

EWIDENCJA PATENTÓW UDZIELONYCH OD 1959 r.

Lp.	Nr ewid. IChPW	Tytuł patentu	Autorzy patentu	Nr zgłoszenia	Nr patentu	Uwagi
1959						
1.	22/56	Sposób otrzymywania trwałych mechanicznie kształtek różnego rodzaju w szczególności stałego paliwa formowanego ze stałych drobnoziarnistych materiałów niespiekających.	J.Nadziakiewicz, H.Zieliński, J.Rychły, H.Kornas		42 539	
1960						
2.	4/57	Sposób otrzymywania z lignitu wyrobów wytrzymałych mechanicznie	W. Lewandowski		43 308	
1961						
3.	2/60	Sposób otrzymywania antracytu technicznego	J.Jurkiewicz, K.Wiszniowski		45 130	
4.	6/60	Sposób otrzymywania półkoks o wysokim ciężarze nasypowym przy odgazowaniu mialu węglowego w zawieszynie.	J.Nadziakiewicz, J.Warmuziński, G.Kulikowski		45 477	
5.	8/60	Sposób otrzymywania indolu.	L.Lewicki, K.Lewicka		45 667	
6.	7/60	Sposób odgazowania mialu węglowego.	G.Kulikowski, J.Nadziakiewicz, M.Zieliński		45 678	

1962					
7.	10/60	Sposób otrzymywania fenantrenu karbozolu o wysokich czystościach.	L.Lewiński, A.Orzechowska		46 263
8.	11/60	Sposób wielostopniowego odgazowania paliw stałych.	H.Zieliński, J.Rychły, H.Kornas		46 484
9.	6/62	Seperator pneumatyczny odśrodkowy	O.Zbraniborski, W.Lewandowski, B.Kuchta		46 403
10.	6/61	Odśrodkowy oddzielnik pyłu	L.Cieślar		46 516
11.	2/61	Sposób otrzymywania trwałych mechanicznie kształtek z drobnoziarnistej rudy miedzi, koncentratów miedziowych lub tym podobnych materiałów	H.Zieliński, J.Rychły, J.Nadziakiewicz, H.Kornas		46 635
12.	1/61	Sposób otrzymywania trwałych mechanicznie kształtek z drobnoziarnistej lub pylistej rudy żelaza, koncentratów rudnych, zelgrudy lub tym podobnych materiałów	H.Zieliński, J.Rychły, J.Nadziakiewicz, H.Kornas		46 636
13.	3/61	Urządzenie do pomniejszania prób materiałów ziarnistych	B.Kuchta		45 845
1963					
14.	10/62	Sposób otrzymywania półkoku przydatnego do wytwarzania koksu formowanego.	E.Ciećkiewicz, H.Kornas, W.Miedwiecki, J.Rychły, H.Zieliński		47 073
15.	5/62	Sposób otrzymywania lepszycza z olejów wylewnych do produkcji koksu formowanego.	E.Ciećkiewicz		47 238
16.	16/62	Urządzenie do gięcia kolan półfalistych z rur.	J.Cieślar		47 893
1964					

17.	9/61	Otrzymywanie surowca „P” z gazów spalinowych.	Z.Franki, A.Gregor		88 tjn	
18.	4/62	Urządzenie do samoczynnej regulacji ilościowej materiału nadawanego do prasy brykietowej.	J.Cieślik		48 209	
19.	17/62	Sposób otrzymywania lepiszcza smołowego do dolomitowych wykładzin dla wytopu stali w tlenowym procesie konwertorowym.	J.Jurkiewicz, J.Janczur		48 449	
20.	4/63	Sposób odbioru gazu surowego z komór koksowniczych i gazowych oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.	A.Haberski, Z.Budziński		48 526	
21.	5/63	Urządzenie do pomiaru ciśnienia gazu.	J.Popanda		48 608	
22.	15/62	Urządzenie do wykonywania kolan półfalistych z rur	J.Cieślik		48 813	
23.	11/63	Urządzenie do sygnalizowania poziomu drobnoziarnistych materiałów sypkich w zbiornikach.	L.Czaja		49 406	
1965						
24.	12/62	Sposób otrzymywania antracenu o wysokiej czystości z antracenu technicznego.	J.Janczur		49 895	
25.	1/64	Sposób otrzymywania nawozu mieszanego do wzbogacania gleby.	R.Czekała, J.Jstrzębski, H.Zieliński		50 762	
26.	1/65	Gazoszczelne zamknięcie zsypu dozującego materiał do urządzenia gazowego, pracującego pod podwyższonym ciśnieniem.	H.Skiba		51 146	
1966						

