne kl. 14 c; turbiny wodne kl. 88 a).

46f, 4/01 35301. Główny Instytut Mechaniki Instytut Techniki Ciepłej (Łódź, Polska). Urządzenie do chłodzenia wodnego łopatek turbin gazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.4 1951.

Klasa 47. Elementy maszyn (elementy składowe mechaniki precyzyjnej w klasach specjalnych).

47 a. Połączenia stałe nierozłączalne i rozłączalne, przez nadanie kształtu i przez zmcowanie; kadłuby maszyn, płyty podstawowe, fundamenty, sprężynowe zasobniki siły, ogólne środki zabezpieczające od nieszczęśliwych wypadków, zwalczanie niepożądanych drgań fundamentów.

47a, 3 35091. Jan Kotuszewski (Warszawa, Polska). Złącze do ustalania położenia dwóch prętów metalowych pod dowolnym kątem. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.

47a, 7 35106. Mieczysław Nowacki (Ursus k. Warszawy, Polska). Nakrętka z blachy stalowej lub innej blachy sprężystej. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.11 1950.

47a, 11 35515. Arne Bertil Waller (Sztokholm, Szwecja). Podkładka zabezpieczająca. 24.1 1947. Udzielono patentu 9.8 1952.

47 b. Części konstrukcyjne do powodowania ruchu zwrotnego, obrotowego i śrubowego: łożyska, czopy, przeguby, śruby napędne, dźwignie, koła, koła pasowe i tym podobne części.

47b, 6 35749. Przedsiębiorstwo Budowy Zakładów Przemysłu Węglowego „Zachód“ (Bytom, Polska). Nastawne łożysko ślizgowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1951.

47b, 7 35027. Jan Warmuziński (Bytom, Polska). Sposób zakładania pierścieniowych wkładek gumowych w łożyskach elastycznych oraz prasa hydrauliczna do zakładania ich tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 19.4 1949.

47b, 7 35170. Adam Mikuła (Szczawno Zdrój, Polska). Sposób wytwarzania gumowych łożysk wahliwych i sprężel elastycznych oraz urządzenie do wytwarzania ich tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.6 1948.

47b, 7 35485. Huta Karol, Zakłady Budowy Maszyn i Konstrukcji Stalowych (Wałbrzych, Polska). Sposób wykonywania amortyzatorów cylindrycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1951.

47 c. Sprzęgła do wałów i hamulce ruchu obrotowego (sprzęgła: sprzęgła do wałeczek kl. 7 a; do pras, nożyc, wytłaczarek kl. 7 c; kl. 49 c; do pojazdów szynowych kl. 20 e; do dźwigni kl. 35 c; do żniwiarek kl. 45 c; sprzęgła dźwinkowe kl. 47 a; sprzęgła linowe kl. 47 d; sprzęgła rurowe kl. 47 f; do tokarek kl. 49 a; do maszyn do szycia kl. 52 a; do układów wałów w samolotach kl. 62 c; do wozów, ciągniętych przez zwierzęta, kl. 63 a; do pojazdów mechanicznych kl. 63 c; do rowerów i motocykli kl. 63 k; do układów wałów na okrętach kl. 65 f³; do okien podwójnych kl. 68 b; do okien zasuwanych kl. 68 b; do wirówek kl. 82 b. Hamulce do maszyn parowych kl. 14 g; do maszyn drukarskich kl. 15 d; do pojazdów szynowych kl. 20 f; hamulce szynowe kl. 20 h; do silników elektrycznych kl. 21 c; do silników indukcyjnych kl. 21 d²; do rolet kl. 34 e; do dźwigni, wind, kranów, żoraw, kołowrotów, wciągników, maszyn wyciągowych kl. 35 c; regulatory hamulcowe do gramofonów kl. 42 g; dynamometry hamulcowe kl. 42 k; do żniwiarek kl. 45 c; do młocarni kl. 45 e; do sieczkarni kl. 45 e; do silników spalinowych kl. 46 b¹; do zaworów, kranów i zasuw kl. 47 g; do maszyn do szycia kl. 52 a; do zamknięć przy aparatach fotograficznych kl. 57 a; regulatory hamulcowe do silników kl. 60; do urządzeń ratunkowych kl. 61 a; na samolotach kl. 62 b; przyrządy hamulcowe do samolotów na lotniskach kl. 62 c; do wózków ręcznych i ciągniętych przez zwierzęta kl. 63 a; kl. 63 b; do pojazdów mechanicznych kl. 63 c; do rowerów i motocykli kl. 63 i; na okrętach kl. 65 a²; przy drzwiach i oknach kl. 68 d; do dział o lufie cofającej się lub posuwającej się ku przodowi kl. 72 c; regulatory hamulcowe do samoczynnej broni palnej kl. 72 h; do wirówek kl. 82 b; do krosien tkackich kl. 86 c; do silników wietrznych kl. 88 c; hamulce ruchu prostoliniowego w klasach specjalnych).

47c, 5 **35734**. Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). Urządzenie do elastycznego przenoszenia obciążenia sprężynujących kół, sprzęgieł wałów lub innych podobnych części. 23.9 1946. Pierwsz. 2.10 1945 (Szwecja). Udzielono patentu 28.10 1952.

47c, 12 **35036**. Schweizerische Lokomotiv — und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). Wychylne wielokierunkowe sprzęgło sprężynujące. Pierwsz. 26.11 1946 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 24.11 1947.

47 f. Elementy urządzeń do prowadzenia i utrzymywania materiałów gazowych, ciekłych i ziarnistych, odpornych tylko na ciśnienia; przewody rurowe, rury, węże, cylindry, komory wyporowe, tłoki i pływak, sworznie tłokowe, naczynia, zamknięcia rur i naczyń, uszczelnienia, środki ochronne rur i środki izolowania ciepłego rur.

47f, 1/60 **35032**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Przyrząd do czyszczenia rur, kanałów itp. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

47f, 1/60 **35259**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Przyrząd giętki do czyszczenia rur, kanałów itd. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

47f, 17/01 **35909**. Knut Edwin Bergström (Sztokholm, Szwecja). Nasada do węzów. Pierwsz. 30.10 1941 dla zastrz. 2—5; 22.5 1942 dla zastrz. 1 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 22.12 1947.

47f, 21/01 **35471**. Zjednoczone Zakłady Rowerowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bydgoszcz, Polska). Sruba zakrętkowa, wykonana z tłoczonej lub ciągniętej blachy stalowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 12.7 1951.

47f, 27/90 **35258**. Tytus Ostachowicz (Opole, Polska). Sposób zabezpieczania izolacji cieplnej rurociągów lub zbiorników, pokrytych płaszczem ochronnym, przed zawilgoceciem z zewnątrz oraz rurociąg lub zbiornik zabezpieczony przed zawilgoceciem izolacji tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.4 1951.

47 g. Elementy maszyn do czasowego zamykania rurociągów i pomieszczeń z materiałami gazowymi, ciekłymi i ziarnistymi, odpornymi tylko na ciśnienia, do ogólnego zastosowania.

47g, 22/01 **34966**. Seweryn Podhaniuk (Łódź, Polska). Zawór wodociagowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.5 1950.

47g, 22/04 **35092**. Huta Batory. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Chorzów Batory, Polska). Kurek wodociagowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.10 1951.

47g, 45/02 **35167**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elektromagnetyczne urządzenie do sterowania zaworów regulacyjnych, zwłaszcza do doprowadzania paliwa do pieców przemysłowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

47g, 48/02 **35687**. Société Nationale de Construction Aéronautiques du Sud — Ouest (Paryż, Francja). Urządzenie do regulacji ciśnienia wewnątrz szczelnej komory, w szczególności wewnątrz kabiny samolotowej. 4.6 1947. Pierwsz. 6.6 1946 (Francja). Udzielono patentu 23.10 1952.

47 h. Mechanizmy układów napędowych.

47h, 13 **35267**. Sturmey-Archer Gears Limited (Nottingham, Wielka Brytania) i William Brown (Nottingham, Wielka Brytania). Uniwersalna zmienna przekładnia obiegowa. Pierwsz. 7.10 1938 dla zastrz. 1—3, 5, 6; 15.3 1939 dla zastrz. 4 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.7 1947.

47h, 18 **34952**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób elektrohydraulicznego sterowania suwakowego przekładni wielostopniowych, zwłaszcza przekładni typu Föttingera oraz urządzenie do sterowania ich tym sposobem. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

47h, 18 **35121**. Kazimierz Rolka (Gdańsk — Oliwa, Polska). Hydrauliczna przekładnia redukcyjna. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1950.

47h, 21 **35475**. Rajmund Sztwiertnia (Zabrze, Polska). Urządzenie do zmiany ruchu obrotowego na ruch obro-

towo-surowy lub czysty ruch surowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.6 1950.

47h, 22 **35104**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Wielobiegowy hydrauliczno-mechaniczny układ przekładniowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1950.

Klasa 48. Chemiczna powierzchniowa obróbka metali.

48 a. Galwanotechnika: galwanoplastyka, galwanostegia, elektrolityczne trawienie metali itd.

48a, 6/08 **35562**. Warszawska Fabryka Platerów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Sposób srebrzenia galwanicznego, zwłaszcza przedmiotów z nowego srebra i alpaki. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.7 1951.

48a, 12 **35172**. Polskie Zakłady Optyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Galwanizator obrotowy zwłaszcza do masowego platerowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1951.

48a, 13 **35136**. Spojené ocelárny, národní podnik (Kladno, Czechosłowacja). Urządzenie do ciągłej obróbki przedmiotów metalowych w kąpielach elektrolitycznych lub kontaktowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.7 1950.

48a, 13 **35137**. Spojené ocelárny, národní podnik (Kladno, Czechosłowacja). Sposób polerowania metalowych przedmiotów w kształcie wydłużonym lub bez końca za pomocą obróbki ciągłej w kąpielach elektrolitycznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.7 1950.

48 c. Emaliowanie, glazurowanie metali.

48c, 1 **35083**. N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). Sposób pokrywania przedmiotów warstwą szkliwa lub emalii. Pierwsz. 31.12 1943 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 30.12 1947.

48 d. Chemiczna obróbka powierzchni metali i ochrona metali przed korozją.

48d, 1 **35254**. Stołeczne Zakłady Elektrotechniczne Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Sposób ścieniania drutów o małej średnicy, nadających się zwłaszcza do wyrobu bezpieczników telefonicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.11 1951.

48d, 1 **35533**. Stefan Gendera (Poznań, Polska). Sposób uodporniania i powlekania tub ołowianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1952.

Klasa 49. Mechaniczna obróbka metali (obróbka blachy, rur, drutu, walcowanie kl. 7).

49 a. Toczenie, wiercenie, centralne nawiercanie i punktowanie przedmiotów metalowych, kombinowane maszyny i urządzenia z kl. 49 a z maszynami i urządzeniami z kl. 49 b — kl. 49 c.

49a, 8/01 **35189**. Szymon Jachimowicz (Brwinów, Polska). Tokarnia rewolwerowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.12 1947.

49a, 8/01 **35496**. Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do szybkiego wyciągania narzędzia przy obróbce długich przedmiotów na samoczynnych obrabiarkach rewolwerowych. Pierwsz. 25.6 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.6 1948.

49a, 11 **35874**. Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja) i Emil Rezler (Praga, Czechosłowacja). Szybkobieżna tokarka do obróbki nieokrągłych przedmiotów, w szczególności wlewków do stali bessemerowskiej. Pierwsz. 25.3 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.3 1950.

49a, 24/01 **35921**. Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). Urządzenie do odciążania prowadnic suportu w obrabiarkach. Pierwsz. 26.7 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1949.

49a, 35/03 35662. Škodovy závody, národní podnik (Pílno, Czechosłowacja). Urządzenie do zatrzymywania posuwu suportu. Dodatkowy do patentu nr 34418. Pierwsz. 28.2 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.8 1948.

49a, 67 35328. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Kluski Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko-Biała, Polska). Urządzenie do wyznaczania środka przedmiotów przeznaczonych do toczenia. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.4 1952.

49 c. Struganie, dłutowanie, przeciąganie, cięcie, również nożyce ręczne do blachy i drutu, wytłaczanie, rozcinanie piłą, pilowanie, skrobanie, szabrowanie, sortowanie, podawanie materiału (rytowanie kl. 75 a).

49c, 6 35839. Czesław Wolski (Lublin, Polska). Uchwyt z osadzoną w nim oprawką, służącą do umocowania noża o podwójnym ostrzu dla strugarek o zwrotnym ruchu roboczym. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.4 1949.

49c, 25/02 35458. Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (Pruszków, Polska). Sposób wytwarzania tarcz o spoiwie gumowym do cięcia metalu. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.5 1951.

49 e. Nacinanie gwintów (na tokarkach pociągowych kl. 49 a; wiertła śrubowe kl. 49 b; przez szlifowanie kl. 67 a; przez walcowanie kl. 7 f), jak również obróbka łbów śrub i powierzchni czołowych nakrętek.

49e, 14 35015. Kazimierz Rychłowski (Oświęcim, Polska). Sposób gwintowania nakrętek i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.7 1950.

49 h. Kucie, toczenie, gięcie, prostowanie, lutowanie, spawanie, cięcie za pomocą płomienia (piece do hartowania i nagrzewania kl. 18 c; kl. 40 d; obróbka metali za pomocą ciepła elektrycznego, o ile chodzi o sposób i rodzaj elektrycznego wytwarzania ciepła kl. 21 h).

49h, 24 35604. Zakłady Przemysłu Azotowego „Chorzów” Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Chorzów, Polska). Sposób wyrobu węzownic rurowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.4 1952.

49h, 27 35544. Instytut Spawalnictwa (Gliwice, Polska). Proszek do twardego lutowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.2 1952.

49h, 32/01 35192. Fabryka Opakowań Blaszanych „Artigraph” P. P. W. (Kraków, Polska). Sól ochronna do pokrywania kąpeli cynowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.12 1951.

49h, 36/02 35466. Gebr. Böhler & Co., Aktiengesellschaft (Wiedeń, Austria). Twardy stop spawalniczy o dużej odporności na ścieranie. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.8 1948.

49 i. Wyrób przedmiotów kutych i tłoczonych: podków, sworzni, śrub, kół itp.

49i, 16 35612. Nedschroef Octrooi Maatschappij, N. V. (Helmond, Nederlandy). Sposób wytwarzania przedmiotów metalowych i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 15.5 1948 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1949.

49 l. Obróbka metali, oprócz wymienionej w kl. 49 a — kl. 49 k; wyrób złota listkowego, lutu twardego (brązu kl. 50 c; farb — brązów kl. 22f), nakładanie, rozpylanie, opracowanie diamentów w narzędziach; wyrób łopatek turbinowych itp.

49l, 5 35469. Główny Instytut Metalurgii (Gliwice, Polska). Sposób wytwarzania blachy platerowanej stalą kwasoodporną. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.11 1951.

Klasa 50. Mielenie i rozdrabnianie łącznie z przygotowywaniem przemiału, następne traktowanie mlewa przez przesiewanie i mieszanie, jako też oddzielanie pyłu mlewa od użytego powietrza.

50 b. Sposoby mielenia i młyny łącznie z urządzeniami pomocniczymi do zboża i płodów ziarnistych, tak zwany przemiał miękki (młynki do kawy kl. 34 b; czekolady kl. 53 l; mydła kl. 23 f).

50b, 3/01 35468. Mgr inż. Zbigniew Wrocławski (Łódź, Polska). Tarcze mielące do młynów tarczowych do mielenia ciał stałych zwłaszcza włóknistych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.5 1951.

50 c. Sposoby i urządzenia do rozdrabniania i mielenia materiałów rozmaitego rodzaju (zboża kl. 50 b; kawy, korzeni kl. 34 b; mydła kl. 23 f; różnicowe rozdrabnianie przy przygotowywaniu kl. 1 a; mas plastycznych kl. 39 a; gliny kl. 80 a; trzciny cukrowej kl. 89 b; mięsa kl. 66 b; piasku formierskiego kl. 31 c; drewna kl. 38 l; kl. 55 a; czekolady kl. 53 l; celulozy i surowców papierniczych kl. 55 c).

50c, 17/01 35915. Ludwik Szenkler (Poznań, Polska). Sposób wytwarzania pyłu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.8 1951.

50 d. Urządzenia sitowe i pyłowe ogólnie, jako też maszyny oczyszczające do wyrobów młynskich (sita szczelinowe i arfowe, ruszty, jako też sita tylko do przygotowywania — sortowania i rozdzielania różnorodnych składników — rud, paliw i innych minerałów, także śmieci kl. 1 a; wyrób sit kl. 7 c; kl. 49 b; kl. 86 c; gazy kl. 24 g; kl. 26 d; piasek formierski kl. 31 c; gospodarstwo domowe kl. 34 d; kl. 34 f; kl. 34 l; laboratoria kl. 42 l; naped zdolnych do drgania systemów ogólnie kl. 42 s; tytoń kl. 44 b; kl. 79 a; maszyny do kopania ziemniaków kl. 45 c; inne cele gospodarstwa wiejskiego łącznie ze zbożem kl. 45 c; mleko kl. 45 g; wyrób frezów kl. 49 b; papier kl. 54 e; kl. 55 d; farby kl. 75 c; sita porcelanowe kl. 80 a; łatwo zapalne ciecze kl. 81 e; wirówki kl. 82 b; sita bagrowe kl. 84 d; wody ściekowe kl. 85 c; wyrób tkanin kl. 86 c; kl. 86 f; otrzymywanie soku cukrowego kl. 89 c).

50d, 3/20 35680. Charles de Keyser (Bruksela, Belgia). Urządzenie do przesiewania. Pierwsz. 22.3 1941 dla zastrz. 1—3, 5—9; 16.5 1941 dla zastrz. 4 (Belgia). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1947.

50d, 6/10 35363. Tadeusz Radowski (Stalinogród, Polska). Płaskie sito szczelinowe. Zależny od patentu nr 34085. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.10 1950.

50d, 8/01 35914. Ludwik Szenkler (Poznań, Polska). Sposób rozdzielania pyłu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.9 1950.

50 e. Oddzielanie pyłu na drodze suchej w młynarstwie i technice rozdrabniania, jako też do ogólnego zastosowania (oczyszczanie na drodze mokrej kl. 12 c; przygotowywanie powietrza kl. 36 d; filtry dezynfekujące kl. 30 i; oczyszczanie spalin kl. 24 g; gazu węglowego i innego gazu kl. 26 d; oczyszczanie powietrza dla silników spalinowych kl. 46 c; przy maszynach do obróbki drewna kl. 38 e; odsysanie pyłu kl. 34 c; odpylanie rud, paliwa itd. kl. 1 a; zbiorniki do gromadzenia oddzielonego materiału kl. 81 e).

50e, 3/30 35335. Ludwik Szenkler (Poznań, Polska). Selektor pyłu. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1951.

Klasa 51. Instrumenty muzyczne.