27.	7/65	Sposób tlenowo-termiczny obróbki brykietów aglomeratorów o dowolnym składzie i węgla oraz urządzenie do stosowania tego sposobu.	H.Zieliński		51 557	
28.	8/64	Aparat do pomniejszania i rozdrabniania prób węgla.	O.Zbraniborski, W.Lewandowski, Aschygulla, H.Skiba		51 658	
29.	5/64	Sposób kontrolowania odsysania gazu z przestrzeni podsklepie-niowej w czasie obsadzania komór.	J.Cieślik		52 395	
30.	2/65	Piec wytłewny do produkcji półkoku i koku wytłewnego	H.Kornas, K.Osdarty		52 755	
31.	6/65	Reaktor do fluidalnego odgazowania węgla	G.Kulikowski, J.Nadziakiewicz, H.Zieliński		52 782	
32.	9/65	Sposób otrzymywania surowca „P” z produktów węglpochodnych	J.Jastrzębski, M.Dębski		112 tjn	
1967						
33.	13/63	Urządzenie do dozowania wilgotnych materiałów ziarnistych	H Skiba		53 355	
34.	6/66	Sposób zabezpieczenia paliwa formowanego przed powstaniem lotnego ścieru podczas transportu	E. Ciećkiewicz		53 482	
35.	13/65	Sposób suszenia nawozowego fosforanu dwuamonowego otrzymywanego przez wymywanie amoniaku z gazów po destylacji węgla za pomocą ekstrakcyjnego	R. Czekala, H. Gwiner		53 768	
36.	1/66	Urządzenie do suszenia drobnoziarnistych węgla	O. Zbraniborski, H. Skiba		54 468	
1968						

37.	2/67	Sposób przygotowania mieszanki brykietowej do wytwarzania paliw formowanych	E. Cićkiewicz		56 315	
38.	4/65	Młyn udarowo – odśrodkowy zwłaszcza do węgla	O. Zbraniborska		56 508	
39.	4/61	Sposób otrzymywania koncentratów z roztworów wodnych	J. Jastrzębski, Z. Frankl		121 tjn	
40.	10/67	Szybki sposób utwardzania brykietów koks formowanego, paliwa bezdymnego i innych z lepiszczem bitumicznych	W. Medwecki, Z. Zakrzewski, J. Nowiński		56 776	
41.	1/62	Sposób otrzymywania koncentratów germanowych z roztworów wodnych o śladowych ilościach germanu	J. Jastrzębski T. Napierała		118 tjn	
42.	8/65	Młyn udarowo - odśrodkowy	O. Zbraniborski		57 222	
43.	1/67	Sposób otrzymywania koncentratów germanowych ze spoielonych produktów węglpochodnych	J. Jastrzębski		127 tjn	
1969						
44.	12/65	Urządzenie do oczyszczania materiałów sypkich z zanieczyszczeń mechanicznych	H. Skiba		57 483	
45.	2/66	Sposób otrzymywania trwałych mechanicznie kształtek z drobnoziarnistej lub pylistej rudy miedzi koncentratów miedziowych lub tym podobnym materiałów	J. Rychły, J. Ciupka, Z Zakrzewski		57 964 patent dodatkowy do pat. głównego nr 46 635	
46.	8/66	Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania prób węgla	O. Znaniborski, H. Skiba, Wł. Lewandowski		58 148	

47.	8/68	Sposób sporządzania mieszaniny brykietowniczej do produkcji paliw formowanych	E. Ciećkiewicz		58 540	
48.	3/67	Urządzenie do suszenia drobnoziarnistych węgla	O. Znaniborski, H. Skiba, J. Nadziakiewicz, J. Liberacki, K. Sławik		58 729 pat. dodatkowy do pat. nr 54 468	
49.	11/67	Sposób otrzymywania środka do powierzchniowego zabezpieczenia paliw oraz urządzenie do wykorzystania tego sposobu	E. Ciećkiewicz		58 937	
50.	4/67	Młyn odśrodkowy do rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		59 626	
51.	4/69	Sposób bezpylnego obsadzania komór koksowniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu	Ż. Frankl			
1970						
52.	7/68	Odśrodkowy oddzielacz pyłu	J. Cieślik		61 506	
53.	7/67	Sposób do ciągłego względnie półciągłego odgazowania paliw stałych i urządzenie do stosowania tego sposobu	H. Zieliński, Rosiński, Rychły, Ciećkiewicz, Zakrzewski		61 797	
54.	5/67	Sposób brykietowania drobnoziarnistych rud metali lub ich koncentratów	Rychły, Zakrzewski, Ciupka			
1971						
55.	11/68	Klasyfikator wilgotnych materiałów drobnoziarnistych	O. Zbraniborski, H. Skiba		62 764	
56.	6/68	Sposób otrzymywania brykietów koksowych jako modyfikatora do produkcji żeliwa sferoidalnego	J. Ciupka, Z Paż, J. Rychły, Z. Zakrzewski, H. Zieliński		62 965	