51 f. Instrumenty muzyczne, w których dźwięki wytwarzane są na drodze elektrycznej.

51f, 2/02 35635. Janusz Kowal (Warszawa, Polska). Organy elektronowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.4 1952.

Klasa 53. Środki spożywcze i używki, o ile nie należą do klas specjalnych, także pasze.

53 c. Konserwowanie zwierzęcych i roślinnych środków spożywczych, o ile nie są wymienione w kl. 53 d — kl. 53 f oraz kl. 53 h — kl. 53 k; sztuczne dojrzewanie owoców; uszlachetnianie zboża; chemiczne sposoby łuszczenia zboża (sterty i kopce do przechowywania plonów kl. 45 e; naczynia do konserwowania kl. 53 b); jelita naturalne i sztuczne, część chemiczna (część mechaniczna kl. 66 b).

53c, 2 **35149.** Centrala Rybna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania konserw z ryb tłustych w zalewie pomidorowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.7 1951.

53c, 2 **35150.** Centrala Rybna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania konserw z ryb smażonych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1951.

53c, 5 **35617.** Wytwórnia Masy Jajowej (Radom, Polska). Sposób pasteryzacji masy jajowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.7 1952.

53 e. Konserwowanie mleka, preparaty z mleka, mleczarstwo, część chemiczna (część mechaniczna kl. 45 g).

53e, 6/01 **35509.** Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pokój” (Pobiedziska, Polska). Topnik do wyrobu serów topionych. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.4 1952.

53 i. Substancje białkowe, fosfatydy oraz preparaty, zawierające te substancje.

53i, 3/01 **35767.** Severočeské tukové závody (dříve Jifi Schicht) národní podnik (Usti nad Labą, Czechosłowacja). Sposób stabilizowania lecytyny. Pierwsz. 22.2 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.2 1951.

Klasa 54. Przeróbka papieru i tektury (introligatorstwo kl. 11) i wyroby z nich, o ile chodzi o sposoby ich wytwarzania, również reklama.

54 h. Reklama ruchoma, akustyczna i optyczna, również specjalna reklama optyczna.

54h, 5 **35029.** Kazimierz Sikorski (Gliwice, Polska) i Mieczysław Żurek (Gliwice, Polska). Urządzenie do wyświetlania cyfr lub liczb. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1948.

Klasa 55. Wyrób celulozy, papieru i tektury.

55 b. Sposoby wytwarzania celulozy, walniki celulozy, przeróbka ługów i gazów odpadkowych (kl. 12).

55b, 3/10 **35390.** Biuro Projektów Przemysłu Papierniczego (Łódź, Polska). Urządzenie do otrzymywania cymenu jako produktu ubocznego przy procesie gotowania celulozy siarczynowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.6 1951.

55 c. Bielenie, klejenie, barwienie, obciążanie masy papierniczej i celulozy, holendry, młyny do mielenia surowca papierniczego, maszyny do rozdrabniania miazgi drzewnej.

55c, 11/10 **35477.** Antti Jussi Brax (Kotka, Finlandia) i Leonard Markila (Kotka, Finlandia). Zbiornik do przemycania materiałów włóknistych. Pierwsz. 13.11 1948 dla zastrz. 1—3 (Finlandia); 25.8 1949 dla zastrz. 4, 5 (Norwegia). Udzielono patentu z mocą od dnia 9.11 1949.

55 d. Urządzenia do oddzielania i oczyszczania miazgi papierowej; maszyny papiernicze; urządzenia do suszenia; woda ściekowa; różne.

55d, 14/01 **35904.** Biuro Projektów Przemysłu Papierniczego (Łódź, Polska). Sposób dozowania masy papierniczej. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1951.

55 f. Przerabianie papieru na karton, papiery różne.

55f, 15/20 **35688.** Consolidated Water Power & Paper Company (Wisconsin St. Zjedn. Am.). Mieszanina do powlekania papieru. 19.5 1947. Pierwsz. 23.6 1939 (St. Zjedn. Am.). Udzielono patentu 23.10 1952.

55f, 16 **35849.** Górnośląskie Zakłady Maszyn Elektrycznych M-6 (Gliwice, Polska). Maszyna do powlekania papieru lakierem bakelitowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.4 1952.

Klasa 57. Fotografia, kinematografia, film obrazowo-dźwiękowy.

57 a. Aparaty fotograficzne z częściami przynależnymi, migawki, aparaty kinematograficzne, aparaty fotograficzne samoczynne, aparaty do filmu dźwiękowego (obiektywy i optyczne przyrządy pomocnicze kl. 42 h).

57a, 7/04 **35580.** Instytut Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem (Kraków, Polska). Uniwersalny aparat do obserwacji i zdjęć makro i mikroskopowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.4 1952.

57a, 53 **35078.** Wytwórnia Filmów Oświatowych Przedsiębiorstwo Państwowe (Łódź, Polska). Przystawka wyłącznikowa do wykonywania filmowych efektów specjalnych (zdjęć trickowych). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.7 1951.

57a, 54 **35840.** Jerzy Wirski (Warszawa, Polska). Sposób wykonywania napisów na taśmach filmowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.6 1952.

57 b. Fotograficzne sposoby, światłodruki, światłoczułe płyty i papiery, fotografia barwna, fotografia rentgenowska, odtworzenie plastycznie przedmiotów metodą fotograficzną.

57b, 12/05 **35437.** Antoni Wyporek (Chyliczki, Polska). Sposób zwiększania kontrastowości technicznych papierów światłoczułych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.10 1951.

57b, 12/05 **35555.** Spolek pro chemickou a hutni výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób wywoływania światłoczułych warstw dwuazotypicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.3 1949.

57b, 13/01 **35858.** Andrzej Żmójdzin (Warszawa, Polska). Wywoływacz fotograficzny. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.6 1951.

57 c. Przybory i maszyny, ciemnie.

57c, 7/01 **35653.** Spółdzielnia Pracy „Zespół” Wytwórnia Materiałów Biurowych i Szkolnych (Warszawa, Polska). Urządzenie rotacyjne do wywoływania rysunków na papierze światłoczułym. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.4 1952.

57c, 8/01 **35488.** Biblioteka Narodowa (Warszawa, Polska). Sposób wywoływania filmów, zwłaszcza mikrofilmów, oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.12 1951.

Klasa 58. Prasy (prasy filtracyjne kl. 12 d).

58 b. Prasy niehydrauliczne.

58b, 16 **35677.** Centralny Instytut Ochrony Pracy (Warszawa, Polska). Prasa ze sprzęgiem sztywnym i przyrządem zatrzymującym suwak w dowolnym położeniu za pomocą fotokomórki. Udzielono patentu z mocą od dnia 3.10 1951.

Klasa 59. Pompy do cieczy, silniki napędzane cieczą i inne przyrządy do podnoszenia cieczy (konstrukcja kurków, zasuw i zaworów kl. 47 g).

**59 a. Pompy do cieczy z tłokiem o ruchu zwrotnym, również z tłokami przeponowymi, jako też pompy tłokowe do sika-
wek (wyrównywacze ciśnienia kl. 14 g; pompy do oleju i paliwa kl. 46 c²; kl. 47 e).**

59a, 16 **34976.** Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zaworowa pompa studzienna. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

59a, 32 **35467**. Huta „Stalowa Wola“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalowa Wola, Polska). Pompa węglana. Udzielono patentu z mocą od dnia 4.3 1948.

59a, 34 **35299**. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Sanockie Kopalnictwo Naftowe (Sanok, Polska). Urządzenie do pompy węglanej do wydobywania ropy. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1951.

59 e. **Pompy z łukiem obrotowym (kl. 14 b; kl. 27 c; kl. 42 e; kl. 46 a; kl. 46 d; kl. 47 f; kl. 47 h; kl. 63 c; kl. 88 b).**

59e, 8/01 **35675**. Adam Tworowski (Chrzanów, Polska). Pompa spiralna. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.5 1948.

Klasa 61. Ratownictwo i pożarnictwo.

61 a. Urządzenia do ratowania zagrożonych ogniem i pozor- nie zmarłych; pożarnictwo; ochrona oddechu; ochrona przed chemicznymi środkami bojowymi (część chemiczna kl. 61 b; ratowanie tonących kl. 65 b).

61a, 29/05 **35044**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Urządzenie do ogrzewania przez sprężanie wdychanego powietrza. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

61a, 29/10 **35762**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Maski chroniące drogi odde- chowe przed wdychaniem powietrza zbyt suchego, zimnego lub gorącego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

61a, 29/13 **34993**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Maski gazowa zaopatrzona w membranę, umożliwiającą rozmowę. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

61a, 29/30 **34994**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Ładunek filtrujący pochła- niający maski ochronnej. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

61a, 29/30 **34995**. Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom, Polska). Wkładka filtrująca maski przeciwgazowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

61 b. Chemiczne środki obronne i ochronne przed gazami bojowymi lub trującymi; masy chemiczne do ochrony urzą- dzeń oddechowych; chemiczne środki i sposoby gaszenia ognia (część mechaniczna kl. 61 a).

61b, 2 **35272**. Mgr inż. Romuald Juchniewicz (Gdańsk, Wrzeszcz, Polska) i Marian Juchniewicz (Gdańsk, Wrzeszcz, Polska). Ładunek pianowy do ręcznych gaśnic przeciwpo- żarowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.7 1951.

61b, 2 **35354**. Nyskie Zakłady Przemysłu Terenowego (Ny- sa, Polska). Ładunek pianowy do ręcznych gaśnic przeciw- pożarowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.4 1952.

Klasa 62. Lotnictwo.

62 b. Statki powietrzne o wznoszeniu dynamicznym (latawce i samoloty jako zabawki kl. 77 f).

62b, 40/10 **35823**. Maurice Katz (Tuluza, Francja). Amorty- zator uderzeń. Zależny od patentu nr 34074. 10.9 1946. Pierwsz. 25.10 1945 (Francja). Udzielono patentu 28.11 1952.

Klasa 63. Pojazdy bezszynowe (pojazdy szynowe kl. 20; pojazdy reklamowe kl. 54 h).

63 b. Wózki ręczne, wózki dziecięce, sanie.

63b, 1 **35881**. Ceskoslovenske stavebni závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Wózek ręczny do przewo- zu towaru, ułożonego w stos. Pierwsz. 11.4 1949 (Czecho- słowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.3 1950.

63 c. Pojazdy mechaniczne, przyczepy, pojazdy mechaniczne trzykołowe i ich nadwozia oraz urządzenia, służące do ich napędu.

63c, 1/08 **35754**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do samochodów. Udzie- lono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 2 **35646**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Pol- ska). Urządzenie do samochodów napędzanych za pomocą gazu sprężonego w butlach. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 2 **35649**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Pol- ska). Urządzenie do chłodzenia gazu generatorowego w po- jazdach mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 2 **35696**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Pol- ska). Instalacja gazogeneratorowa na samochodzie. Udzie- lono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 3/01 **35407**. Zbrojovka Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Ciągnik zwłaszcza do celów rolniczych z wahlowymi półosiami oraz płaskim resorem poprzecznym. Pierwsz. 3.2 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1948.

63c, 3/03 **35820**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do transportu drogowego przedmiotów o dużym ciężarze. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 3/08 **35716**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Pol- ska). Urządzenie nastawcze do wieloosiowych przyczep przeznaczonych do transportu dłużycy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 3/08 **35831**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego kierowania z dodat- kowym kierowaniem ręcznym wieloosiowej przyczepy sa- mochodowej do przewozu dłużyc. Udzielono patentu z mo- cą od dnia 1.6 1950.

63c, 8/01 **35375**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dodatkowa przekładnia do samochodowej skrzyn- ki biegów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.

63c, 8/01 **35397**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Skrzynka biegów szczególnie do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.

63c, 8/01 **35397**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Podwójna skrzynka przekładniowa, zwłaszcza do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.

63c, 8/40 **35864**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie włączające w skrzynce biegów. Udzie- lono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.

63c, 8/40 **35883**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie przełączniowe do wielobiegowej prze- kładni zębatej, szczególnie do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 8/41 **35826**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Obustronnie działający synchronizator do prze- kładni biegów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 8/41 **35899**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie regulujące samoczynne sterowanie włączania biegów, zwłaszcza w przekładniach pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 13/01 **35164**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoblokująca przekładnia różnicowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.

63c, 13/01 **35320**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przekładnia różnicowa do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.

63c, 13/01 **35751**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy nadający się szczególnie do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 13/01 **35789**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samohamowna przekładnia różnicowa do pojaz- dów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.

63c, 13/01 **35792**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoblokująca przekładnia różnicowa, szczegól- nie do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 13/01 **35794**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa w szcze- gółności do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

- 63c, 13/01 **35796**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa w szczególności do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 13/01 **35798**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynnie blokująca przekładnia różnicowa do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 13/01 **35800**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 13/01 **35804**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca ślimakowa przekładnia różnicowa do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 13/01 **35830**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 13/01 **35862**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynne hydrauliczne urządzenie do ryglowania przekładni różnicowej w pojazdach mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/01 **35865**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przełączalna przekładnia planetarna w samochodowej przekładni różnicowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 13/01 **35866**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa w szczególności do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 13/01 **35893**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynne urządzenie regulujące przekładnię. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/02 **34951**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przekładnia różnicowa do motocykli z przyczepką. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 13/02 **35158**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przekładnia różnicowa o kołach stożkowych do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 13/02 **35160**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoblokująca przekładnia różnicowa o kołach stożkowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 13/02 **35163**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do wyrównywania obciążeń w ślimakowych lub śrubowych przekładniach różnicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 13/02 **35406**. Zbrojovka Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Blokowany wyrównywacz (dyferencjał) do pojazdów mechanicznych. Pierwsz. 19.3 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 10.8 1948.
- 63c, 13/02 **35480**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoblokująca przekładnia różnicowa z dodatkowym urządzeniem hamującym. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 13/02 **35752**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący ślimakowy mechanizm różnicowy szczególnie do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/04 **34968**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 13/07 **35788**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglująca przekładnia różnicowa do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 13/10 **35708**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/10 **35739**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/10 **35740**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 13/10 **35741**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy w szczególności do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 15 **35547**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sprzęgło podwójne do skrzynki biegów samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 16/05 **35805**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sprzęgło odśrodkowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 16/05 **35476**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynne, elektromagnetyczne sprzęgło do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 16/06 **35396**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do doprowadzania cieczy do obrotowych części napędowych zwłaszcza do sprzęgła hydraulicznych pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 16/09 **35809**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynne urządzenie do zmiany obrotów silnika pojazdu mechanicznego w czasie zmiany przekładni. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 18 **35923**. Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Samoryglujący mechanizm różnicowy, zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 20/01 **35808**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do włączania przekładni samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 22 **35802**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Napęd do wieloosiowych pojazdów mechanicznych, zwłaszcza do autobusów z silnikiem umieszczonym z tyłu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35161**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Mechanizm kierowniczy pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 30 **35256**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zwolnica pojazdu gąsienicowego, zwłaszcza ciągnika. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 30 **35479**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów półgąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 30 **35502**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Resorowanie wałków tocznych do pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 30 **35537**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 30 **35689**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dwustopniowy mechanizm kierowniczy pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 30 **35693**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 30 **35697**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Ogniwo gąsienicy do pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35698**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Podwozie pojazdu gąsienicowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35702**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do kierowania pojazdami gąsienicowymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 30 **35713**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do kierowania pojazdami gąsienicowymi. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35725**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Napęd gąsienicowy do samochodów ciężarowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

- 63c, 30 **35726**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów gasienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35731**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów sterowanych przez boczne przesuwanie osi nośnych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35799**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Napęd gasienic lub taśm pojazdów ciężarowych, szczególnie do budowy dróg. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35801**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pojazd gasienicowy z oddzielną przekładnią do każdej gasienicy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 30 **35884**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do kierowania pojazdami gasienicowymi z niezależnym napędem parowym każdej gasienicy. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 34/01 **35184**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hydrauliczny napęd pojazdu mechanicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 34/01 **35321**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hydrauliczny dwusilnikowy napęd bezstopniowy do pojazdów gasienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1950.
- 63c, 34/01 **35463**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przekładnia hydrauliczna mogąca służyć jako sprzęgło stałe. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 34/01 **35592**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Przekładnia hydrauliczna do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 34/01 **35712**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie regulujące temperaturę przekładni hydraulicznych, w szczególności do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 34/01 **35894**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie hydrauliczne do zmiany biegów, szczególnie do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 35 **35658**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Układ silnika gwiazdowego w zastosowaniu do napędu pojazdu gasienicowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 35 **35667**. „Tatra“, národní podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Vladimír Korbel (Praga, Czechosłowacja). Elastyczne osadzenie zespołu napędowego w samochodach. Pierwsz. 13.7 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 2.12 1948.
- 63c, 35 **35728**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elastyczne zawieszenie zespołów napędowych w szczególności przekładni różnicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 35 **35863**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób umieszczenia silnika napędowego w pojazdach mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 37 **35540**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Podwozie samochodowe. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 37 **35545**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pojazd mechaniczny złożony z dwu lub większej liczby części, łączonych rozłącznie. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 37 **35723**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pojazd mechaniczny o łamanych półosiach i ramie w kształcie łodzi. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 37 **35819**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samochód. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 38/01 **35832**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie sztywnej, dzielonej osi samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 38/02 **35250**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie kół pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 38/02 **35260**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie kół pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 38/02 **35266**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie wahliwych półosi w pojazdach o napędzie mechanicznym. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 38/02 **35591**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie półosi kół pędnych samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 38/02 **35651**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób umocowania zderzaka gumowego do ograniczania ruchu elementów zawieszenia kół pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 38/02 **35710**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elastyczne połączenie osi kół z ramą bądź nadwoziem pojazdu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 38/02 **35714**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Resorowanie w szczególności do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 38/03 **35325**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie przednich kół samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 40 **34963**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Drażek skrętny do resorowania pojazdów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 40 **35546**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Uresorowanie stopniowane. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 40 **35729**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zabezpieczenie do przednich resorów pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 40 **35793**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Wymienne resorowanie kół tylnych samochodów do przewożenia chorych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 40 **35816**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do składania piórowych resorów pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 40 **35900**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Resorowanie pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 40 **35913**. Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa, Polska). Układ resorowy, zwłaszcza do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 41 **35901**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Niezależne zawieszenie kół w samochodach. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 42 **35214**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Łącznik przegubowy do amortyzatora hydraulicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 42 **35324**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do regulacji nacisku sprężyny zaworu przepływowego szczególnie do hydraulicznych amortyzatorów pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 42 **35513**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Amortyzator hydrauliczny do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 42 **35514**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Amortyzator hydrauliczny do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 42 **35709**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Amortyzator wału napędowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 42 **35790**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elastyczne połączenie zawieszenia kół lub mostu tylnego z ramą lub nadwoziem pojazdu. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 42 **35807**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hydrauliczny amortyzator samochodowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