57.	7/66	Młyn bijakowy do rozdrabniania węgla koksowniczych i innych materiałów	Fr. Szwejda		63 276	
58.	17/68	Młyn wirnikowy do rozdrabniania koksiku i innych materiałów drobnoziarnistych	Fr. Szwejda		63 686	
59.	16/68	Urządzenie do segregacji ciał stałych w szczególności wsadu węglowego	W. Krause, K. Podkowa, J. Nadziakiewicz, A. Piotrowski, J. Kaziszyn		63 893	
60.	9/69	Sposób zmiany kierunku przepływu materiału w transporcie pneumatycznym	W. Krause, K. Podkowa		64 111	
61.	10/68	Młyn do rozdrabniania materiałów włóknistych zwłaszcza ksylitów	O. Zbraniborski, H. Skiba		64 842	
62.	6/69	Sposób zabezpieczenia kształtek paliwa formalnego przed zapłonami w czasie ich utwardzania	E. Ciećkiewicz		65 254	
63.	20/68	Urządzenie do oznaczania zawartości H ₂ S, HCN i CO ₂	H. Zbraniborska, J. Popanda		65 527	
64.	1/69	Sposób przygotowania wsadu węglowego do obsadzania komór koksowniczych i urządzenie do stosowania tego sposobu	K. Podkowa, J. Nadziakiewicz, J. Kaziszyn, W. Krause		65 611	
65.	2/69	Sposób otrzymywania koksu elektrodowego	J. Bogucki, Zb. Grabowski, J. Jastrzębski, J. Jurkiewicz, H. Kaczmarczyk, T. Kapcia, G. Kulikowski		65 610	
66.	14/68	Sposób wytwarzania lepiszcza do produkcji smołowo – dolomitowej	J. Bogucki, J. Jurkiewicz		65 512	
1972						
67.	7/69	Przyrząd do oznaczania lepkości materiału	J. Jurkiewicz		66 117	

68.	5/69	Sposób usuwania zanieczyszczeń z gazu i urządzenie do stosowania tego sposobu	K. Podkowa, W. Krause		66 439	
69.	18/70	urządzenie do samoczynnego przestawiania prasy pieca na ciąg naturalny	W. Krause, E. Wyrwak		67 119	
70.	12/70	Odpylacz cyklowy	Z. Frankl		67 373	
71.	10/70	Odśrodkowy oddzielacz pyłu	J. Cieślik		67 379	
72.	12/68	Młyn do rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Skiba		67 635	
73.	28/69	Odśrodkowy odsmałacz gazów	O. Zbraniborski, H. Zakrzewski, Kroj, Strzelecki		68 374	
74.	8/70	Młyn do głębokiego rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		69 184	
1973						
75.	1/72	Urządzenie do granulacji substancji topliwych	M. Gasiński, J. Stenhlik		71 053 pat. dodatkowy do pat. nr 70 817	
76.	21/70	Sposób obróbki mechanicznej koksu oraz urządzenia do stosowania tego sposobu	Gabriel, Rosiński, Ciupka, Krzemiński		69 982	
77.	9/72	Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania prób materiałów	O. Zbraniborski, H. Skiba		75 617	
78.	5/70	Młynek do mielenia węgla i innych minerałów	O. Zbraniborski, H. Skiba		71 766	
79.	14/70	Młyn do głębokiego rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		71 942	
80.	2/71	Wirnik do młynów udarowych do rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		72 076	

81.	3/71	Młyn odśrodkowy do rozdrabniania twardych materiałów	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		72 155 pat. dodatkowy do pat. nr 59 626	
82.	7/72	Urządzenie do badania termo – stabilności i korozyjności wód	B. Andrzejaczek		75 903	
83.	14/69	Sposób otrzymywania rozsortowanego koksu o niskiej zawartości wody oraz układ urządzeń do stosowania tego sposobu	S. Rosiński, O. Zbranoborski		80 532	
1974						
84.	15/70	Urządzenie do samoczynnego odcinania zasilającego agregatu wyłączzonego oraz równoczesnego podlegania zasilania agregato - zapasowego	E. Wyrwak, Wł. Żmud, W. Krause		81 211	
85.	5/72	Sposób otrzymywania asfaltu izolacyjnego	J. Janczur		83 407	
86.	7/73	Urządzenie do rozdrabniania i pomniejszania prób materiałów stałych	O. Zbraniborski, H. Zieliński, H. Skiba		85 423	
87.	2/73	Sposób wytwarzania lekkiego koksu formowanego	E. Ciećkiewicz		85 099	
1975						
88.	11/73	Młyn do rozdrabniania prób węgla	O. Zbraniborski, Z. Widera, H. Skiba		82 887	
89.	23/73	Pierścień do wypełniania wież absorpcyjnych i kolumn destylacyjnych	G. Kaczmarzyk, J. Jurkiewicz		86 686	

90.	4/71	Reaktor do prowadzenie procesu karbonizacyjnego węgla w złożu fluidalnym	J. Liberacki, J. Nadziakiewicz, K. Polak, R. Klos		81 627	
91.	7/72	Urządzenie do badania termo - stabilności i korozyjności wód	B. Andrzejaczek		75 903	
92.	5/74	Sposób obróbki termicznej koksu pakowanego	J. Bogucki, J. Jastrzębski, P. Kolon, Z. Stempel, Z. Kozielska		87 910	
93.	15/73	Młyn odśrodkowy	O. Zbraniborski		83 769	
1976						
94.	15/74	Sposób obróbki smółek kwaśnych pochodzenia koksowniczego	A. Zabiegaj, Grudzień, Woźniak		90 813	
1977						
95.	13/74	Ruszt regeneratora pieca koksowniczego	A. Dudkowiak, R. Gabriel, G. Kaczmarzyk, P. Kolon, A. Kubaczka, O. Zbraniborski		93 592	
1979						
96.	11/77	Stabilizator udarowy do obróbki mechanicznej koksu	M. Łojek, R Ulatowski, H. Thil, J. Zawistowski		104 628	
97.	2/77	Sposób spalania zapopielonych i zasiarczonych węgla	H. Zieliński, J. Jastrzębski, O. Zbraniborski, H. Rychły, J. Liberacki, H. Kornas, G. Kaczmarzyk		104 484	
98.	4/77	Piec tunelowy do prowadzenia procesu pirolizy i sposób prowadzenia procesu pirolizy	H. Zieliński, J. Jastrzębski		104 483	
1980						
99.	4/80	Sposób otrzymywania gazu syntezowanego oraz średniokalorycznego z węgla	H. Zieliński, J. Jastrzębski, J. Liberacki, O. Zbraniborski, J. Rychły, H. Kornas, G. Kaczmarzyk		125 285	
1982						
100.	7/80	Sposób karbonizacji węgla w złożu fluidalnym	J. Liberacki, W. Tomaszewski, J. Bogucki		124 587	

1983					
101.	3/82	Sposób odgazowania węgla	H. Zieliński		130 339
1984					
102.	8/78	Sposób remontów pieców koksowniczych	G. Kulikowski, J. Hajok, H. Thil, J. Witos, P. Bieniek, P. Dybała, W. poznański, R. Głąb, R. Cieślar		131 253
103.	4/82	Sposób i urządzenie do oczyszczania mechanicznego ścieków koksowniczych	Cz. Olczak, B. Wolany		134 247
104.	9/82	Sposób rozdziału smoły koksowniczej	J. Jastrzębski, P. Bogucki, Z. Stempel		133 281
105.	18/82	Sposób otrzymywania lakieru smołowego	J. Bogucki, A. Szen, M. Kordiuk		241588
1985					
106.	9/83	Sposób otrzymywania antykorozyjnej farby smołowo - epoksydowej	M. Kordiuk, J. Bogucki, A. Szen		135 645
1986					
107.	12/84	Mieszanka węglowa do produkcji koksu metalurgicznego	Z. Butkiewicz, R. Cieślar, K. Jamorski, R. Morawski, F. Wanecki, J. Zawiśtowski, H. Zieliński		140 458
1987					
108.	3/82	Sposób odgazowania węgla	H. Zieliński		130 339
109.	7/82	Sposób wylewania węgla brunatnego o dużej zawartości wilgoci	J. Rychły, H. Kornas, R. Malczyk, P. Billid		134 376
110.	17/82	Sposób otrzymywania asfaltów na powłoki ochronne	J. Bogucki, R. Kurnicki, J. Śliwa, B. Nowicki, A. Szen, B. rolnik, M. Kordiuk, Z. Wolniewicz, F. Niezborska		135 223