- 63c, 42 **35829**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawieszenie zespołu osi na ramie lub nadwoziu pojazdu mechanicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 43/10 **35255**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samonośne, czterodrzwiowe nadwozie samochodu osobowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 43/10 **35718**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Nadwozie samonośne samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 43/15 **35694**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Łączenie prasowanych części ścian nadwozi sporządzonych ze sztucznych tworzyw. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 43/50 **35543**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pojazd mechaniczny. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 43/80 **35162**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Nadwozie samochodu o kształtach opływowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 47 **35159**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Układ kierowniczy do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.
- 63c, 47 **35358**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 47 **35374**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze z pomocniczym napędem mechanicznym do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 47 **35695**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 47 **35711**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Kierowanie czterokołowe pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 49 **35806**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie kierownicze. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 50 **35539**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pomocniczy napęd do pneumatycznego serwowo mechanizmu kierowniczego pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 51/02 **35500**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Pierścień hamulcowy do hamulców wielotarczowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 51/02 **35733**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Wielotarczowy hamulec szczególnie do kół samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 51/10 **35099**. Electro-Mecanique de L'Aveyron S. A. (Rodez, Francja). Sposób chłodzenia hamulców elektrycznych i hamulec elektryczny, chłodzony tym sposobem. Pierwsz. 28.2 1947 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 26.2 1948.
- 63c, 51/10 **35721**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie chłodzące do hamulców, szczególnie hamulców pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 51/11 **35286**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hamulec tarczowy do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 51/11 **35287**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do osiowego nastawiania hamulca tarczowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 51/15 **34962**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Samoczynny hamulec dla przyczepy. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 51/15 **35376**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hamulec najazdowy do przyczepki. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.
- 63c, 53/01 **35758**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawór odcinający do przewodów hamulców powietrznych pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 53/05 **35722**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie sterujące do hamulców ciśnieniowych w pociągach samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/02 **35322**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dwuobwodowy hamulec hydrauliczny. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 54/04 **35573**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do zachowania stałego ciśnienia w przewodzie ciśnieniowym hamulców hydraulicznych samochodów lub samolotów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 54/04 **35642**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do uzupełniania strat płynu w hydraulicznych hamulcach samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.
- 63c, 54/04 **35715**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zaworek zwrotny w szczególności do cylindra pojazdów hamulców hydraulicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/04 **35717**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Główny cylinder hamulców hydraulicznych do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/04 **35753**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawór do urządzeń hydraulicznych w szczególności do hamulców hydraulicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/04 **35795**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Główny cylinder hamulcowy do hamulców hydraulicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 30.5 1950.
- 63c, 54/04 **35797**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Cylinder główny do hamulców hydraulicznych pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/04 **35924**. S. A. Stabilimenti Farina (Turyn, Włochy). Urządzenie do przekazywania ciśnienia hydraulicznego zwłaszcza przy hamulcach pojazdów mechanicznych. Pierwsz. 9.2 1949 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 4.2 1950.
- 63c, 54/06 **34953**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawór kulowy hamulców hydraulicznych zwłaszcza do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 54/06 **35538**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zawór przepływowy zwłaszcza do dwuobwodowych hamulców hydraulicznych pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.4 1950.
- 63c, 54/10 **35289**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Talerzyk do sprężyny powrotnej tłoka cylindra hydraulicznego w hydraulicznych hamulcach pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 54/10 **35719**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do regulacji długości skoku hamulca tarczowego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/10 **35730**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Hydrauliczne lub pneumatyczne hamulce tarczowe do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 54/10 **35732**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elektrohydrauliczne sterowanie na odległość w szczególności do hydraulicznych hamulców samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1950.
- 63c, 55/04 **35288**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Podwójny układ hamulcowy do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.
- 63c, 62/01 **35756**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Światło odległościowe do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 69 **35920**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Kierunkowskazy do pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.
- 63c, 72 **35534**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie chłodnicze do samochodów. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 73 **35791**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do ogrzewania i wietrzenia pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 73 **35902**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie ogrzewcze szyby samochodu. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.

63c, 75/01 **35724**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Sposób i urządzenie do centralnego smarowania w samochodach. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 78 **35323**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zamknięcie zbiornika na paliwo w szczególności w pojazdach mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1950.

63c, 78 **35650**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zbiornik olejowy z urządzeniem do usuwania piany olejowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63c, 78 **35720**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do przewietrzania zbiorników paliwa w pojazdach mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 82 **35501**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Dysza powietrzna do odmrażania szyb pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.

63c, 82 **35803**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Wycieraczka do szyb pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63c, 82 **35818**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do elektrycznego sterowania wycieraczek do szyb samochodowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 13.5 1950.

63 d. Koła, łożyska i osie do wozów, poruszanych siłą zwierząt, pojazdów mechanicznych, przyczep i rowerów.

63d, 23 **35019**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Koło napędowe pojazdów gąsienicowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.5 1950.

63d, 23 **35727**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Elastyczna gąsienica do pojazdu mechanicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63d, 23 **35755**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Ogniwo gąsienicy z jednolitą lub dwudzielną krzywką. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63e. Opony, pompy powietrzne, zawory do wozów, poruszanych siłą zwierząt, pojazdów mechanicznych, przyczep i rowerów (opony do kół samolotowych kl. 62 b; wyrób dętek i zewnętrznych części opon kl. 39 a).

63e, 29/03 **35867**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Urządzenie do napełniania opon pojazdów mechanicznych. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63 k. Napęd do rowerów jedno- i dwukołowych oraz sani przez jadącego i za pomocą silników, jak również napęd trzy- i wielokołowych pojazdów drogowych i sportowych przez jadącego.

63k, 24 **35817**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Motorower z zespołem napędowym umieszczonym w tylnym kole. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.5 1950.

63k, 24 **35827**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Doczepny silnik rowerowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

63k, 24 **35828**. Główny Instytut Mechaniki (Warszawa, Polska). Zespół napędowy umieszczony w kole jezdnym pojazdu mechanicznego. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.5 1950.

Klasa 64. Wyszynk.

64 a. Butelki i ich zamknięcia, jak również urządzenia otwierające połączone z zamknięciami, puszki do konserw i połączone z puszkami urządzenia otwierające, liczniki piwa, podstawki do szklanek z piwem (zamknięcia naczyń do kwasów kl. 12 f; zamknięcia do napełniania zbiorników cieczą musującą kl. 85 a; zamknięcia naczyń o wysokim ciśnieniu wewnętrznym kl. 47 f).

64a, 57 **35845**. Niels Johannes Hastrup (Tolderlundsvej, Dania). Puszka do konserw. Pierwsz. 1.4 1950 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.3 1951.

Klasa 65. Budowa okrętów i żeglarstwo.

65 b. Dokowanie i spuszczenie na wodę okrętów, wykonywanie robót podwodnych, urządzenia dla nurków, podnoszenie okrętów zatopionych, ratownictwo wodne (dźwigi do podnoszenia okrętów kl. 84 b).

65b, 22 **35364**. Edward Słezak (Sosnowiec, Polska). Łódź ratunkowa wiosłowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.8 1951.

65 f². Urządzenia maszynowe na pokładzie.

65f², 10 **35405**. Mieczysław Iwański (Gdynia, Polska). Urządzenie do przedmuchiwania zaworów dennych na statkach. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.10 1951.

65 f³. Koła łopatkowe, śruby okrętowe: wodne i powietrzne itp.

65f³, 19 **35522**. Mieczysław Iwański (Gdynia, Polska). Dławnica wału napędowego śruby statku. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.3 1950.

Klasa 66. Rzeźnictwo i przeróbka mięsa.

66 a. Rzeźnictwo.

66a, 7 **35890**. Zakłady Mięsne w Łodzi (Łódź, Polska). Maszyna do czyszczenia nóżek cielęcych. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.8 1952.

66a, 8 **35861**. Zakłady Mięsne w Łodzi (Łódź, Polska). Maszyna do ściągania skór z podbrzuszy wieprzowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.7 1952.

66a, 10 **35638**. Carl Emil Vermehren (Kollund, Dania). Sposób wydobywania substancji mózgowej z czaszki zabitych zwierząt. Pierwsz. 27.6 1950 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.6 1951.

66a, 10 **35776**. Carl Emil Vermehren (Kollund, Dania). Sposób wydobywania ze zwierząt przysadki mózgowej oraz przyrząd do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 23.12 1949 dla zastrz. 1—5 (Dania). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.12 1950.

Klasa 67. Szlifowanie i polerowanie.

67a. Maszyny, urządzenia i sposoby do szlifowania dowolnych przedmiotów, powierzchni i materiałów: czyszczenie i polerowanie za pomocą szlifierek, polerowanie w ogniu, polerowanie przez naciskanie itd.; obróbka narzędzi szlifierskich; urządzenia ochronne; doprowadzanie materiałów szlifierskich (szlifowanie i polerowanie drewna kl. 38 c; drewna do wyrobu papieru kl. 55 a; tkanin kl. 8; skóry kl. 28 b; obuwia kl. 71 c; pił kl. 49 c; zgrzebel, zgrzeblarek, gremplarek w ruchu kl. 76 b; polerowanie złota listkowego kl. 49 l; rogu, guzików kl. 39 a; igieł kl. 7e; zębów kl. 30 b; polerowanie szkła w ogniu kl. 32 a; lakierowanie drewna kl. 75 c; obróbka boków zębów — także przez szlifowanie — przy użyczeniach kl. 49 d; maszyny szlifierskie dla drukarni kl. 15 e).

67a, 9 **35529**. Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne P. P. W. (Nowa Sól n. Odrą, Polska). Sposób docierania tłoków i cylindrów żeliwnych bez szlifowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.10 1951.

67 c. Narzędzia szlifierskie, ich ukształtowanie i wyrób.

67c, 1 **35912**. Ryszard Duczyński (Pruszków, Polska). Sposób wyrobu tarcz szlifierskich do przecinania różnych twardych materiałów na wiązaniu gumowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.7 1952.

Klasa 68. Wyroby ślusarskie.

68 a. Zamki i części przynależne: klamki, klucze, zabezpieczenia zamkowe i podobne części do drzwi, szaf, szuflad i kufrów oraz zamki do ogólnego użytku, jak również urządzenia do zamykania i otwierania zamków bez klucza, zamki odzieżowe, wieszadła do ubrań z zamknięciem oraz kajdanki dla więźniów.

68a, 26 **35419.** Władysław Łoskiewicz (Kraków, Polska). Zamek bez klucza. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.7 1947.

68a, 49 **35249.** Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zamek drzwiowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8 1950.

Klasa 70. Przybory do pisanja i rysowania.

70 a. Ołówki do pisanja i rysowania, obsadki do ołówków i jednocześnie do piór i ołówków łącznie z urządzeniem zabezpieczającym prawidłowy układ palców podczas pisanja.

70a, 2/11 **35413.** Koh — I — Noor L. & C. Hardtmuth, národní podnik (České Budějovice, Czechosłowacja). Ołówek mechaniczny. Pierwsz. 14.9 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.1 1949.

70 d. Przybory biurowe, o ile nie są wymienione w klasach specjalnych; przyrządy do kopiowania oraz przyrządy do pisanja dla niewidomych.

70d, 2/10 **35473.** Józef Spociński (Częstochowa, Polska). Suszka do atramentu. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1951.

70 e. Przybory do rysowania, tabliczki do pisanja dla dzieci, powierzchnie do pisanja tablic ściennych, przybory do wydawania i obcinania arkuszy papieru, papier do rysowania i do pakowania (cyrkle i przyrządy do rysowania krzywych kl. 42 a; przybory do malowania kl. 75 c; pędzle kl. 9).

70e, 10/05 **35574.** Hermina Kroślak (Piestany, Czechosłowacja). Przybór do wykonywania rysunków, składający się z rysownicy, przykładnicy i trójkątów. Udzielono patentu z mocą od dnia 11.2 1950.

Klasa 71. Obuwie i jego wyrób.

71 c. Maszyny i narzędzia do wyrobu obuwia, również maszyny do wprawiania oczek i haczyków do ogólnego zastosowania.

71c, 33/06 **35080.** Svit, národní podnik (Zlin, Czechosłowacja). Tarcza zdziernikowa. Pierwsz. 11.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1948.

71c, 36/01 **35895.** Czesław Wolski (Lublin, Polska) i Andrzej Pobocho (Kielce, Polska). Ręczny szpilarek do kołkowania obuwia drewnianymi kołkami o dowolnej długości. Udzielono patentu z mocą od dnia 7.3 1950.

Klasa 73. Wyrób lin.

73, 1/09 **35329.** Zabrzańskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego (Zabrze, Polska). Urządzenie do przewijania lin stalowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 25.7 1951.

73, 5/02 **35110.** Aleksander Pilczuk (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania linek drucianych tzw. wałków giętkich. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1948.

73, 6 **35109.** Aleksander Pilczuk (Warszawa, Polska). Urządzenie do wytwarzania pancerzy do linek drucianych. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1948.

73, 7 **35825.** Aleksander Pilczuk (Warszawa, Polska). Sposób wyrobu nierozkręcających się splotów i lin drucianych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.12 1951.

Klasa 75. Rzeźbiarstwo, malarstwo, ozdabianie powierzchni.

75 b. Ogólne sposoby nadawania kształtów i zdobienia oraz mozaika i intarsja, ozdabianie szkła kl. 32 b).

75b, 14 **35283.** Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa, Polska). Sposób zaopatrywania sklejek, płyt stolarskich, płyt pilśniowych lub tektury w warstwę ozdobną o mozaikowej powierzchni, utworzoną z trocin lub wiórów. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.5 1951.

Klasa 76. Przędzalnictwo.

76 b. Przygotowywanie włókna do przędzenia (międlarki kl. 29 a).

76b, 2/01 **35525.** T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania) i William Aldred Hunter (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Maszyna do szybkiego rozluźniania przędzy. Pierwsz. 27.10 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.10 1949.

76b, 7/01 **35523.** Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Metalowe przenośniki do transportowania surowca włókiennego. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.4 1952.

76b, 7/01 **35812.** T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Komorowe urządzenie zasilające dla surowców włókienniczych. Pierwsz. 25.11 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.11 1950.

76b, 18 **35111.** Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Napęd główny zespołu zgrzeblarek. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1951.

76b, 18 **35201.** Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Urządzenie napędowe do zwrotników, latawca i zgrzebników zgrzeblarki. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1951.

76b, 18 **35204.** Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Napęd wałków zgrzeblających na zgrzeblarkach. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.7 1951.

76b, 18 **35541.** Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Urządzenie napędowe i łożyskowanie dzielonego czoła wałków zgrzeblarki. Dodatkowy do patentu nr 35204. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.4 1952.

76b, 20/01 **35552.** T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie do układania taśmy w gazach zgrzeblarki i innych maszyn włókienniczych. Pierwsz. 27.9 1949 dla zastrz. 1—5 i 9; 7.7 1950 dla zastrz. 6—8 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 22.9 1950.

76b, 20/01 **35587.** T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie do nawijania taśmy do maszyn włókienniczych. Pierwsz. 7.3 1950 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.3 1951.

76b, 24 **35660.** Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Ludwika Waryńskiego (Łódź, Polska). Urządzenie do obsadzania noża do mechanicznego żłobienia cholew zgrzeblarskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.6 1952.

76b, 29/02 **35059.** Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie (Winterthur, Szwajcaria). Wałki naciskowe wyciągarki do maszyn przędzalniczych. Pierwsz. 15.6 1948 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1949.

76 c. Wyrób przędzy cienkiej i nitkowanie.

76c, 5 **35199.** Howard & Bullough Limited (Globe Works, Accrington, Lancashire, Wielka Brytania) i James Jackson Haythornthwaite (Globe Works, Accrington, Lancashire, Wielka Brytania). Przędzarka pierścieniowa, dublarka lub skrecarka. Pierwsz. 14.10 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.4 1950.

- 76c, 12/08 **35279**. Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Co (Winterthur, Szwajcaria). Urządzenie do obciążenia wałków naciskowych ciągarek przedziałniczych. Pierwsz. 15.1 1940 (Niemcy). Udzielono patentu z mocą od dnia 18.10 1947.
- 76c, 12/08 **35550**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie do podtrzymywania i obciążania wałków naciskowych. Pierwsz. 16.11 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 7.11 1950.
- 76c, 16/01 **35506**. Howard and Bullough Limited (Accrington, Lancashire, Wielka Brytania) i James Jackson Haythornthwaite (Accrington, Lancashire, Wielka Brytania). Włókiennicza przedzarka, snowarka lub skrecarka zaopatrzona w urządzenie do formowania cewek uprzedzonego włókna. Pierwsz. 11.5 1949 dla zastrz. 1—10; 6.3 1950 dla zastrz. 11—13 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 9.5 1950.
- 76c, 24/01 **35233**. Howard & Bullough Limited (Globe Works, Accrington Lancashire, W. Brytania) i James Jackson Haythornthwaite (Globe Works, Accrington, Lancashire, Wielka Brytania). Prząsница pierścieniowa, dublarka lub skrecarka. Pierwsz. 13.12 1948 dla zastrz. 1; 28.10 1949 dla zastrz. 2—4 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1949.
- 76c, 25 **35215**. Hoffmann Tweedales Limited (Chelmsford, Wielka Brytania). Wrzeciono do maszyn włókienniczych. 24.2 1947. Pierwsz. 13.3 1946 (Wielka Brytania). Udzielono patentu 23.4 1952.
- 76c, 26/01 **35505**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Przedzarka obrączkowa, snowarka lub skrecarka. Pierwsz. 13.12 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.12 1950.
- 76c, 26/01 **35585**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Przedzarka obrączkowa, snowarka lub skrecarka. Pierwsz. 29.11 1949 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.11 1950.
- 76c, 26/01 **35586**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie do zdejmowania nawoju uprzedzonego włókna w przedzarkach obrączkowych, snowarkach i skrecarkach. Pierwsz. 29.11 1949 dla zastrz. 1—9 i 13; 26.4 1950 dla zastrz. 10—12 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 29.11 1950.
- 76c, 26/01 **35588**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie zdejmujące do przedzarek obrączkowych, snowarek i skrecarek. Pierwsz. 26.4 1950 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 26.4 1951.
- 76c, 26/01 **35589**. T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). Urządzenie do zdejmowania uformowanego nawoju z przedzarek obrączkowych, snowarek i skrecarek. Dodatkowy do patentu nr 35586. Pierwsz. 26.4 1950 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 26.4 1951.
- 76c, 30/10 **35276**. Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Łódź, Polska). Samoczynna elektryczna sygnalizacja świetlna znamionująca o brakach w zgrzeblarce bawełnianej. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.5 1951.

76 d. Zwijanie, przewijanie i pakowanie przędzy.

- 76d, 4/01 **35386**. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Niedzielskiego (Biała Krakowska, Polska). Cewkownica do nawijania nici sposobem węzowym. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.9 1951.