111.	7/83	Sposób utylizacji roztworów odpadowych soli sumarycznych z procesu odsiarczania gazu metodami utleniającymi	M. Kojek, R. Gabriel, M. Lis, M. Fenia, R. Cieślak, R. Ulatowski		P-250475 144 196	
112.	8/83	Sposób wytwarzania brykietów dla celów koksowniczych	Z. Butkiewicz, R. Cieślak, P. Dybała, A. Mianowski, R. Morawski, J. Zawistowski, F. Waniecki		137 378	
113.	20/83	Odpylnik cyklonowy	M. Ściążko, J. Liberacki, P. Klos, P. Ogaza		141 393	
114.	16/84	Suszarka wirowo - uderzeniowa	F. Wanecki, A. Tramer, R. Butkiewicz, H. Ziehlinski, A. Bryczkowski, A. Dutkowiak, G. Kaczmarzyk, R. Cieślak		143 738	
115.	7/85	Suszarka strumieniowa	O. Zbraniborski		143 894	
1988						
116.	3/85	Instalacja do pirolizy węgla	O. Zbraniborski, H. Zieliński, St. Karuga		146 489	
1989						
117.	10/86	Urządzenie do otrzymywania smoły, gazu oraz karbonizatu z węgla	G. Kaczmarzyk, M. Ściążko, H. Zieliński, A. Bryczkowski, A. Dutkowiak, P. kolon		149 595	
1990						
118.	2/87	Urządzenie do wprowadzania węgla spiekających do pieca obrotowego	M. Sekuła, Z. Zakrzewski, R. Malczyk		151 327	
119.	12/87	Sposób otrzymywania paku do impregnacji wyrobów węglowych i ceramicznych	J. Jastrzębski, H. Zieliński, Z. Stempel, A. Szen, J. Sliwa		152 652	
120.	11/87	Sposób obróbki ciekłych surowców karbochemicznych	H. Zieliński, J. Jastrzębski, M. Sekuła, J. Szuba, Z. Stempel, J. Śliwa, L. Michalik, A. tokarska, J. Lasota, K. Lazar		152 904	

121.		Drogowe lepiszcze asfaltowe i sposób wytwarzania drogowego lepiszcza asfaltu - smołowego	K. Alama, D. Sybilski, J. Zawadzki, K. Jabłoński, J. Jastrzębski, J. Bogucki, A. Szen, B. Nowicki, E. Mrocheń, A. Kuchar, J. Polaczek, T. Tęcza			
1991						
122.	3/88	Urządzenie do usuwania pyłów i ciężkich frakcji smołowych z gazów	P. Billig, Z. Zakrzewski, M. Sekuła, R. Malczyk		155 704	
123.		Bitumiczne lepiszcze drogowe	D. Bybiliski, K. Alama, L. Kossowicz, T. Szczurek, A. Bolek, A. Szen, Z. Stempel, J. Polaczek, T. Tęcza, J. Zawadzki, K. Jabłoński, T. Bek, J. Marszycki, B. Nowicki, E. Mrochen			
1992						
124.	11/88	Odpylacz cyklonowy	H. Zieliński, H. Skiba, M. Ściążko, P. Kolon, A. Dutkowiak		158 749	
125.	9/87	Sposób ochrony ścian aparatów i przewodów transportowych przed erozją	A. Bryczkowski, G. Kaczmarzyk, A. Dutkowiak, P. Kolon, M. Ściążko		159 719	
126.	3/89	urządzenie do podawania mieszanki brykietowej do prasy walcowej	Z. Zakrzewski, R. Malczyk, M. Sekuła		160 267	
127.	2/89	Sposób krakingu ciekłych surowców karbo lub petro - chemicznych	J. Liberacki, St. Kuśnierz, Z. Stempel, J. Marszałek, F. Rybicki		160 881	
128.	1/89	Odpylacz odśrodkowy	H. Skiba, O. Zbraniborski		161 009	
1993						
129.	4/89	Lepik asfaltowy do stosowania na zimno	M. Kordiuk, A. Szen, E. Kasprzak, M. Jurkiewicz, M. Czupryn, A. Małycka, A. Kuchar, B. Rolnik, E. Mrocheń		162 106	
130.	5/90	Dozownik aeracyjno – grawitacyjny	M. Ściążko, G. Kaczmarzyk, J. Popowicz, W. Smółka		162 477	

131.	1/90	Instalacja do spalania zapopielonych i zasiarczonych węgla	H. Zieliński, K. Dreszer, O. Zbraniborski, G. Kaczmarzyk, S. Karuga, M. Ściążko, M. Misztal		162 635	
132.	10/88	Sposób otrzymywania węgla aktywnego w złożu fluidalnym	J. Liberacki, St. Kuśmierz			
1994						
133.	6/91	Sposób wytwarzania modyfikowanej żywicy epoksydowej do otrzymywania farby dwuskładnikowej	M. Kordiuk, E. Kasprzak, H. Zieliński, J. Figa, J. Jastrzębski, J. Pelc, A. Szen, A. Nikołajew		165 587	
134.	4/91	Sposób brykietowania materiałów drobnoziarnistych z lepiszczem bitumicznym	M. Sekuła, Z. Zakrzewski, R. Malczyk		165 563	
1995						
135.	5/91	Sposób odsiarczania pyłu węglowego i instalacja do odsiarczania pyłu węglowego	St. Karuga, O. Zbraniborski, M. Mistal		167 163	
136.	1/92	Sposób otrzymywania bezdymnego paliwa formowanego i urządzenie do otrzymywania bezdymnego paliwa formowanego	H. Zieliński, G. Kaczmarzyk, M. Ściążko, P. Billig, H. Fitko, S. Gawliński, J. Jastrzębski, P. Kolon, R. Malczyk, Z. Zakrzewski, M. Sekuła, Z. Stempel, W. Smółka		167 220	
137.	4/92	Sposób wytwarzania energii elektrycznej z węgla i urządzenie do wytwarzania energii elektrycznej z węgla	M. Ściążko, S. Gawliński, H. Zieliński, P. Kolon, J. Popowicz, A. Dutkowiak, J. Marszałek, J. Jastrzębski, G. Kaczmarzyk, W. Smółka, A. Tramer, A. Bryczkowski, A. Nikołajew		167 362	
138.	2/92	Sposób krakingu termicznego smoły koksowniczej i urządzenie do krakingu termicznego smoły koksowniczej	J. Liberacki, St. Kuśnierz, K. Kubica		168 213	

139.	6/92	Sposób suchego oczyszczania i ochładzania gorącego gazu zawierającego związki chlorowe, fluorowe, pyły oraz pary substancji smołowych i urządzenie do suchego oczyszczania i chłodzenia gorącego gazu zawierającego związki chlorowe, fluorowe, pyły oraz pary substancji smołowych	H. Zieliński, M. Ściążko, A. Laska, W. Smółka A. Czaplicki, A. Bryczkowski, G. Kaczmarzyk		168 572	
140.	3/90	Sposób chłodzenia gorącego koksu i urządzenie do chłodzenia gorącego koksu.	A. Tramer, A. Bryczkowski, A. Dutkowiak, M. Ściążko		168 741	
1996						
141.	4/93	Sposób otrzymywania paliwa bezdymnego dla potrzeb gospodarki komunalnej	J. Liberacki, M. Ściążko		170 241	
142.	8/92	Sposób ciągłego oczyszczania ścieków do rozpuszczonych i / lub rozproszonych substancji organicznych	M. Kordiuk, A. Haberski, A. Sobolewski		169 499	
1997						
143.	1/93	Mieszanka do produkcji kruszywa do betonu lekkiego	A. Tramer, L. Ociepa, P. Kasprzyński, A. Laska, St. Kuśnierz, M. Sekuła, Z. Zakrzewski		171 759	
144.	5/93	Sposób wytwarzania brykietów paliwa stałego	M. Ściążko, A. Tramer, K. Dreszer, M. Sekuła, K. Kubica, A. Nikolajew		172 156	
1998						
145.	3/94	Urządzenie do termo preparacji paku	H. Ciołek, J. Jastrzębski, K. Kubica, J. Kukowska, Z. Robak, J. Śliwa, M. Waliński		174 656	