Klasa 77. Sport, gry, zabawki, zabawy ludowe.

77 d. Gry, przy których można wygrać i przegrać (gry przy użyciu kul kl. 77 c).

- 77d, 7 **35135**. Josef Karel Šimunek, (Ričany, Czechosłowacja) i Josef Jan Šimunek (Ričany, Czechosłowacja). Sza-chownica do rejestrowania i odtwarzania granych partii szachowych oraz ołówek do wykonywania znaków rejestracyjnych. 23.7 1946. Pierwsz. 26.5 1944 (Niemcy). Udzielono patentu 21.3 1952.

77 f. Zabawki dla dzieci: baki, zabawki grające, lalki, figury i pojazdy z napędem, zabawkowe kolejki mechaniczne i elektryczne, zabawki pływające, obręcze, komplety klocków do budownictwa zabawkowego, zabawki komiczne.

- 77f, 12/01 **35898**. Jan Brzeziński (Warszawa, Polska). Urządzenie do wypełniania korpusów lalek trocinami lub innymi podobnymi materiałami. Udzielono patentu z mocą od dnia 26.6 1952.

Klasa 78. Wyrób towarów zapalowych, materiały wybuchowe, rozsadzanie za pomocą materiałów wybuchowych, ognie sztuczne, światło błyskawiczne, wytwarzanie sztucznej mgły.

78 c. Wyrób prochu strzelniczego i materiałów wybuchowych, również sposoby i urządzenia do mechanicznej ich obróbki.

- 78c, 2 **35779**. Heaters Limited (Londyn, Wielka Brytania). Palna mieszanina wytwarzająca gaz do nabołów rozsadzających. Udzielono patentu z mocą od dnia 15.9 1950.

78 e. Sposoby rozsadzania, zapalniki do ładunków rozsadzających, naboje do rozsadzania (zapalniki do pocisków kl. 72 i).

- 78e, 3 **35860**. Główny Instytut Górniczego (Stalinogród, Polska). Zapalarka do odpalania elektrycznych zapalników. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.9 1952.
- 78e, 5 **35814**. Cardox (Great Britain) Limited, (Londyn, Wielka Brytania). Nabój kruszący. Pierwsz. 20.12 1948 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 16.12 1949.
- 78e, 6 **35684**. Cardox (Great Britain) Limited (Londyn, Wielka Brytania). Reagujący na ciśnienie nabój zapłonny do uaktywniania ładunku kruszącego. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.9 1948.

Klasa 79. Tytoń, cygara i papierosy.

79 b. Cygara i papierosy, część mechaniczna, także wyrób gilz i ustników do papierosów.

- 79b, 4 **35928**. N. V. Vereenigde Tabaksindustrieën Mignot & De Block (Eindhoven, Niderlandy). Urządzenie do doprowadzania liści owijających i (lub) liści okrywających cygara do gniazda zwijającego albo płótna zwijającego, posiadającego przynajmniej jeden nośnik liści połączony z przewodem ssącym. Pierwsz. 15.3 1949 (Niderlandy). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.2 1950.
- 79b, 13/01 **35927**. Skodovy Závody národní podnik (Pílno, Czechosłowacja) i inż. Jiri Basus (Praga, Czechosłowacja). Sposób sterowanego doprowadzania papierosów do komory przyrządu szeregującego w maszynach do pakowania oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 14.6 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 13.6 1950.
- 79b, 15/10 **35850**. Skodovy závody, národní podnik (Pílno, Czechosłowacja) i Rudolf Fellmann (Praga, Czechosłowacja). Urządzenie do rozpruwania papierosów wybrakowanych i do oddzielania tytoniu od papieru. Pierwsz. 11.3 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 6.3 1950.

Klasa 80. Wyroby z gliny, kamienie, wapno, cement, gips, asfalt, również prasy brykietowe.

80 a. Maszyny, narzędzia i przybory do wydobywania i przygotowywania gliny i podobnych materiałów, jak również formowanie z nich wyrobów łącznie z obróbką powierzchni, również prasy brykietowe, urządzenia transportowe do wyrobów z gliny.

- 80a, 2/01 **35775**. Alessandro Magnani (Broni-Pavia, Włochy). Sposób ciągłego cięcia i odkładania odciętych arkuszy z włóknistego cementu oraz urządzenie do wykonywa-

wania tego sposobu. Pierwsz. 24.12 1940 dla zastrz. 1—3, 5, 6, 8; 5.8 1941 dla zastrz. 4 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.11 1947.

80a, 47/30 **35583**. Alessandro Magnani (Pavia, Włochy). Sposób ciągłego wytwarzania pasma z włóknistego cementu oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 8.9 1939 dla zastrz. 1, 2, 3, 6, 9, 10; 29.9 1939 dla zastrz. 12, 13; 11.4 1940 dla zastrz. 4, 5, 7, 8, 14—18 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.11 1947.

80a, 48/15 **34970**. Edward Szwedowski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania płyt izolacyjno-budowlanych oraz forma do wykonywania tego sposobu. Udzielono patentu z mocą od dnia 20.3 1948.

80 b. Mieszanie zapraw murarskich, masy ceramiczne, wyrób kamieni sztucznych, o ile dotyczy mas, polewy.

80b, 3/04 **35026**. Stanisław Kusionowicz (Kraków, Polska). Sposób wytwarzania materiału do wyrobu posągów, fasad i podobnych przedmiotów. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.5 1951.

80b, 9/01 **35531**. Gracjan Lepianko (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania arkuszy azbestowych z odpadków azbestowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 9.11 1950.

80b, 12/17 **35563**. Leopold Lipowski (Warszawa, Polska). Sposób wytwarzania mieszaniny do wyrobu elementów budowlanych lub drogowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.7 1949.

80b, 17/10 **35055**. Zakłady Prefabrykacji Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa Polska). Sposób wyrobu płyt podłogowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 27.8 1951.

80 c. Piece i sposoby wypalania w zależności od pieca (samostne urządzenia do suszenia cegły kl. 82 a).

80c, 12 **35835**. Dr Steven Gottlieb (Nesher-Yagur k/Haify, Palestyna). Sposób wypalania, wyprężania minerałów w stanie ziarnistym lub prasowanych w kształcie brykietów oraz piec do wykonywania tego sposobu. 18.7 1946. Udzielono patentu 29.11 1952.

Klasa 81. Transport i opakowanie.

81 a. Sposoby pakowania, maszyny, urządzenia i przybory do pakowania, urządzenia do mierzenia i ważenia, o ile są połączone z maszynami do pakowania (ogólnie kl. 42 f; gotowe opakowanie, naczynia do pakowania itd. kl. 81 c).

81a, 1 **35225**. F. L. Smith & Co A/S (Kopenhaga, Dania). Maszyna do pakowania i ważenia sproszkowanych materiałów. Pierwsz. 14.6 1948 dla zastrz. 1—4 (Wielka Brytania). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.6 1949.

81a, 15/01 **35887**. Aktiebolaget Akerlund & Rausing (Lund, Szwecja). Pudełko do pakowania jaj. Pierwsz. 15.4 1949 (Stany Zjednoczone Ameryki). Udzielono patentu z mocą od dnia 23.3 1950.

81 c. Skrzynie i beczki do transportu i innego rodzaju opakowanie, przyrządy do usztywniania den beczek, skrzynki pocztowe do listów.

81c, 3 **35373**. Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego) (Warszawa, Polska). Zamknięcie skrzyni do pakowania jaj. Udzielono patentu z mocą od dnia 10.12 1951.

81c, 4 **35264**. Feliks Peto (Warszawa, Polska). Skrzynia do pakowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.5 1951.

81c, 16 **35608**. „Cetebe“ Centrala Eksportowo-Importowa Przemysłu Włókienniczego (Łódź, Polska). Wieczna plomba. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.11 1951.

81 e. Przenoszenie, ładowanie oraz magazynowanie, to ostatnie jednak tylko w odniesieniu do materiałów specjalnych, które nie ulegają zmianom stanu lub szybkiemu zepsuciu (kl. 5 d; kl. 10 a; kl. 10 c; kl. 24 l; kl. 26 e; kl. 66 a; kl. 84 d; kl. 89 a).

81e, 1 **35870**. Zakłady Koksownicze „Gliwice“ (Gliwice, Polska). Pionowy przenośnik taśmowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 17.8 1951.

81e, 2 **35871**. Inż. Władysław Kubica (Bielsko, Polska). Taśma przenośnikowa stalowo-gumowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 28.4 1949.

81e, 21 **35118**. Vitkovické Zelezarny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i František Patrman (Ostrava, Czechosłowacja). Urządzenie do wywracania wagonów, zaopatrzone w rygiel. Zależny od patentu nr 34809. Pierwsz. 26.4 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 20.4 1949.

81e, 48 **35221**. Alfons Czerwiński (Łódź, Polska), Urządzenie do wyładowywania i załadowywania wagonów materiałami sypkimi. Udzielono patentu z mocą od dnia 29.1 1951.

81e, 86 **35411**. Transporta, závody na výrobu dopravních zařízení, národní podnik (Chrudim, Czechosłowacja) i Vratislav Malik (Hrudim, Czechosłowacja). Nawijarka liny łożypat mechanicznej do przenoszenia materiałów, zwłaszcza materiałów sypkich. Pierwsz. 14.10 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.9 1948.

81e, 96 **35054**. Rudzkie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego (Bytom, Polska). Urządzenie do wywracania wózków z samoczynnym ich opróżnianiem. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.1 1951.

81e, 141 **35601**. Krośnieńskie Kopalnictwo Naftowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Krosno, Polska). Urządzenie do jednoczesnej eksploatacji ropy i gazu ziemnego. Udzielono patentu z mocą od dnia 16.11 1951.

Klasa 82. Suszenie, prażenie, piecyki do palenia kawy, wirówki do ogólnego zastosowania.

82 a. Maszyny, sposoby i urządzenia do suszenia, prażalnie (oprócz suszarni słodowych kl. 6 a), piecyki do palenia kawy.

82a, 2 **35152**. Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa, Polska). Suszarnia komorowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 23.5 1951.

82a, 2 **35188**. Huta „Zabrze“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Zabrze, Polska). Suszarnia z wielokrotnym obiegiem gazów. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1951.

82a, 25/06 **35428**. Mgr inż. Sebastian Podłowski (Głucholazy, Polska). Suszarnia do drzewa. Udzielono patentu z mocą od dnia 6.3 1951.

82a, 26 **35206**. Huta „Zabrze“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Zabrze, Polska). Urządzenie do rozdzielu gorących gazów w suszarni. Udzielono patentu z mocą od dnia 8.11 1951.

82 b. Wirówki zwłaszcza do ciastowatych i ciekłych produktów do odwadniania albo oczyszczania lub oddzielania według ciężaru właściwego (do specjalnych celów kl. 1 a; kl. 8 a; kl. 8 b; kl. 8 d; kl. 10 c; kl. 13 d; kl. 21 c; kl. 21 d; kl. 29 a; kl. 31 c; kl. 32 a; kl. 42 k; kl. 42 l; 45 e; kl. 47 h; kl. 55 d; kl. 72 b; kl. 77 f; kl. 78 c; kl. 80 a; kl. 89 k).

82b, 2 **35409**. Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). Bęben do odwadniania mieszanin ciał, zawierających ciecz, zwłaszcza zawiesin włókien. Pierwsz. 22.1 1944 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.7 1947.

82b, 3/02 **35095**. Inż. Józef Morze (Kraków, Polska). Wirówka pierścieniowa. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.10 1950.

Klasa 84. Budownictwo wodne i ziemne. Roboty bagrownicze.

84 a. Budownictwo wodne.

84a, 2 **35031**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Przegubowe zakotwienie ścianek palisadowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84a, 2 **35043**. Biuro Projektów Budownictwa Morskiego (Gdańsk, - Wrzeszcz, Polska). Element prefabrykowany przegrody progowej do zabezpieczania brzegów i budowli morskich. Udzielono patentu z mocą od dnia 24.8 1951.

84a, 3/03 **35423**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Uszczelnienie zamknięć jazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84a, 3/03 **35427**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Boczne uszczelnienie jazów zasuwowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84a, 3/03 **35446**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Uszczelnienie progowe zasuw jazowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84a, 3/09 **35017**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Jaz sektorowy z klapą lodową. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84a, 3/10 **35018**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Jaz kłapowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84 b. Dźwigi do podnoszenia okrętów.

84b, 1 **35447**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zawieszenie wrót do zamykania otworów przepustowych w śluzach komorowych lub w podobnych urządzeniach. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84b, 2 **35191**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Podnośnia hydrostatyczna do prześluzowywania statków. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84b, 2 **35207**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Podnośnia do prześluzowywania statków. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84 c. Urządzenia fundamentowe łącznie z zakładaniem fundamentów pod budowle.

84c, 2 **35678**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Prefabrykowane odeskowanie do budowy fundamentów betonowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84c, 3 **35426**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie do doprowadzania wody do komory roboczej kesonu, zaopatrzonego w pompy do usuwania urobku. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84c, 4 **35507**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Kafar. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

84 d. Bagrownice (bagrownice do torfu kl. 10 c; bagrownice do gliny kl. 80 a; plugi do drenowania kl. 45 a; urządzenia do wydobywania w kopalniach odkrywkowych kl. 5 b).

84d, 1/06 **35761**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Samoczynnie hamujące urządzenie ślimakowe do napędu bagrownic. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

Klasa 85. Wody mineralne i musujące, oczyszczanie wody, zaopatrywanie w wodę i kanalizacja.

85 a. Wody mineralne i musujące (przez fermentację kl. 6 b).

85a, 2 **35284**. Bydgoska Spółdzielnia Spożywców (Bydgoszcz, Polska). Urządzenie do ogrzewania gazów rozprężanych. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.7 1951.

85 b. Oczyszczanie wody (filtry kl. 12 d; oczyszczanie wody zasilającej kotły parowe i wody kotłowej kl. 13 b).

85b, 1/12 **35786**. Merkantila Ingeniörsbyran Pehr Husberg A. B. (Sztokholm, Szwecja). Sposób oczyszczania wody. Pierwsz. 2.7 1948 (Szwecja). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.6 1949.

85b, 1/30 **35626**. Theophile Isidore Sophie Vermeiren (Deurne-Antwerpen, Belgia). Przyrząd elektryczny do

zmiękczenia wody. 5.10 1946. Pierwsz. 6.10 1945 (Belgia). Udzielono patentu 26.9 1952.

85b, 2/03 **35926**. Ceskoslovenské závody kovodelné a strojirenské národní podnik (Praga, Czechosłowacja). Sposób regeneracji filtrów jonitowych oraz urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 9.2 1948 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 31.1 1949.

85 d. Zaopatrywanie w wodę: instalacje i urządzenia do uzyskiwania, gromadzenia i rozprowadzania wody do picia (pompy kl. 59; konstrukcja zbiorników wieżowych kl. 37 f; konstrukcje kurków, zaworów i zasuw kl. 47 g).

85d, 1 **35438**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zakład do oczyszczania wody rzecznej lub jeziorowej. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

85d, 14 **35219**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie do samoczynnego dopełniania powietrza przy jednoczesnym regulowaniu jego ilości w hydroforach stacji wodociągowych. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

85 e. Kanalizacja.

85e, 9/05 **34969**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Urządzenie zaworowe odbenzyniacza. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

85e, 9/05 **35503**. Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa, Polska). Zawór pływakowy odbenzyniacza. Udzielono patentu z mocą od dnia 31.3 1950.

Klasa 86. Tkactwo.

86 c. Tkanie materiałów bez runka.

86c, 10/10 **35073**. Zbrojovka Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Urządzenie do napędzania mimośrodowych tarcz przesmykowych. Pierwsz. 13.12 1947 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 1.12 1948.

86c, 10/10 **35885**. Prototypa, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Maszyna nicielnicowa. Dodatkowy do patentu nr 34153. Pierwsz. 30.5 1950 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.5 1951.

86c, 14/05 **35499**. Ceskoslovenské Textilní Závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Vladimír Svátý (Roztoky, Czechosłowacja). Sposób pneumatycznego przerzucania wątki przez przesmyk osnowy i urządzenie do wykonywania tego sposobu. Pierwsz. 2.4 1949 dla zastrz. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10; 16.12 1949 dla zastrz. 23, 24; 21.2 1950 dla zastrz. 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21; 25.2 1950 dla zastrz. 6, 7, 11, 12 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 28.3 1950.

86c, 16/01 **35548**. Prototypa, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). Okrągłe krosno tkackie. Pierwsz. 12.10 1949 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 12.10 1950.

86c, 30/20 **35425**. Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Stefana Okrzei Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko, Polska). Urządzenie czujnikowe w maszynach nicielnicowych do wykrywania defektów w tkaninie, spowodowanych złym splotem osnowy z wątkiem. Udzielono patentu z mocą od dnia 21.9 1951.

86c, 34/02 **35296**. Józef Jung (Częstochowa, Polska). Urządzenie do zwilżania osnowy i tkaniny podczas tkania. Udzielono patentu z mocą od dnia 1.12 1951.

86 g. Narzędzia i przybory tkackie.

86g, 3/05 **35210**. S. A. Fabbriche Formenti (Carate Brianza, Włochy). Fasonowe części metalowe do ram nicielnicowych. Pierwsz. 28.6 1950 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 5.6 1951.

86g, 3/05 **35441**. S. A. Fabbriche Formenti (Carate Brianza, Włochy). Metalowa fasonowa poprzeczka do ram nicielnicowych złożona z kilku spawanych ze sobą części. Pierwsz. 29.4 1950 (Włochy). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.6 1950.

86c, 7/01 **35621**. Adelson Roelandts (Mont — St. Amand-lez — Gand, Belgia). Czółenko do mechanicznych krosien tkackich. Pierwsz. 11.9 1948 dla zastrz. 1, 4, 5, 6; 5.11 1948 dla zastrz. 2,3 (Belgia). Udzielono patentu z mocą od dnia 27.8 1949.

Klasa 87. Narzędzia i przybory robocze, również narzędzia pneumatyczne, do użytku powszechnego.

87 a. Narzędzia i przybory do umocowywania lub łączenia, do rozłączania i przytrzymywania, również imadła i trzymadła.

87a, 6 **35892**. Fritz Diebold (Zurych, Szwajcaria). Klucz o stałych lub ruchomych szczękach. Pierwsz. 12.3 1951 (Szwajcaria). Udzielono patentu z mocą od dnia 15.1 1952.

87a, 13 **35674**. Jan Wapniarek (Poznań, Polska). Klucz tubusowy. Udzielono patentu z mocą od dnia 5.2 1952.

Klasa 88. Silniki wietrzne i wodne.

88 b. Silniki, pracujące słupem wody, oraz inne silniki wodne, oprócz wymienionych w kl. 88 a.