146.	7/94	Sposób podwyższenia sprawności systemów odpylania suszarek dla materiałów pylistych	M. Ściążko, A. Tramer		174 632	
147.	11/93	Sposób przygotowania mieszanki węglowej do brykietowania	M. Ściążko, A. Szen, A. Tramer, M. Sekuła, K. Kubica, Z. Zakrzewski, J. Niedziela, K. Kaliński, T. Gałdyś, L. Bernacki, W. Montewski, A. Kubacki		174 678	
148.	5/92	Sposób odpylania gazu i odpylacz odśrodkowy	A. Bryczkowski, G. Kaczmarzyk, A. Dutkowiak, A. Ściążko, P. Kolon, W. Smółka		174 241	
149.	6/94	Sposób wytwarzania brykietów węglowych	A. Wawerla, M. Ściążko, K. Kubica, Z. Zakrzewski, R. Malczyk, M. Sekuła, A. Tramer, H. Zieliński, H. Pyszny, M. Tymińska, J. Stachoń, J. Niedziela, K. Kaliński, T. Gałdyś, L. Bernacki, W. Montewski, A. Kubicki		174 972	
150.	8/94	Sposób wytwarzania stałego bezdymnego paliwa formowanego	A. Billig, A. Dutkowiak, M. Ściążko, A. Tramer, A. Bryczkowska, H. Fitko, R. Malczyk, M. Sekuła, H. Zieliński, S. Gawliński, H. Pyszny, J. Stachoń, A. Czaplicki, K. Dreszer, P. Kolon, A. Nikołajew, M. Tymińska – Ludian, Z. Zakrzewski, R. Wasielewski		175 910	
151.	12/94	Sposób otrzymywania paku elektrodowego	M. Ściążko, J. Śliwa, K. Kubica, A. Szen, B. Nowicki, K. Kaliński, E. Mrocheń, A. Kuchar, R. Kurnicki		175 905	
1999						

152.	5/94	Sposób aktywacji karbonizatów w rektorze z płynnym złożem fluidalnym	A. Sobolewski, A. Haberski, M. Ściążko		176 688	
153.	10/94	Sposób modyfikacji węglowej mieszanki brykietniczej	M. Ściążko, A. Tramer, Z. Zakrzewski, E. Kasprzak, S. Gositowski, M. Kudelko, R. Malczyk, W. Bartocha, M. Ficek, K. Dreszer		177 959	
154.	1/95	Sposób granulacji drobnoziarnistych odpadów paleniskowych z kotłów fluidalnych	K. Burek, St. Krupka, A. Mazurkiewicz, St. Kuśnierz, A. Laska, A. Tramer, W. Smółka, M. Ściążko		177 951	
155.	9/94	Sposób wytwarzania brykietów z mieszanki węglowej	Z. Zakrzewski, M. Sekuła, M. Kudelko, S. Gosztkowski, E. Kasprzak, M. Ściążko, A. tramer, A. Lesiak, M. Barczyk		178 672	
2001						
156.	1/97	Niskoemisyjne palenisko rusztowe	A. Tramer		181 537	
157.	2/96	Sposób otrzymywania syciwa do nasycenia wypalanych wyrobów węglowych i ceramicznych	K. Kubica, M. Ściążko, A. tramer, A. Wawesła, A. Szen, J. Kolowca, A. Brzeziński, E. Zając, E. Mrocheń, A. Kuchar, A. Szozda		183 335	
2002						
158.	2/97	Lepik smołowy do stosowania na zimno	J. Figa, E. Kasprzak, M. Kordiuk		184 792	
2003						
159.	1/98	Sposób termicznej przeróbki odpadowych tworzyw sztucznych	A. Sobolewski, M. Ściążko, R. Wasilewski, J. śliwa, J. figa, J. Połaczek, Z. Machowska		185517	
160.	3/97	Sposób wytwarzania lepiszcza zwłaszcza do kompaktowania materiałów drobnoziarnistych i pylistych	M. Krypl, A. Włachowicz, A. Tramer, M. Ściążko, E. Kasprzak, E. Krypl, A. Sobolewski, J. Fabia		186 353	