88b, 3 **35295**. Mgr inż. Olgierd Świdorski (Sopot, Polska). Pompa wodna napędzana energią morskiego falowania. Udzielono patentu z mocą od dnia 18.6 1951.

Klasa 89. Otrzymywanie cukru i krochmalu (skrobi).

89 c. Otrzymywanie soku z buraków, trzciny cukrowej itp., oczyszczanie soków i roztworów cukrowych.

89c, 4 **35510**. Société Anonyme des Etablissements A. Olier (Clermont - Ferrand, Francja). Urządzenie do dyfuzji ciągłej. Pierwsz. 21.4 1948 (Francja). Udzielono patentu z mocą od dnia 21.4 1949.

89c, 4 **35560**. Vilem Frynta (Trebechovice, Czechosłowacja) i Škodovy závody, národní podnik (Plzeň, Czechosłowacja). Urządzenie do dyfuzji ciągłej. Pierwsz. 2.10 1946 (Czechosłowacja). Udzielono patentu z mocą od dnia 25.9 1947.

89 k. Krochmal (skrobia) i dekstryna (kl. 22 i).

89k, 2 **35297**. „Lubań - Wronki“ Przemysł Ziemniaczany (Wronki, Polska). Sposób rozdzielania miazgi ziemniaczanej. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.6 1951.

89k, 2 **35417**. „Lubań - Wronki“ Przemysł Ziemniaczany (Wronki, Polska). Urządzenie do rozdziału, zwłaszcza miazgi ziemniaczanej, w celu otrzymywania krochmalu. Udzielono patentu z mocą od dnia 2.6 1951.

C Z Ę Ś Ć 3

W y k a z p a t e n t ó w

udzielonych w roku 1952

według nazwisk lub nazw ich właścicieli

Pierwsza liczba oznacza numer patentu, liczby zaś i litery w nawiasie kolejno klasę, podklasę, grupę i podgrupę, do których patent należy.

A

Actiengesellschaft, Joh. Jacob Rieter & Cie (Winterthur, Szwajcaria). 35059 (76b, 29/02); 35279 (76c, 12/08).
Akerlund patrz Aktiebolaget Akerlund & Rausing.
Aktiebolaget Akerlund & Rausing (Lund, Szwecja). 35887 (81a, 15/01).
Aktiebolaget Rosenblads Patenter (Sztokholm, Szwecja). 35125 (17f, 12/02).
Aktiebolaget Westerasmaskiner (Morgongava, Szwecja). 35671 (45c, 32/01).
Alpine Montangesellschaft patrz Oesterreichisch-Alpine Montangesellschaft.
American Cyanamid Company (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 35102 (39c, 12/10).
Andreoli, Gianni (Emmen, Lucerna, Szwajcaria). 35408 (42h, 23/10).
Appleton, Henry Bielby patrz L. B. Holliday & Co Limited, Henry Bielby Appleton i Peter Franz Kiehl.
„Artigraph“ P. P. W. patrz Fabryka Opakowań Blaszanych „Artigraph“ P. P. W.
Automatic Telephone & Electric Company Limited (Liverpool, Wielka Brytania). 35575 (21a³, 67/40).
Aversten, Karl Joel (Lidingö, Szwecja). 35824 (20k, 7).

B

Baildon patrz Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.
Baker Platinum Limited (Londyn, Wielka Brytania). 35656 (29a, 6/10).
Balabanov, Vladimir patrz Vitkovické železářny Klementa Gottwalda, narodni podnik i Vladimir Balabanov.
Balon, Josef patrz Ceskomoravska — Kolben — Danek, narodni podnik i Josef Balon.
Balon, Josef patrz ČKD — Stalingrad, narodni podnik i Josef Balon.
Bancroft, Joseph & Sons Co (Rockford, Wilmington, Stany Zjednoczone Ameryki). 35570 (8k, 1/40).
Bartos, Josef (Praga, Czechosłowacja). 35535 (20d, 13/03).
Basus, Jiři patrz Skodovy závody, narodni podnik i inž. Jiři Basus.
Bafa, narodni podnik (Zlin, Czechosłowacja). 35064 (12p, 5); 35245 (29b, 3/60); 35246 (29b, 3/60); 35247 (39c, 15); 35344 (29b, 3/60).

Batory patrz Huta Batory Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.
Bauer, Josef (Praga, Czechosłowacja). 35414 (39a, 11/51).
Beaunit Mills, Inc. (New York, N. Y., Stany Zjednoczone Ameryki). 35230 (29b, 3/45).
Bergström, Knut Edwin (Sztokholm, Szwecja). 35909 (47f, 17/01).
Będzińskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Będzin). 35701 (7b, 3/35).
Biblioteka Narodowa (Warszawa). 35488 (57c, 8/01).
Bielicki, Wojsław patrz Żenczykowski, Wacław i Wojsław Bielicki.
Bielmacz, Franciszek (Bydgoszcz). 35676 (45a, 20/04).
Bielska Fabryka Maszyn Włókienniczych P. P. W. (Bielsko). 35111 (76b, 18); 35201 (76b, 18); 35204 (76b, 18); 35523 (76b, 7/01); 35541 (76b, 18).
Biuro Konstrukcyjne Przemysłu Motoryzacyjnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa). 35913 (63c, 40); 35923 (63c, 18).
Biuro Projektowania Urządzeń Przemysłu Hutniczego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice). 35431 (20c, 15).
Biuro Projektów Budownictwa Morskiego (Gdańsk - Wrzeszcz). 35043 (84a, 2).
Biuro Projektów Przemysłu Lekkiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35152 (82a, 2); 35834 (37a, 2).
Biuro Projektów Przemysłu Papierniczego (Łódź). 35390 (55b, 3/10); 35904 (55d, 14/01).
Böhler & Co Aktiengesellschaft Gebr. (Wiedeń, Austria). 34983 (18d, 2/30); 35466 (49h, 36/02); 35846 (21h, 30/16).
Brax, Antti Jussi (Kotka, Finlandia) i Lennard Markila (Kotka, Finlandia). 35477 (55c, 11/10).
British Industrial Plastics Limited (Londyn, Wielka Brytania). 34984 (39c, 5).
Brown, John patrz Thos. Firth & John Brown Limited.
Brown, William patrz Sturmeys Archer Gears Limited i William Brown.
Bruc, Włodzimierz (Bytom). 35821 (37e, 13/06).
Bruchal, Tadeusz (Gliwice), Alojzy Grodoń (Zabrze), Tadeusz Niewiadomski (Zabrze) i Jerzy Szuba (Zabrze). 35856 (10a, 22/05).
Brzeziński, Jan (Warszawa). 35898 (77f, 12/01).
Bullough Limited patrz Howard & Bullough Limited i James Jackson Haythornthwaite.
Bydgoska Spółdzielnia Spożywców (Bydgoszcz). 35284 (85a, 2).

C

- Calico Printers Association Limited, The (Manchester, Wielka Brytania). 34990 (39c, 16).
- Calmes, Alberto (Mediolan, Włochy) i Emilio Dvorak (Mediolan, Włochy). 35185 (7a, 14/03).
- Cardox (Great Britain) Limited (Londyn, Wielka Brytania). 35684 (78e, 6); 35814 (78e, 5).
- Centrala Eksportowo-Importowa Przemysłu Włókienniczego patrz „Cetebe“ Centrala Eksportowo-Importowa Przemysłu Włókienniczego.
- Centrala Importowa Przemysłu Włókienniczego „Textil-import“ (Łódź). 35386 (8f, 3/50).
- Centrala Rybna Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35149 (53c, 2); 35150 (53c, 2).
- Centralne Biuro Aparatury Chemicznej i Urządzeń Chłodniczych (Kraków). 35222 (17f, 4/02); 35430 (17f, 2/01).
- Centralne Biuro Konstrukcji Kablowych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Ożarów k/Warszawy). 35833 (21c, 2/10).
- Centralne Biuro Konstrukcyjne Nr 1 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Poznań). 35327 (13a, 23/72).
- Centralne Biuro Konstrukcyjne Nr 1 Przemysłu Taboru Kolejowego P. P. W. (Poznań). 35495 (20c, 8).
- Centralne Biuro Techniczne Przemysłu Maszyn Włókienniczych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Łódź). 35276 (76c, 30/10).
- Centralne Laboratorium Chemiczne Spółdzielnia Pracy (Warszawa). 35155 (42g, 15/03); 35610 (42g, 15/03).
- Centralne Warsztaty Gumowe Przedsiębiorstwo Państwowe (Miechów). 35599 (39a, 10/07).
- Centralne Warsztaty Sprzętu Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35648 (20c, 43); 35659 (20c, 45).
- Centralny Instytut Ochrony Pracy (Warszawa). 35024 (4c, 14); 35677 (58b, 16).
- Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej patrz Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej).
- Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej (Warszawa). 35089 (37b, 3/01); 35098 (37a, 1).
- Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego patrz Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego).
- Centralny Zarząd Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych patrz Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych).
- Centralny Zarząd Przemysłu Okrętowego patrz Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego — Centralny Zarząd Przemysłu Okrętowego).
- Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej patrz Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej).
- Centralny Zarząd Zaopatrzenia patrz Skarb Państwa (Ministerstwo Górnictwa — Centralny Zarząd Zaopatrzenia).
- „Ceradens“ Wytwórnia Artykułów Dentystycznych (Wałbrzych). 35143 (30b, 14/01); 35146 (30b, 16/03).
- Českomoravská — Kolben — Daněk, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). 35461 (14c, 20/01).
- Českomoravská — Kolben — Daněk, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Josef Balon (Praga, Czechosłowacja). 35736 (21c, 36/03).
- Českomoravská — Kolben — Daněk, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Václav Vodňanský (Praga, Czechosłowacja). 35231 (35a, 22/03).
- Českomoravské sklarny, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). 35744 (32a, 17).
- Československé chemické závody, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). 35120 (12q, 14/03); 35342 (12q, 14/03); 35524 (39c, 1).
- Československé stavební závody, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). 35881 (63b, 1).

- Československé Textilní Závody, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Vladimír Svátý (Roztoky, Czechosłowacja). 35499 (86c, 14/05).
- Československé závody kovodelné a strojirské narodni podnik (Praga, Czechosłowacja). 35926 (85b, 2/03).
- „Cetebe“ Centrala Eksportowo-Importowa Przemysłu Włókienniczego (Łódź). 35608 (81c, 16).
- Chemiczna Spółdzielnia Pracy im. „Obróńców Pokoju“ (Warszawa). 35859 (45l, 3/01).
- Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Okęcie“ (Warszawa). 35074 (12q, 22/02).
- Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pokój“ (Pobiedziska). 35509 (53e, 6/01).
- Chemische Fabrik Gedeon Richter A. G. (Budapeszt, Węgry). 35081 (12q, 6/02).
- Chinoín gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r. t. (Dr. Kereszty és Dr. Wolf) (Ujpest, Węgry). 35303 (12o, 7/03); 35388 (12o, 5/03); 35624 (12q, 6/01).
- Chmieleński, Jan, mgr inż. (Szczawno Zdrój). 34971 (32b, 1).
- Chmura, Tadeusz (Chorzów). 35905 (24e, 3/01).
- „Chorzów“ patrz Zakłady Przemysłu Azotowego „Chorzów“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.
- Ciba Société Anonyme (Bazyleja, Szwajcaria). 34958 (12s); 35011 (12p, 9); 35183 (12p, 9); 35572 (22a, 2).
- Cigánek, Jaromír patrz Křižík, narodni podnik i Jaromír Cigánek.
- Cigánek, Jaromír patrz Křižík, narodni podnik, Jaromír Cigánek i Vladimír Müller.
- ČKD — Stalingrad, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja) i Josef Balon (Praga — Vysočany, Czechosłowacja). 35497 (21c, 40/51).
- ČKD — Stalingrad, narodni podnik (Praga, Czechosłowacja), František Provazník (Praga, Czechosłowacja) i Antonín Mares (Praga, Czechosłowacja). 35686 (21c, 57/20).
- Consolidated Water Power & Paper Company (Wisconsin, St. Zjedn. Am.). 35688 (55f, 15/20).
- Czerwiński, Alfons (Łódź). 35221 (81e, 48).

D

- Dejdar, Josef (Kolin, Czechosłowacja). 35851 (24m, 1/01).
- „Dębieńsko“ patrz Kopalnia Węgla Kamiennego „Dębieńsko“ Przedsiębiorstwo Państwowe.
- Diebold, Fritz (Zurych, Szwajcaria). 35892 (87a, 6).
- Dobrowolski, Kazimierz (Milanówek). 35334 (13b, 16).
- Dobrzyński, Alojzy (Bytom) i Jan Zawisza (Bytom). 35750 (17e, 7).
- Dolnośląskie Zakłady Chemiczne, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione. 34967 (22a, 1).
- Dolnośląskie Zakłady Metalurgiczne P. P. W. (Nowa Sól n. Odrą). 35529 (67a, 9).
- Dowgielewicz, Kazimierz (Warszawa). 35435 (39b, 26/02).
- Dubis, Władysław (Krosno). 35023 (32a, 15).
- Duczyński, Ryszard (Pruszków). 35912 (67c, 1).
- Dvorak, Emanuel (Praga, Czechosłowacja) i První brněnská a královopolská strojirna Gottwaldovy závody, narodni podnik (Brno, Czechosłowacja). 35929 (24k, 6).
- Dvorak, Emilio patrz Calmes, Alberto i Emilio Dvorak.

E

- Ekerkunst, Aleksander mgr inż. (Warszawa). 35512 (12a, 2).
- Elbertzhagen Dr patrz Ostravska strojirna a slevárna Dr Elbertzhagen a Glassner, narodni podnik.
- Electric & Musical Industries Limited (Hayes, Wielka Brytania). 35291 (21a¹, 33/20).
- Electro-Mecanique de L'Aveyron S. A. (Rodez, Francja). 35099 (63c, 51/10).

Elite, sdružené továrny puncch, národní podnik patrz Zavody pre chemickú výrobu, národní podnik i Elite sdružené továrny puncch, národní podnik.

Elite, sdružené továrny puncch, národní podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja) i Zavody pre chemickú výrobu národní podnik (Bratislava, Czechosłowacja). 35384 (29b, 3/60); 35387 (29b, 3/60); 35389 (29b, 3/60).

Escher Wyss Aktiengesellschaft (Zürich, Szwajcaria). 35672 (17f, 5/10).

Etablissements Merlin & Gerin (Grenoble, Francja). 35549 21d², 50).

F

Fabbriche Formenti patrz S. A. Fabbriche Formenti.

Fabryka Drutu i Wyrobów z Drutu Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice). 35622 (7d, 6).

Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe (Glinik Mariampolski). 35319 (5a, 39/30); 35542 (5a, 13).

Fabryka Opakowań Blaszanych „Artigraph“ P. P. W. (Kraków). 35192 (49h, 32/01).

Farina patrz S. A. Stabilimenti Farina.

Federativna Narodna Republika Jugoslavija Savet za pre-radjivačku industriju Vlade FNRJ (Belgrad, Jugosławia). 35148 (38f, 3/01).

Fellmann, Rudolf patrz Skodovy závody, národní podnik i Rudolf Fellmann.

Ferretti, Antonio (Mediolan, Włochy). 35061 (29b, 3/50).

Ferrum patrz Huta Ferrum, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.

Figurski, Antoni (Kraków). 35240 (21h, 9/01).

Fijałkowski, Józef (Warszawa). 35633 (20d, 15/02).

Firth-Vickers Stainless Steels Limited (Sheffield, Wielka Brytania). 35644 (18d, 1/30).

Fleming, Edward (Warszawa). 35039 (42h, 23/23).

Flexico - Intercontinental S. A. (Tanger, Maroko). 35556 (3c, 3/01).

Fonsdeviela, Fiedel Gonzales Barcena (Tanger, Strefa Tanger). 35778 (30h, 2/04).

Formenti patrz S. A. Fabbriche Formenti.

Frynta, Vilem, (Třebčovice, Czechosłowacja) i Škodovy závody, národní podnik (Plzeň, Czechosłowacja). 35560 (89c, 4).

G

Gendera, Stefan (Poznań). 35533 (48d, 1).

Gendera, Witold (Racot). 35918 (45f, 20).

Gerlach, Hans (Homburg, Okręg Przemysłowy Saary). 35609 (5c, 9/20).

German, Bronisław (Poznań) i Antoni Wolf (Poznań). 35645 (25a, 30/01).

Gdańska Fabryka Farb Graficznych, Przedsiębiorstwo Państwowe (Gdańsk). 35838 (15l, 7/01).

Glassner patrz Ostravska strojirna a slevarna Dr Elbertzhagen a Glassner, národní podnik.

Gliwice patrz Zakłady Koksownicze „Gliwice“.

Gliwickie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Gliwice). 35641 (5c, 9/20).

Główny Instytut Chemii Przemysłowej (Warszawa). 34955 (12q, 4); 35302 (12p, 1/01); 35349 (6b, 26/10); 35436 (28a, 6); 35452 (12p, 1/01); 35453 (12c, 2); 35482 (32a, 27); 35742 (12m, 7); 35772 (12m, 8).

Główny Instytut Elektrotechniki (Warszawa). 35103 (21c, 64/57); 35165 (21d³, 2); 35166 (42o, 16); 35171 (21d³, 2).

Główny Instytut Górnictwa (Stalinogród). 35090 (21g, 29/01); 35253 (26a, 2); 35300 (24f, 7/03); 35404 (1a, 8); 35647 (43a, 36); 35860 (78e, 3).

Główny Instytut Mechaniki (Warszawa). 34951 (63c, 13/02); 34952 (47h, 18); 34953 (63c, 54/06); 34962 (63c, 51/15); 34963

(63c, 40); 34968 (63c, 13/04); 34979 (24c, 7/03); 34980 (24c, 9); 34981 (24l, 6); 34982 (24m, 1/02); 34986 (18c, 11/01); 34987 (24e, 3/05); 34988 (24g, 6/20); 34999 (24m, 1/01); 35000 (24h, 7/02); 35001 (10a, 4/05); 35002 (24b, 9); 35003 (24e, 3/03); 35004 (24e, 13/01); 35005 (24c, 2); 35007 (24l, 8); 35008 (24c, 3); 35014 (24e, 3/05); 35019 (63d, 23); 35040 (24l, 5); 35046 (24i, 10); 35047 (24e, 13/01); 35048 (24g, 6/01); 35052 (13a, 29); 35053 (24e, 10/01); 35062 (24b, 8/03); 35065 (24e, 1/06); 35075 (24m, 1/01); 35076 (24e, 13/01); 35079 (24b, 8/03); 35084 (24k, 6); 35085 (24k, 6); 35104 (47h, 22); 35107 (24m, 2); 35117 (24l, 7); 35122 (24k, 5/03); 35123 (24e, 13/01); 35124 (24l, 5); 35126 (24e, 11/02); 35127 (24c, 7/01); 35128 (24e, 3/03); 35129 (13a, 1/30); 35130 (13d, 11/01); 35131 (24k, 4/01); 35133 (24m, 1/01); 35144 (13b, 36/03); 35145 (24e, 3/06); 35158 (63c, 13/02); 35159 (63c, 47); 35160 (63c, 13/02); 35161 (63c, 30); 35162 (63c, 43/80); 35163 (63c, 13/02); 35164 (63c, 13/01); 35167 (47g, 45/02); 35184 (63c, 34/01); 35195 (24l, 4); 35214 (63c, 42); 35227 (24m, 1/02); 35228 (13a, 23/73); 35229 (24e, 3/05); 35234 (24c, 10); 35235 (24k, 5/01); 35236 (24e, 3/04); 35237 (24l, 10); 35250 (63c, 38/02); 35255 (63c, 43/10); 35256 (63c, 30); 35260 (63c, 38/02); 35266 (63c, 38/02); 35271 (24c, 7/03); 35281 (24m, 1/02); 35282 (24e, 3/05); 35286 (63c, 51/11); 35287 (63c, 51/11); 35288 (63c, 55/04); 35289 (63c, 54/10); 35292 (13a, 7/31); 35293 (36b, 6); 35320 (63c, 13/01); 35321 (63c, 34/01); 35322 (63c, 54/02); 35323 (63c, 78); 35324 (63c, 42); 35325 (63c, 38/03); 35336 (24e, 3/03); 35337 (24e, 3/05); 35358 (63c, 47); 35374 (63c, 47); 35375 (63c, 8/01); 35376 (63c, 51/15); 35396 (63c, 16/06); 35397 (63c, 8/01); 35439 (63c, 8/01); 35448 (24c, 13/01); 35463 (63c, 34/01); 35476 (63c, 16/05); 35479 (63c, 30); 35480 (63c, 13/02); 35500 (63c, 51/02); 35501 (63c, 82); 35502 (63c, 30); 35513 (63c, 42); 35514 (63c, 42); 35534 (63c, 72); 35537 (63c, 30); 35538 (63c, 54/06); 35539 (63c, 50); 35540 (63c, 37); 35543 (63c, 43/50); 35545 (63c, 37); 35546 (63c, 40); 35547 (63c, 15); 35567 (24e, 3/05); 35573 (63c, 54/04); 35591 (63c, 38/02); 35592 (63c, 34/01); 35642 (63c, 54/04); 35646 (63c, 2); 35649 (63c, 2); 35650 (63c, 78); 35651 (63c, 38/02); 35658 (63c, 35); 35689 (63c, 30); 35693 (63c, 30); 35694 (63c, 43/15); 35695 (63c, 47); 35696 (63c, 2); 35697 (63c, 30); 35698 (63c, 30); 35702 (63c, 30); 35708 (63c, 13/10); 35709 (63c, 42); 35710 (63c, 38/02); 35711 (63c, 47); 35712 (63c, 34/01); 35713 (63c, 30); 35714 (63c, 38/02); 35715 (63c, 54/04); 35716 (63c, 3/08); 35717 (63c, 54/04); 35718 (63c, 43/10); 35719 (63c, 54/10); 35720 (63c, 78); 35721 (63c, 51/10); 35722 (63c, 53/05); 35723 (63c, 37); 35724 (63c, 75/01); 35725 (63c, 30); 35726 (63c, 30); 35727 (63d, 23); 35728 (63c, 35); 35729 (63c, 40); 35730 (63c, 54/10); 35731 (63c, 30); 35732 (63c, 54/10); 35733 (63c, 51/02); 35739 (63c, 13/10); 35740 (63c, 13/10); 35741 (63c, 13/10); 35751 (63c, 13/01); 35752 (63c, 13/02); 35753 (63c, 54/04); 35754 (63c, 1/08); 35755 (63d, 23); 35756 (63c, 62/01); 35757 (46b², 16); 35758 (63c, 53/01); 35788 (63c, 13/07); 35789 (63c, 13/01); 35790 (63c, 42); 35791 (63c, 73); 35792 (63c, 13/01); 35793 (63c, 40); 35794 (63c, 13/01); 35795 (63c, 54/04); 35796 (63c, 13/01); 35797 (63c, 54/04); 35798 (63c, 13/01); 35799 (63c, 30); 35800 (63c, 13/01); 35801 (63c, 30); 35802 (63c, 22); 35803 (63c, 82); 35804 (63c, 13/01); 35805 (63c, 16/01); 35806 (63c, 49); 35807 (63c, 42); 35808 (63c, 20/01); 35809 (63c, 16/09); 35816 (63c, 40); 35817 (63k, 24); 35818 (63c, 82); 35819 (63c, 37); 35820 (63c, 3/03); 35826 (63c, 8/41); 35827 (63k, 24); 35828 (63k, 24); 35829 (63c, 42); 35830 (63c, 13/01); 35831 (63c, 13/08); 35832 (63c, 38/01); 35862 (63c, 13/01); 35863 (63c, 35); 35864 (63c, 8/40); 35865 (63c, 13/01); 35866 (63c, 13/01); 35867 (63c, 29/03); 35883 (63c, 8/40); 35884 (63c, 30); 35893 (63c, 13/01); 35894 (63c, 34/01); 35899 (63c, 8/41); 35900 (63c, 40); 35901 (63c, 41); 35902 (63c, 73); 35920 (63c, 69).

Główny Instytut Mechaniki, Instytut Obrabiarek i Narzędzi (Kraków). 35516 (21a², 23/04).

Główny Instytut Mechaniki, Instytut Techniki Ciepłej (Łódź). 35301 (46f, 4/01).

Główny Instytut Metalurgii im. St. Staszica (Gliwice). 35113 (7b, 12); 35269 (4g, 55); 35456 (42p, 9/01); 35469 (49l, 5); 35888 (42e, 23/01); 35925 (40a, 9/01).

Główny Instytut Naftowy (Kraków, Polska). 35632 (12i, 9); 35748 (22h, 3); 35777 (22h, 3).

Główny Instytut Odlewnictwa (Kraków). 35493 (40b, 20).

Główny Instytut Pracy (Warszawa). 35704 (45b, 14); 35705 (45e, 29/08); 35706 (45a, 44).

Główny Instytut Przemysłu Rolnego i Spożywczego (Warszawa). 35347 (22h, 3); 35348 (22a, 1); 35424 (12o, 23/01).

Główny Instytut Włókiennictwa (Łódź). 35520 (8k, 3); 35613 (29a, 2/03); 35682 (8k, 4); 35763 (8k, 3).
 Gottlieb, Steven Dr (Nesher-Yagur k/Haify, Palestyna). 35835 (80c, 12).
 Góra, Augustyn (Czechowice). 35518 (30c, 3/02).
 Górnośląskie Zakłady Maszyn Elektrycznych M-6 (Gliwice). 35849 (55f, 16).
 Górnośląskie Zakłady Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego Przedsiębiorstwo Państwowe (Stalinogród). 35745 (6f, 2/01).
 Grodź, Alojzy patrz Bruchal, Tadeusz, Alojzy Grodź, Tadeusz Niewiadomski i Jerzy Szuba.
 Gułowski, Józef (Stalinogród). 35877 (30k, 13/03); 35917 (13b, 16).

H

Hardtmuth, národní podnik L. & C. patrz Koh- I — Noor L. & C. Hardtmuth, národní podnik.
 Hastrup, Niels Johannes (Tolderlundsvej, Dania). 35845 (64a, 57).
 Haythornthwaite, James Jackson patrz Howard & Bullough Limited i James Jackson Haythornthwaite.
 Hazeltine Corporation (Little Neck, New York, Stany Zjednoczone Ameryki). 35822 (21a¹, 35/21).
 Heaters Limited (Londyn, Wielka Brytania). 35779 (78c, 2).
 „Hefa“, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jan Neumann (Praga, Czechosłowacja). 35066 (12d, 23).
 Heynderickx, François, Marie, Julien (Bruksela, Belgia) i François Seliffet (Bruksela, Belgia). 35112 (24b, 2/01).
 Hoffmann, Paul (Neuenegg, Szwajcaria). 35178 (21d¹, 51).
 Hoffman Tweedales Limited (Chelmsford, Wielka Brytania). 35215 (76c, 25).
 Holliday L. B. patrz L. B. Holliday & Co., Limited, Henry Bielby Appleton i Peter Franz Kiehl.
 Hoover-Apparate A. G. (Zurych, Szwajcaria). 35787 (8d, 9/20).
 Howard and Bullough Limited (Globe Works, Accrington, Lancashire, Wielka Brytania) i James Jackson Haythornthwaite (Globe Works, Accrington, Lancashire, Wielka Brytania). 35199 (76c, 5); 35233 (7b, 24/01); 35506 (76c, 16/01).
 Hunter, William Aldred patrz T. M. M. (Research) Limited i William Aldred Hunter.
 Husberg, Pehr A. B. patrz Merkantila Ingeniörsbyran Pehr Husberg A. B.
 Huta Baildon Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród). 35442 (18c, 9/02); 35470 (21h, 30/16); 35897 (40b, 2).
 Huta Batory, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Chorzów). 35092 (47g, 22/04).
 Huta Ferrum, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalinogród). 34965 (21h, 32/10).
 Huta „Jedność“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Siemianowice). 35519 (7b, 21); 35625 (7a, 17/04).
 Huta Karol, Zakłady Budowy Maszyn i Konstrukcji Stalowych (Wałbrzych). 35485 (47b, 7).
 Huta Pokój Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Nowy Bytom). 35699 (35b, 1/20).
 Huta Sosnowiec Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sosnowiec). 35811 (7a, 17/03); 35879 (31c, 16/02).
 Huta „Stalowa Wola“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Stalowa Wola). 35467 (59a, 32).
 Huta „Zabrze“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Zabrze). 35188 (82a, 2); 35206 (82a, 26).
 Huta Zygmunt, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Łagiewniki). 35154 (42k, 30/02).
 Huwood Mining Machinery Limited (Goteshead-on-Tyne, Wielka Brytania). 35108 (5b, 40).

I

Imperial Chemical Industries Limited (Londyn, Wielka Brytania). 34959 (45l, 3/03); 35012 (45l, 3/02); 35346 (29b, 3/57); 35737 (29b, 3/65).

Instytut Aerodynamiczny Politechniki Warszawskiej (Warszawa). 35903 (42o, 19).
 Instytut Badawczy Leśnictwa (Warszawa). 35226 (38c, 1/02); 35283 (75b, 14); 35472 (22i, 2); 35669 (38k, 4).
 Instytut Chemii Nieorganicznej (Gliwice). 35634 (22b, 2/01); 35654 (12m, 7).
 Instytut Chemii Ogólnej (Warszawa). 35857 (12i, 38/03).
 Instytut Elektrotechniki (Warszawa). 35910 (21c, 72); 35911 (21c, 72).
 Instytut Farmaceutyczny (Warszawa). 35876 (12o, 10).
 Instytut Łączności (Warszawa). 35643 (21a³, 80/01).
 Instytut Obrabiarek i Narzędzi patrz Główny Instytut Mechaniki, Instytut Obrabiarek i Narzędzi.
 Instytut Obrabiarek i Obróbki Skrawaniem (Kraków). 35580 (57a, 7/04).
 Instytut Spawalnictwa (Gliwice). 35544 (49h, 27).
 Instytut Techniki Budowlanej (Warszawa). 34946 (37b, 4/01); 34947 (37a, 4); 34948 (37b, 3/01); 34954 (37b, 3/01); 34961 (37e, 2); 34969 (85e, 9/05); 34976 (59a, 16); 34978 (36a, 1/13); 34996 (36a, 15/05); 34997 (36a, 1/15); 34998 (36a, 23/03); 35009 (36a, 23/03); 35016 (37b, 4/01); 35017 (84a, 3/09); 35018 (84a, 3/10); 35030 (37b, 4/01); 35031 (84a, 2); 35032 (47f, 1/60); 35033 (37b, 3/08); 35038 (4c, 15); 35045 (36a, 20); 35086 (37b, 13/03); 35096 (37c, 13/01); 35151 (21c, 12); 35156 (37b, 4/01); 35157 (37b, 4/01); 35191 (84b, 2); 35202 (37b, 4/01); 35203 (37b, 3/02); 35207 (84b, 2); 35219 (85d, 14); 35239 (36b, 5); 35249 (68a, 49); 35259 (47f, 1/60); 35268 (37f, 2/02); 35304 (37b, 5/01); 35305 (37e, 13/01); 35306 (37c, 6/02); 35307 (37b, 3/03); 35310 (37b, 3/01); 35311 (37b, 5/01); 35316 (37f, 2/02); 35317 (37e, 8/02); 35318 (37e, 6/02); 35326 (37b, 6); 35338 (37e, 8/02); 35357 (37f, 2/02); 35367 (37a, 7/01); 35368 (37b, 2/02); 35379 (37e, 9/01); 35380 (32b, 1); 35392 (37a, 7/01); 35393 (37a, 5); 35394 (37d, 32/02); 35395 (37b, 6); 35400 (37b, 3/01); 35401 (37b, 1/01); 35402 (37b, 4/01); 35423 (84a, 3/03); 35426 (84c, 3); 35427 (84a, 3/03); 35432 (37a, 4); 35433 (37b, 5/01); 35438 (85d, 1); 35446 (84a, 3/03); 35447 (84b, 1); 35454 (37a, 4); 35455 (37f, 4); 35460 (37b, 2/02); 35464 (37b, 4/01); 35481 (37a, 6); 35489 (37f, 2/02); 35490 (37b, 6); 35491 (37b, 4/01); 35492 (37d, 33/01); 35503 (85e, 9/05); 35507 (84c, 4); 35576 (37f, 2/02); 35577 (37e, 8/01); 35678 (84c, 2); 35761 (84d, 1/06); 35872 (37b, 4/01); 35880 (37b, 4/01); 35882 (37d, 24/04).
 Instytut Techniki Ciepłej (Łódź). 35353 (24l, 10); 35355 (24e, 5); 35360 (24c, 6); 35361 (24e, 5); 35362 (24e, 10/01); 35369 (24m, 1/02); 35370 (13a, 30/04); 35371 (24h, 6/02); 35372 (13a, 8/10); 35377 (24e, 10/01); 35378 (24e, 13/01); 35381 (24e, 2/02); 35398 (24h, 2); 35399 (24c, 6); 35420 (24l, 10); 35421 (24k, 6); 35422 (24e, 3/05); 35459 (13d, 11/03); 35484 (13b, 29); 35504 (24e, 12); 35565 (18b, 14/04); 35566 (13b, 37/06); 35568 (24c, 7/03); 35569 (24e, 3/05); 35594 (24e, 3/06); 35596 (24e, 3/05); 35760 (24m, 4).
 Instytut Techniki Ciepłej patrz Główny Instytut Mechaniki Instytut Techniki Ciepłej.
 Instytut Technologii Krzemianów (Warszawa). 35483 (32b, 2).
 Instytut Włókien Syntetycznych i Sztucznych (Jelenia Góra). 35056 (12g, 2/01).
 International Alloys Limited (Aylesbury, Wielka Brytania). 35478 (40a, 12/01).
 Internationella Siporex Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). 35332 (22g, 7/02); 35668 (22g, 7/02).
 Iwański, Mieczysław (Gdynia). 35405 (65f², 10); 35522 (65f², 19); 35666 (42l, 7/04).

J

Jachimowicz, Szymon (Brwinów). 35189 (49a, 8/01).
 Janke, Tadeusz mgr inż. (Gliwice). 35462 (24n, 1); 35746 (27d, 2/01).
 „Jedność“ patrz Huta „Jedność“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.
 Jeleniogórskie Zakłady Farmaceutyczne Przedsiębiorstwo Państwowe (Jelenia Góra). 35743 (30g, 6/03).
 Jihomoravské lignitové závody, národní podnik (Ratiškovice, Czechosłowacja). 35035 (5b, 26).

Juchniewicz, Marian patrz Juchniewicz Romuald mgr inż. i Marian Juchniewicz.

Juchniewicz, Romuald mgr inż. i Marian Juchniewicz (Gdańsk). 35272 (61b, b).

Jung, Józef (Częstochowa). 35296 (86c, 34/02).

K

Kaczor, Jerzy (Gdynia). 35600 (27a).

Kempa, Edward (Pawłów). 34985 (1a, 1).

Karwot, Wojciech (Ruda Śląska). 35115 (5d, 11); 35168 (21c, 62/05).

Karwowska, Klara patrz Karwowski Adolf i Klara Karwowska.

Karwowski, Adolf (Falenica) i Klara Karwowska (Falenica). 35365 (37d, 27).

Kasztelan, Sylwester (Luboń). 35919 (45f, 20).

Katz, Maurice (Tuluza, Francja). 35823 (62b 40/10).

Kereszty, dr patrz Chinoin gyógyszer és vegyészeti termékek gyára r.t. (Dr Kereszty és dr Wolf).

Keyser, Charles de (Bruksela, Belgia). 35680 (50d, 3/20).

„Kędzierzyn“ patrz Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn“.

Kiehl, Peter Franz patrz L. B. Halliday & Co. Limited, Henry Bielby Appleton i Peter Franz Kiehl.

Kisielnicki, Bogdan patrz Rogoziński, Bronisław, Józef Nowak i Bogdan Kisielnicki.

Kleyff, Zygmunt (Warszawa). 35847 (37b, 2/01).

Kmita, Janusz (Warszawa). 35595 (46a⁴, 14).

Knisz, Zbigniew (Gliwice). 35147 (36c, 5); 25707 (37a, 1).

Koh — I — Ncor L. & C. Hardtmuth, národní podnik (České Budejovice, Czechosłowacja). 35413 (70a, 2/11).

Kopalnia Węgla Kamiennego „Dębieńsko“ Przedsiębiorstwo Państwowe (Czerwionka). 35878 (30e, 3).

Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica“ (Zabrze-Rokitnica). 35783 (5d, 10/01).

Korbel Vladimir patrz „Tatra“ národní podnik i Vladimir Korbel.

Kotuszewski, Jan (Warszawa). 35091 (47a, 3).

Koun, Miroslav patrz Vitkovické železářny Klementa Gottwalda, národní podnik i inż. Miroslav Koun.

Kovohute národní podnik (Praga, Czechosłowacja). 35738 (36c, 9/03).

Kowal, Janusz (Warszawa). 35635 (51f, 2/02).

Kowalski, Jerzy (Zabrze) i Błażej Roga (Zabrze). 34957 (23c, 1/02); 35553 (12o, 2/01).

Kozaczuk, Władysław (Chełm Lubelski). 35681 (20i, 34/01).

Kreglewski, Adam dr inż. (Poznań). 35248 (21h, 30/17); 35340 (46c², 105).

Krizan, Vladimir patrz Vasátko, Josef i Vladimir Krizan.

Křižík, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jaromír Cigánek (Praga, Czechosłowacja). 35173 (21e, 36/03).

Křižík, národní podnik (Praga, Czechosłowacja), Jaromír Cigánek (Praga, Czechosłowacja) i Vladimir Müller (Praga, Czechosłowacja). 35174 (21e, 22/51).

Krošlak, Hermína (Piestany, Czechosłowacja). 35574 (70e, 10/05).

Krośnińskie Kopalnictwo Naftowe P. P. W. (Krosno). 35517 (5a, 41); 35601 (81e, 141); 35606 (5a, 41); 35607 (5a, 41).

Krzywiec, Bolesław patrz Zienkiewicz, Kazimierz i Bolesław Krzywiec.

Kubica, Władysław inż. (Bielsko). 35871 (81e, 2).

Kula, Mieczysław (Miechów - Charsznica). 35093 (45b, 21).

Kulawiński, Roman (Łódź). 35582 (45b, 21).

Kusionowicz, Stanisław (Kraków); 35026 (80b, 3/04).

Kustroń, Adam (Nowy Sącz). 35852 (42e, 23/05).

Květon, Rudolf (Střelske Hoštice, Czechosłowacja). 35211 (12p, 16); 35526 (39b, 25).

L

Lanova Aktiengesellschaft (Zurych, Szwajcaria). 35119 (46c¹, 3).

Larsen, Carl Einar (Gentofte, Dania). 35630 (15d, 20).

L. B. Holliday & Co. Limited (Huddersfield, W. Brytania), Henry Bielby Appleton (Huddersfield, W. Brytania) i Peter Franz Kiehl (Huddersfield, W. Brytania). 35352 (8i, 5).

Lepianko, Gracjan (Warszawa). 35087 (21c, 24/03); 35531 (80b, 9/01).

Lewandowski, Marian inż. (Warszawa). 35241 (21g, 3).

Lipowski, Leopold (Warszawa). 35563 (80b, 12/17).

Lisowski, Aleksander (Warszawa). 35889 (42k, 26).

Lovens Kemiske Fabrik Ved A. Kongsted (Kopenhaga, Dania). 35498 (12p, 4).

„Lubań — Wronki“ Przemysł Ziemniaczany (Wronki). 35297 (89k, 2); 35417 (89k, 2).

Lustrafil Limited (Nelson, Lancashire, Wielka Brytania). 35590 (29a, 6/02).

Ł

Łącki, Aleksander (Warszawa). 35385 (15k, 8/04).

Łepkowski, Lucjan (Kraków). 35429 (42h, 24).

Łoskiewicz, Władysław (Kraków). 35419 (68a, 26).

Łódzkie Zakłady Ceramiki Budowlanej (Andrespol). 34975 (32b, 1).

M

Maatschappij voor Kolenbewerking „Stamicarbon“ N. V. (Heerlen, Nederlandy). 35445 (1c, 1/01).

Mackerle, Julius patrz Tatra, národní podnik i Julius Mackerle.

Magnani, Alessandro (Pavia, Włochy). 35583 (80a, 47/30); 35775 (80a, 2/01).

Magnesit Aktiengesellschaft patrz Oesterreichisch-Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft.

Maleniewski, Stefan (Gdańsk-Wrzeszcz). 35661 (24a, 9).

Malik, Stanisław (Gliwice). 35810 (5a, 6/30).

Malik, Vratislav patrz Transporta, závody na výrobu dopravních zařízení, národní podnik i Vratislav Malik.

Marcinkowska, Janina (Proboszczewice k/Zgierza). 35598 (45h, 18).

Mareš Antonin patrz ČKD Stalingrad, národní podnik, František Provazník i Antonin Mareš.

Marjanko, Ferdinand patrz Tesla, národní podnik i Ferdinand Marjanko.

Markila, Lennard patrz Brax, Antti Jussi i Lennard Markila.

Maurer, A. S. A. Ing. (Bern, Szwajcaria). 35773 (12g, 2/01). Mazowieckie Zakłady Chemiczne Spółdz. z ograniczoną odpowiedzialnością (Pruszków). 35458 (49c, 25/02).

Merkantila Ingeniörsbyrå Pehr Husberg A. B. (Sztokholm, Szwecja). 35786 (85b, 1/12).

Miastoprojekt — Południe Przedsiębiorstwo Projektowania Budownictwa Miejskiego (Kraków). 35244 (26c, 10/02).

Miastoprojekt — Specjalistyczne Przedsiębiorstwo Projektowania Miejskiego (Warszawa). 35853 (36c, 9/71).

Michałowski, Zenon (Włocławek). 35665 (42g, 6/07).

Michna, Antonin patrz Tatra, národní podnik i Antonin Michna.

Mignot & De Block patrz N. V. Vereenigde Tabaksindustrieën Mignot & De Block.

Mikuła, Adam (Szczawno Zdrój). 35170 (47b, 7).

Ministerstwo Bezpieczeństwa Publicznego patrz Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego.

Ministerstwo Górnictwa patrz Skarb Państwa (Ministerstwo Górnictwa — Centralny Zarząd Zaopatrzenia).

Ministerstwo Przemysłu Lekkiego patrz Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego).

Ministerstwo Przemysłu Maszynowego patrz Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego — Centralny Zarząd Przemysłu Okrętowego).

Morze, Józef Inż. (Kraków). 35095 (82b, 3/02).

Mrozowski, Władysław (Nowy Sącz). 35664 (21a², 11).

Muszyński, Piotr (Siedlce). 35025 (42f, 4).

Müller, Vladimír patrz Křižík, národní podnik, Jaromír Cigánek i Vladimír Müller.

N

Narpa, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). 35875 (42n, 13/03).

National Research Development Corporation (Londyn, Wielka Brytania). 35692 (19d, 3).

Nedschroef Octrooi Maatschappij, N. V. (Helmond, Nederlandy). 35612 (49i, 16).

Neumann, Jan patrz „Hefa“, národní podnik i Jan Neumann. Niemcewicz, Michał (Warszawa). 35597 (37a, 2).

Niewiadomski, Tadeusz patrz Bruchal Tadeusz, Alojzy Grodź, Tadeusz Niewiadomski i Jerzy Szuba.

Norsk Hydro-Elektrisk Kvaelfabrik (Oslo, Norwegia). 35132 (39c, 25/01).

North American Rayon Corporation (New York, N. Y., St. Zjedn. Am.). 35050 (29b, 3/20).

Novo Terapeutisk Laboratorium A/S (Kopenhaga, Dania). 35769 (30h, 2/10).

Nowacki, Mieczysław (Ursus k. Warszawy). 35106 (47a, 7).

Nowak, Józef patrz Rogoziński, Bronisław, Józef Nowak i Bogdan Kisielnicki.

Nowakowski, Antoni mgr (Warszawa). 35451 (38h, 5/02).

Nyskie Zakłady Przemysłu Terenowego (Nysa). 35354 (61b, 2).

N. V. Philips' Gloeilampenfabrieken (Eindhoven, Nederlandy). 35051 (21f, 84/01); 35070 (18c, 8/55); 35083 (48c, 1); 35100 (21d², 50); 35175 (21d², 50); 35218 (18d, 2/10); 35333 (21g, 31/03); 35410 (21f, 48/01); 35457 (21f, 84/01).

N. V. Polak & Schwarz's Essencefabrieken (Hilversum, Nederlandy). 34992 (12q, 24).

N. V. Vereenigde Tabaksindustrieën Mignot & De Block (Eindhoven, Nederlandy). 35928 (79b, 4).

O

Oesterreichisch — Alpine Montangesellschaft (Wiedeń, Austria). 35060 (5c, 10/01).

Oesterreichisch — Amerikanische Magnesit Aktiengesellschaft (Radenthein, Austria). 35673 (18b, 14/05).

„Okęcie“ patrz Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Okęcie“.

Olier, A. patrz Société Anonyme des Etablissements A. Olier. Orzeszko — Ostrejko, Zygmunt (Wrocław). 35277 (30k, 13/02).

Ostachowicz, Tytus (Opole). 35258 (47f, 27/90).

Ostravska strojirna a slevárna Dr Elbertzhagen a Glassner, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja). 35223 (5d, 12).

Ostrejko, Zygmunt patrz Orzeszko — Ostrejko, Zygmunt.

P

„Pabianice“ patrz Zakłady Przemysłu Chemicznego „Pabianice“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.

Pabianicka Fabryka Urządzeń Mechanicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Pabianice). 35869 (31c, 2).

Pal, národní podnik (Nový Jičín, Czechosłowacja) i Jaroslav Stumper (Nový Jičín, Czechosłowacja). 35182 (21f, 54).

Palička, Václav patrz Tesla, národní podnik i Václav Palička.

Palm, Władysław (Puszczykowo). 35273 (45h, 2).

Państwowa Fabryka Sztucznego Włókna nr 7 (Jelenia Góra). 35197 (29a, 6/07); 35198 (29a, 6/07); 35559 (12p, 5).

Państwowe Przedsiębiorstwo Geodezyjne, Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35564 (37f, 4).

Patrman, František patrz Vitkovické Železářny Klementa Gottwalda, národní podnik i František Patrman.

Pawłowicz, Jan Karol (Gdańsk). 35028 (20l, 9/03).

Peto, Feliks (Warszawa). 35264 (81c, 4).

Petržela, Leo patrz Vitkovické Železářny, národní podnik i Leo Petržela.

„Piastów“ patrz Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów“.

Pilczuk, Aleksander (Warszawa). 35109 (73, 6); 35110 (73, 5/02); 35825 (73, 7).

Pobocho, Andrzej patrz Wolski, Czesław i Andrzej Pobocho. Podhaniuk, Seweryn (Łódź). 34966 (47g, 22/01).

Podłowski, Sebastian mgr inż. (Głucholazy). 35428 (82a, 25/06).

„Pokój“ patrz Chemiczna Spółdzielnia Pracy „Pokój“.

Polak & Schwarz's Essencefabrieken patrz N. V. Polak & Schwarz's Essencefabrieken.

Polskie Wydawnictwo Muzyczne P. P. W. (Kraków). 35579 (15i, 6); 35629 (15g, 17).

Polskie Zakłady Optyczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35172 (48a, 12).

Pomorskie Zakłady Wytwórcze Materiałów Elektrotechnicznych Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bydgoszcz). 35907 (7b, 4/02).

Považské chemické závody, národní podnik (Zilina, Czechosłowacja). 35294 (39c, 15).

Poznańskie Zakłady Elektrotechniczne Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Poznań). 35114 (7c, 11); 35655 (12e, 4/01).

Poznańskie Zakłady Naprawy Samochodów Przedsiębiorstwo Państwowe Zakład w Antoninku (Poznań — Antoninek). 35603 (15g, 45/04).

Pražské tukové závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Gustav Zatočil (Lovosice, Czechosłowacja). 35782 (23a, 3).

Prototypa, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). 35548 (86c, 16/01); 35885 (86c, 10/10).

Provazník, František patrz ČKD Stalingrad, národní podnik, František Provazník i Antonín Mareš.

První brněnská a královopolská strojirna Gottwaldovy závody, národní podnik patrz Dvorak, Emanuel i První brněnská a královopolská strojirna Gottwaldovy závody, národní podnik.

Przedsiębiorstwo Budowlane Ministerstwa Bezpieczeństwa Publicznego (Warszawa). 35465 (24h, 6/02); 35602 (36c, 10/04).

Przedsiębiorstwo Budowy Zakładów Przemysłu Węglowego „Zachód“ (Bytom). 35749 (47b, 6).

Przedsiębiorstwo Energomontażowe Przemysłu Węglowego (Stalinogród). 35639 (14c, 12/02).

Przedsiębiorstwo Państwowe Rafineria Nafty. 35906 (23c, 1/01).

Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Sanockie Kopalnictwo Naftowe (Sanok). 35299 (59a, 34).

Przedsiębiorstwo Państwowe Zjednoczone Rafinerie Nafty Rafineria w Gliniku Mariampolskim (Glinik Mariampolski). 35511 (23b, 1/01).

Przemysł Torfowy Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Elbląg). 35843 (10c, 8).

Przemysłowy Instytut Telekomunikacji (Warszawa). 34972 (21a⁴, 8/01); 35186 (21a⁴, 14/01); 35238 (21a⁴, 68); 35263 (21a⁴, 14/01); 35620 (21a⁴, 35/14); 35679 (21a⁴, 29/01).

R

Radomskie Zakłady Garbarskie Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Radom). 35868 (28b, 28/20).

Radowski, Tadeusz (Stalinogród). 35363 (50d, 6/10).

Raffinerie tirlemontoise S. A. (Tirlemont, Belgia). 35619 (12c, 1).

Rausing patrz Aktiebolaget Akerlund & Rausing.

Rezler, Emil patrz Skodovy závody, národní podnik i Emil Rezler.

- Rhône — Poulenc patrz Société des Usines Chimiques Rhône — Poulenc.
- Richter Gedeon A. G. patrz Chemische Fabrik Gedeon Richter A. G.
- Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R. T. (Budapeszt, Węgry). 35528 (12p, 10).
- Rieter, Joh. Jacob & Cie patrz Actiengesellschaft Joh. Jacob Rieter & Cie.
- Ringler, Maurycy (Wałbrzych). 35006 (5a, 39/10); 35273 (5a, 19/10).
- RJV Officine di Villar Perosa S. A. (Turyn, Włochy). 35685 (43a, 14).
- Roelandts, Adelson (Mont-ST. Amand — lez — Gand, Belgia). 35621 (86g, 7/01).
- Roga, Błażej patrz Kowalski, Jerzy i Błażej Roga.
- Rogoziński Bronisław (Poznań), Józef Nowak (Poznań) i Bogdan Kisielnicki (Poznań). 35691 (12m, 2).
- „Rokitnica“ patrz Kopalnia Węgla Kamiennego „Rokitnica“.
- Rolka, Kazimierz (Gdańsk-Oliwa). 35121 (47h, 18).
- Rosen, Ernst Ragnar (Ängby, Szwecja). 35224 (7b, 9/01).
- Różycka, Wilhelmina (Bytom). 35340 (5d, 12).
- Rudzkie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego (Bytom). 35054 (81e, 96).
- Rulski, Stefan (Warszawa). 34964 (37e, 10/02).
- Rusek, Ladislav patrz Urxovy závody, národní podnik i Ladislav Rusek.
- Rybar, Adolf (Havlickuv Brod, Czechosłowacja). 35768 (6a, 10).
- Rybnicka Fabryka Maszyn Przedsiębiorstwo Państwowe (Rybnik). 35670 (7f, 10).
- Rychłowski, Kazimierz (Oświęcim). 35015 (49e, 14).
- Rzemieślnicza Spółdzielnia Pracy Szcotkarzy (Poznań). 35628 (9a, 4).

S

- S. A. Fabbriche Formenti (Carate Brianza, Włochy). 35210 (86g, 3/05); 35441 (86g, 3/05).
- S. A. Stabilimenti Farina (Turyn, Włochy). 35924 (63c, 54/04).
- Saługa Mieczysław inż. (Radom). 35700 (22h, 2).
- Sanick, Ivar Harry (Sztokholm, Szwecja). 35034 (21c, 11/01).
- Sanocka Fabryka Wagonów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Sanok). 35257 (35d, 2/05).
- Sanockie Kopalnictwo Naftowe patrz Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione, Sanockie Kopalnictwo Naftowe.
- Schoeller-Bleckmann Stahlwerke Aktiengesellschaft (Ternitz N. O., Austria). 35068 (18d, 2/60); 35069 (18d, 2/60).
- Schwarz's Essencefabrieken patrz N. V. Polak & Schwarz's Essencefabrieken.
- Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik (Winterthur, Szwajcaria). 35036 (47c, 12).
- Seliffet, François patrz Heynderickx, François, Marie Julien i François Seliffet.
- Severoceské tukové závody (dříve Jiří Schicht) národní podnik (Usti nad Labem, Czechosłowacja). 35049 (23a, 3); 35251 (23a, 3); 35252 (23e, 1); 35554 (30h, 13/10); 35765 (23a, 3); 35767 (53i, 3/01); 35837 (12o, 6); 35855 (23d, 1).
- Shaw, Percy (Halifax, Wielka Brytania). 35813 (39a, 10/07).
- Sikorski, Kazimierz (Gliwice) i Mieczysław Żurek (Gliwice). 35029 (54h, 5).
- Simmering — Graz — Pauker Aktiengesellschaft für Maschinen-, Kessel- und Waggonbau (Wiedeń, Austria). 35412 (13a, 8/11).
- Šimůnek, Josef Jan patrz Šimůnek, Josef Karel i Josef Jan Šimůnek.
- Šimůnek, Josef Karel (Říčany, Czechosłowacja) i Josef Jan Šimůnek (Říčany, Czechosłowacja). 35135 (77d, 7).
- Sinnova ou Sadic patrz Société Anonyme d'Innovations Chimiques dite: Sinnova ou Sadic.
- Skarb Państwa (Warszawa). 35094 (37d, 32/02); 35187 (21a⁴, 14/01).

- Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Ceramiki Budowlanej) (Warszawa). 35593 (37c, 1/04).
- Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Jajczarsko-Drobiarskiego) (Warszawa). 35373 (81c, 3).
- Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Materiałów Ogniotrwałych) (Gliwice). 35309 (24c, 10).
- Skarb Państwa (Centralny Zarząd Przemysłu Syntezy Chemicznej) (Gliwice). 35308 (24e, 1/07); 35312 (24e, 3/03); 35313 (24e, 1/07); 35314 (24e, 1/07); 35315 (24e, 4).
- Skarb Państwa (Ministerstwo Górnictwa — Centralny Zarząd Zaopatrzenia) (Stalinogród). 35896 (5d, 15/10).
- Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Lekkiego) (Warszawa). 35298 (39b, 10); 35345 (39b, 10).
- Skarb Państwa (Ministerstwo Przemysłu Maszynowego — Centralny Zarząd Przemysłu Okrętowego) (Gdańsk). 35663 (43a, 36).
- Sklenář, Jiří patrz Tesla, národní podnik i Jiří Sklenář.
- Skoczowskie Zakłady Przemysłu Wełnianego (Skoczów, Polska). 35181 (8f, 1/02).
- Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja). 35275 (42s); 35330 (24 1,10); 35496 (49a, 8/01); 35662 (49a, 35/03); 35735 (35a, 1/12); 35784 (24a, 9); 35921 (49,24/01).
- Škodovy závody, národní podnik patrz Frynta Vilem i Škodovy závody, národní podnik.
- Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja) i inż. Jiří Basus (Praga, Czechosłowacja). 35532 (42f, 31/01); 35927 (79b, 13/01).
- Škodovy závody, národní podnik (Pilzno Czechosłowacja) i Rudolf Fellmann (Praga, Czechosłowacja). 35850 (79b, 15/10).
- Škodovy závody, národní podnik (Pilzno, Czechosłowacja) i Emil Rezler (Praga, Czechosłowacja). 35874 (49a, 11).
- Škodovy závody Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). 35177 (21d², 49).
- Škodovy závody Hradec Králové, národní podnik (Hradec, Králové, Czechosłowacja) i Josef Stěpán (Hradec, Králové, Czechosłowacja). 35759 (14h, 4/02).
- Skovsted, Aage Thorsen (Kopenhaga, Dania). 35785 (451, 3/06).
- Slezák, Miroslav patrz Tesla, národní podnik Miroslav Slezák i Pavel Šmoranc.
- Smedegaard, Elferd Johannes (Kopenhaga, Dania). 34977 (37e 10/03).
- Smidth, F. L. & Co A/S (Kopenhaga, Dania). 35225 (81a, 1); 35631 (26a, 1/02).
- „Smołopap“ Fabryka Papy i Smarów pod przymusowym zarządem państwowym (Ostrowiec Świętokrzyski). 35536 (22h, 7/01).
- Smoranc, Pavel patrz Tesla národní podnik, Miroslav Slezák i Pavel Smoranc.
- Soból, Wacław (Warszawa). 34989 (15i, 3/02).
- Société Anonyme des Etablissements A. Olier (Clermont-Ferrand, Francja). 35510 (89c, 4).
- Société Anonyme d'Innovations Chimique dite: Sinnova ou Sadic (Paryż, Francja). 35067 (23e, 1).
- Société Internationale des Brevets de Prise de Son, Société Anonyme (Clamart, Francja). 35179 (42g, 9/02).
- Société Nationale de Constructions Aéronautiques du Sud-Ouest (Paryż, Francja). 35687 (47g, 48/02).
- Société Rhodiaceta (Paryż, Francja). 35356 (39b, 22/06).
- Société des Usines Chimique Rhône-Poulenc (Paryż, Francja). 35139 (12p, 4); 35140 (12p, 4); 35141 (12p, 4); 35190 (12p, 4); 35262 (12p, 4); 35770 (12p, 1/01); 35771 (12p, 1/01).
- Spindlbauer, Josef (Wiedeń, Austria). 35217 (38e, 1).
- Spoćński, Józef (Częstochowa). 35473 (70d, 2/10).
- Spofa, Spojené farmaceutické závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). 34973 (12q, 14/04); 35013 (12q, 24); 35105 (12p, 1/01); 35285 (12q, 24); 35486 (12q, 24); 35487 (12q, 24); 35844 (12q, 24).
- Spojené ocelárny, národní podnik (Kladno, Czechosłowacja). 35136 (48a, 13); 35137 (48a, 13); 35474 (18c, 2/33).

Spolek pro chemickou a hutní výrobu, národní podnik (Praga, Czechosłowacja). 34974 (22f, 7); 35082 (16, 6); 35116 (40b, 10); 35331 (12i, 22); 35555 (57b, 12/05); 35623 (39c, 16).
 Spółdzielnia Pracy „Szczotkarz“ (Strzemieszyce). 35558 (9a, 6).
 Spółdzielnia Pracy „Zespół“ Wytwórnia Materiałów Biurowych i Szkolnych (Warszawa). 35653 (57c, 7/01).
 Stalinovy Závody národní podnik (Litvinov, Czechosłowacja). 35270 (12g, 4/01); 35450 (39c, 1).
 Stalinovy závody, národní podnik (Záluží v Krusných Horách, Czechosłowacja). 35391 (28a, 6); 35581 (12g, 4/02); 35637 (12q, 14/03).
 „Stalowa Wola“ patrz Huta „Stalowa Wola“. Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.
 „Stamicarbon“ patrz Maatschappij voor Kolenbewerking „Stamicarbon“ N. V.
 Starogardzkie Zakłady Farmaceutyczne (Starogard). 34956 (12o, 5/04).
 Steinhaus, Hugo (Wrocław). 35020 (30a, 6/08).
 Štěpán, Josef patrz Škodovy závody Hradec Králové, národní podnik i Josef Štěpán.
 Stołeczne Zakłady Elektrotechniczne Przemysłu Terenowego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa). 35254 (48d, 1).
 Štredoceské cihelny, národní podnik (Kourim-Molitorov, Czechosłowacja). 35774 (37a, 4).
 Stumper, Jaroslav patrz Pal, národní podnik i Jaroslav Stumper.
 Sturmey-Archer Gears Limited (Nottingham, Wielka Brytania) i Wiliam Brown (Nottingham, Wielka Brytania). 35267 (47h, 13).
 Suski, Andrzej inż. (Warszawa). 35339 (30a, 4/01).
 Svaty, Vladimír patrz Československe Textilni Zavody, národní podnik i Vladimír Svaty.
 Svenska Aktiebolaget Bromsregulator (Malmö, Szwecja). 35734 (47c, 5).
 Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Sztokholm, Szwecja). 35409 (82b, 2).
 Svenska Tändsticks Aktiebolaget (Jönköping, Szwecja). 35290 (37d, 7/01).
 Svit, národní podnik (Gottwaldov, Czechosłowacja). 34991 (12o, 25); 35071 (18c, 3/15); 35077 (25a, 28/01); 35080 (71c, 33/06); 35134 (39c, 10); 35138 (39a, 11/08); 35200 (39a, 10/01); 35208 (81, 2); 35341 (25a, 24); 35351 (25a, 24); 35382 (39a, 11/50); 35415 (28b, 12/01); 35416 (28b, 12/01); 35551 (25a, 5/03); 35557 (25a, 18/01); 35561 (39a, 9/02); 35636 (39a, 10/07); 35683 (28b, 18); 35781 (18c, 3/15).
 „Szczotkarz“ patrz Spółdzielnia Pracy „Szczotkarz“.
 Szenkler, Józef (Poznań). 35914 (50d, 8/01); 35915 (50c, 17/01).
 Szenkler, Ludwik (Poznań). 35335 (50e, 3/30).
 Szerękowski, Edward (Zalesie Dolne). 35886 (45a, 44).
 Szkurłat, Jan (Warszawa). 35194 (5a, 18/40).
 Szostak, Jan (Warszawa). 35747 (45h, 25).
 Sztwiertnia, Rajmund (Zabrze). 35475 (47h, 21).
 Szuba, Jerzy patrz Bruchal Tadeusz, Alojzy Grodź, Tadeusz Niewiadomski i Jerzy Szuba.
 Szwedowski, Edward (Warszawa). 34970 (80a, 48/15).

Ś

Ślęzak, Edward (Sosnowiec). 35364 (65b, 22).
 Świdorski, Olgierd mgr inż. (Sopot). 35295 (88b, 3).

T

Tarchomińskie Zakłady Farmaceutyczne (Tarchomin). 35614 (12q, 15/02); 35615 (12i, 32); 35848 (12q, 6/02).
 Tatra, národní podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Julius Mackerle (Kopřivnice, Czechosłowacja). 35440 (46a, 35).
 Tatra, národní podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Vladimír Korbel (Praga, Czechosłowacja). 35667 (63c, 35).
 Tatra, národní podnik (Kopřivnice, Czechosłowacja) i Antoin Michna (Kopřivnice, Czechosłowacja). 35232 (7c, 4/05).

Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Ferdinand Marjanko (Praga, Czechosłowacja). 35359 (21a, 16/21).
 Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Vaclav Palička (Praga, Czechosłowacja). 35242 (21a, 35/17).
 Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jiří Sklenář (Horní Pocerice, Czechosłowacja). 35216 (21g, 35).
 Tesla národní podnik (Praga - Hloubetin, Czechosłowacja), Miroslav Slezák (Pardubice, Czechosłowacja) i Pavel Smoranc (Pardubice, Czechosłowacja). 35101 (21a, 7/01); 35176 (21a, 7/01).
 Tesla, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Jan Vaňa (Praga, Czechosłowacja). 35209 (21g, 13/10); 35418 (21g, 13/10).
 Tesla, národní podnik (Praga - Hloubetin, Czechosłowacja) i Mikuláš Zima (Holič pri Morave, Czechosłowacja). 35243 (21a, 18/08).
 Thos, Firth & John Brown Limited (Sheffield, Wielka Brytania). 35274 (18d, 2/80).
 T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). 35505 (76c, 26/01); 35550 (76c, 12/08); 35552 (76b, 20/01); 35585 (76c, 26/01); 35586 (76c, 26/01); 35587 (76b, 20/01); 35588 (76c, 26/01); 35589 (76c, 26/01); 35812 (76b, 7/01).
 T. M. M. (Research) Limited (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania) i William Aldred Hunter (Helmshore, Rossendale, Wielka Brytania). 35525 (76b, 2/01).
 Tootal Broadhurst Lee Company Limited (Manchester, Wielka Brytania). 35343 (8k, 1/25).
 Transporta, závody na výrobu dopravních zařízení, národní podnik (Chrudim, Czechosłowacja) i Vratislav Malík (Chrudim, Czechosłowacja). 35411 (81e, 86).
 Tworowski, Adam (Chrzanów). 35675 (59e, 8/01).

U

Ullrich, Herbert Maria (Kammerl - Schörfing, Austria). 35153 (39b, 14).
 Union Française Commerciale et Industrielle (Casablanca, Maroko). 34960 (23e, 1).
 Universal Oil Products Company (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 35058 (12g, 4/01); 35212 (12o, 1/01); 35213 (12g, 4/01).
 Urbański, Zenon (Warszawa). 35508 (39b, 26/01).
 Urxovy závody, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Ladislav Rusek (Ostrava, Czechosłowacja). 35766 (12p, 1/01).
 Usine de Melle, Les (Melle, Deux Sèvres, Francja). 35063 (12o, 7/03); 35072 (12o, 10); 35652 (12o, 11); 35815 (6b, 26).

V

Valcovny trub, národní podnik (Chomutov, Czechosłowacja). 35434 (36c, 9/70); 35494 (7c, 19).
 Valenta, Oldřich (Praga, Czechosłowacja). 35180 (37e, 8/02).
 Váňa, Jan patrz Tesla, národní podnik i Jan Vana.
 Vasatko, Josef (Bratislava, Czechosłowacja) i Vladimír Križan (Bratislava, Czechosłowacja). 35854 (12m, 2).
 Vermehren, Emil Carl (Kollund, Dania). 35638 (66a, 10); 35776 (66a, 10).
 Vermeiren, Théophile Isidore Sophie (Deurne - Antwerpen, Belgia). 35626 (85b, 1/30).
 Vitkovické Železárny, národní podnik (Moravská Ostrava, Czechosłowacja). 35842 (10a, 11/10).
 Vitkovické železářny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Vladimír Balabanov (Ostrava, Czechosłowacja). 35280 (18c, 9/01).
 Vitkovické Železárny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i inż. Miroslav Koun (Ostrava, Czechosłowacja). 35444 (5d, 11).
 Vitkovické Železárny Klementa Gottwalda, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i František Patman (Ostrava, Czechosłowacja). 35118 (81e, 21).

Vitkovické Zelezárny, národní podnik (Ostrava, Czechosłowacja) i Leo Petržela (Brno, Czechosłowacja). 35057 (31c, 5/01).

Vloeberghs, Antoine (Antwerpia, Belgia). 35571 (10b, 9/05).

Vodňanský, Václav patrz Českomoravska - Kolben - Daněk, národní podnik i Václav Vodňanský.

Východočeské chemické závody, národní podnik (Pardubice, Czechosłowacja). 35627 (22a, 9).

W

Waller, Arne Bertil (Sztokholm, Szwecja). 35515 (47a, 11).

Wapniarek, Jan (Poznań). 35674 (87a, 13).

Warmużński, Jan (Bytom). 35027 (47b, 7).

Warszawska Fabryka Platerów Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 35562 (48a, 6/08).

Warszawskie Zakłady Materiałów Biurowych (Warszawa). 35097 (151, 7/01).

Wärtsilä - Yhtymä O/Y — Wärtsilä — Koncernen A/B. (Wärtsilä, Finlandia). 35443 (38i, 1).

Wiggins, John Henry (Chicago, Illinois, Stany Zjednoczone Ameryki). 35037 (4c, 33).

Winogradow, Leon dr inż. (Warszawa). 34950 (21c, 2/01).

Wirski, Jerzy (Warszawa). 35840 (57a, 54).

Wojciechowski, Edward inż. (Warszawa). 35916 (24g, 7/01).

„Wolbrom“ patrz Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom“.

Wolf, Antoni patrz German, Bronisław i Antoni Wolf.

Wolf, Dr patrz Chinoin gyógyszer és vegyeszeti termekek gyára r. t. (Dr Kereszty és Dr Wolf).

Wolf, Karol (Lublin). 35205 (45h, 31/70).

Wolski, Czesław (Lublin). 35839 (49c, 6).

Wolski, Czesław (Lublin) i Andrzej Pobocha (Kielce). 35895 (71c, 36/01).

Woyton, Władysław, Zygmunt (Warszawa). 35703 (21g, 24/01).

Wrocławski, Zbigniew mgr inż. (Łódź). 35468 (50b, 3/01).

Wyporek, Antoni (Chyliczki). 35437 (57b, 12/05).

Wyss Aktiengesellschaft patrz Escher Wyss Aktiengesellschaft.

Wytwórnia Filmów Oświatowych Przedsiębiorstwo Państwowe (Łódź). 35078 (57a, 53).

Wytwórnia Masy Jajowej (Radom). 35617 (53c, 5).

Y

Young, Sidney Geoffrey (Londyn, Wielka Brytania). 35010 (21c, 28/02).

Z

Zabrzeńskie Zjednoczenie Przemysłu Węglowego (Zabrze). 35329 (73, 1/09).

„Zabrze“ patrz Huta „Zabrze“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione.

Zakład Badawczy przy Katedrze Górnictwo II z Laboratorium Mechaniki Gruntu Akademii Górniczo-Hutniczej (Kraków). 35527 (5c, 1/01).

Zakład Medycyny i Psychologii Pracy Głównego Instytutu Górnictwa (Staliność). 35278 (30k, 13/04).

Zakłady Koksownicze „Gliwice“ (Gliwice). 35611 (42l, 13/01); 35870 (81e, 1).

Zakłady Metalurgiczne Poznań Przedsiębiorstwo Państwowe (Poznań). 35261 (42l, 3/53).

Zakłady Mięsne w Łodzi (Łódź). 35861 (66a, 8); 35890 (66a, 7).

Zakłady Prefabrykacji Budownictwa Miejskiego Przedsiębiorstwo Państwowe (Warszawa). 35055 (80b, 17/10).

Zakłady Przemysłu Azotowego „Chorzów“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Chorzów). 33403 (21e, 26); 35604 (49h, 24).

Zakłady Przemysłu Azotowego „Kędzierzyn“ Przedsiębiorstwo Państwowe (Kędzierzyn). 35196 (12c, 1/02); 35616 (16, 17); 35618 (12m, 3); 35841 (45b, 5).

Zakłady Przemysłu Chemicznego „Pabianice“ Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Pabianice). 35764 (12p, 1/01).

Zakłady Przemysłu Gumowego „Piastów“ (Piastów). 35578 (39b, 5/18).

Zakłady Przemysłu Gumowego „Wolbrom“ (Wolbrom k/Olkusza). 35836 (39a, 11/05).

Zakłady Przemysłu Metalowego im. J. Stalina w Poznaniu (Poznań). 35530 (26b, 43).

Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Kluski Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko - Biała). 35328 (49a, 67).

Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Józefa Niedzielskiego (Biała Krakowska). 35386 (76d, 4/01).

Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Stefana Okrzei Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bielsko). 35425 (86c, 30/20).

Zakłady Przemysłu Wełnianego im. Ludwika Waryńskiego (Łódź). 35660 (76b, 24).

Zakłady Przemysłu Węgla Brunatnego P. P. W. (Wrocław). 35449 (12r, 3/02).

Zakłady Wytwórcze Aparatów Wysokiego Napięcia im. Jerzego Dymitrowa Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Warszawa). 34949 (21c, 72).

Zakłady Wytwórcze Osprzętu Sieciowego Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Kostuchna). 35908 (21c, 21/01).

Zakłady Wytwórcze Porcelany Elektrotechnicznej Zakład A-16 Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Brzezinka k/Mysłowic). 35780 (22i, 1).

Zarząd Przemysłu Farb i Lakierów (Gliwice). 35350 (22h, 2).

Zatočil, Gustav patrz Pražské tukové závody, národní podnik (Praga, Czechosłowacja) i Gustav Zatočil (Lovosice, Czechosłowacja).

Závody pre chemickú výrobu, národní podnik (Bratislava, Czechosłowacja) i Elite, sdružené továrny puncch, národní podnik (Varnsdorf, Czechosłowacja). 35383 (29b, 3/60).

Zawisza, Jan patrz Dobrzyński, Alojzy i Jan Zawisza.

Zbrojovka Brno, národní podnik (Brno, Czechosłowacja). 35073 (86c, 10/10); 35406 (63c, 13/02); 35407 (63c, 3/01).

„Zespół“ patrz Spółdzielnia Pracy „Zespół“ Wytwórnia Materiałów Biurowych i Szkolnych.

Zienkiewicz, Kazimierz (Łódź). 35022 (42p, 12/01).

Zienkiewicz, Kazimierz (Łódź) i Bolesław Krzywiec (Warszawa). 35021 (42p, 12/01).

Zima, Mikuláš patrz Tesla, národní podnik i Mikuláš Zima. Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego Nowa Huta (Nowa Huta). 35521 (22h, 2).

Zjednoczenie Budownictwa Miejskiego N 2 (Warszawa). 35169 (37d, 32/02).

Zjednoczenie Fabryk Maszyn i Sprzętu Górniczego (Bytom). 34993 (61a, 29/13); 34994 (61a, 29/30); 34995 (61a, 29/30); 35044 (61a, 29/05); 35193 (20f, 25); 35220 (20a, 14); 35265 (20e, 16); 35690 (20g, 1/02); 35762 (61a, 29/10).

Zjednoczenie Geologiczno-Poszukiwawcze P. P. W. (Staliność). 35041 (5b, 19); 35042 (5b, 18); 35605 (5a, 38/10).

Zjednoczenie Przemysłu Filcowego (Łódź). 35142 (24g, 6/01).

Zjednoczenie Przemysłu Maszyn i Narzędzi Rolniczych (Łódź). 35922 (45b, 21).

Zjednoczenie Przemysłu Surogatów Kawowych i Namiastek Spożywczych (Warszawa). 35657 (12o, 9).

Zjednoczone Zakłady Rowerowe Przedsiębiorstwo Państwowe Wyodrębnione (Bydgoszcz). 35471 (47f, 21/01).

Związek Branżowy Spółdzielni Usługowych Województwa Warszawskiego (Warszawa). 35891 (33c, 3/10).

Związek Spółdzielni Spożywców w Warszawie (Warszawa). 35584 (17b, 4/01).

Z

Zęczykowski, Wacław (Warszawa) i Wojsław Bielicki (Warszawa). 35088 (37a, 1).

Zmójdzin, Andrzej (Warszawa). 35858 (57b, 13/01).

Żurek, Mieczysław patrz Sikorski, Kazimierz i Mieczysław Żurek.