2004						
161.	2/98	Sposób wytwarzania paliwa stałego	A. Sobolewski, M. Ściażko, A. Tramer, R. Warielewski, H. Fitko		187 717	
162.	4/97	Sposób adsorpcyjnego doczyszczania ścieków	A. Sobolewski, A. Haberski, M. Ściażko, A. Karcz, A. Bryczkowski		322 882	
163.	6/98	Sposób przygotowania paliwa węglowego przeznaczonego do zasilania palenisk kotłów fluidalnych	A. tramer, S. Kuśmierz, W. Smółka		330 587	
164.	8/99	Wykładzina termoizolacyjno – ogniotrwała i sposób wykonania wykładziny termoizolacyjno - ogniotrwałej	R. Warelewski, A. Tramer, M. Ściażko, P. Billig, H. Fitko	P.335984	188856	
165.	7/99	Sposób przebudowy uszkodzonej części ściany grzewczej baterii koksowniczej	W. Achtelik, L. Kosyrczyk, A. Tramer, T. Maj, W. Kaczmarek	P.334423	189139	
166.	5/98	Sposób otrzymywania koksu wielkopieczowego	J. Liberacki	P.330436	189299	
2005						
167.	6/99	Sposób obróbki mułowych odpadów poflotacyjnych z procesów wzbogacania miałów węgla kamiennych	W. Smółka, S. Kuśmierz, M. Ściażko	P.333568	189425	
168.	2/99	Sposób wykonania przekładek kolumnowych	E. Gębska, T. Jeremicz, S. Golec, K. Kubica, Z. Robak, J. Nowak, J. Głębik	P.332915	190062	
169.	10/99	Sposób otrzymywania paliwa bezdymnego w komorach koksowniczych obsadzanych systemem zasypowym	J.Liberadzki	P.336687	191156	
2006						
170.	1/99	Sposób regulacji temperatury masywu ceramicznego baterii koksowniczej	L. Kosyrczyk, W. Kaczmarek, T. Maj, M. Ściażko, A. Tramer	P.332264	192510	

171.	5/99	Sposób prognozowania jakości koksu i urządzenie do prognozowania jakości koksu	M. Kosewska, K. Wróbelka, A. Tramer, M. Ściążko	P333166	192705	
172.	3/01	Generator do zgazowania materiałów węglowych	A. Tramer	P.347356	193518	
173.	2/01	Sposób otrzymywania granulowanych nawozów organiczno-mineralnych	A. Sobolewski, H. Fitko, S. Stelmach, J. Figa	P.346884	193582	
174.	5/01	Sposób zasilania gazem opałowym baterii koksowniczej	A. Tramer, M. Ściążko	P.347787	194072	Umowa licencyjna z Częstochowa Nowa
175.	1/01	Sposób wytwarzania granulowanych nawozów organicznych	K. Kubica, S. Kubica, J. Robak, M. Ściążko, F. Topa, A. Tramer	P.345552	194103	
176.		Sposób i urządzenie do separacji materiałów polifrakcyjnego	A. Ściążko Politechnika Śląska Gliwice	P.338962	194537	
177.		Sposób renowacji uszkodzonej części trzonu pieca na czynnej baterii koksowniczej	IChPW ZK. Zdieszowice	P.350490		
2007						
178.	2/00	Sposób kompaktowania drobnoziarnistych materiałów węglowych	S. Stelmach, J. Figa, A. Sobolewski, R. Wasielewski, M. Ściążko, A. Tramer	P.341167	200375	
179.	1/03	Urządzenie cyklonowe	A. Tramer, M. Ściążko, T. Chmielniak, J. Popowicz, W. Białończyk	P.361126	196998	
2008						
180.	3/02	Sposób otrzymywania masy poślizgowej konstruowania masywu ceramicznego pieców przemysłowych	J. Figa, S. Stelmach, L. Kosyrczyk, A. Sobolewski, R. Wasielewski, H. Fitko	P.352915	199403	

181.	4/01	Sposób utylizacji osadów deszczowo-ściekowych	K. Kubica, T. Chmielniak, S. Kubica, J. Szubert, M. Ściążko, J. Robak	P.347647	200309	
182.	2/03	Sposób wytwarzania palnego materiału węglowego	Metalchem Toruń IIMOIB Toruń IChPW Zabrze	P.360800	200352	
2010						
183.	1/05	Sposób otrzymywania paliwa bezdymnego	M. Kopczyński, W. Ociepka, J. Robak, F. Topa	P.376036	205759	
184.	1/02	Sposób odzyskiwania składników włóknistych z odpadowych materiałów nieorganicznych	R. Wasielewski, A. Tramer, A. Sobolewski, R. Bigda, S. Stelmach, H. Fitko, J. Figa, L. Łukiński, J. Witek, A. Jirsa-Ociepa, J. Czechowski	P.352047	206045	
185.	2/07	Palnik retortowy zasilany paliwem stałym	G. Jabłoński, S. Janiszewski, K. Morawski, M. Ściążko, J. Zawistowski	P383934	210530	sprzedany
186.	1/07	Zgazowarka ze złożem stałym	P. Billig, M. Ściążko, A. Sobolewski	P.383541	208616	
187.	9/04	Sposób wytwarzania emulsji	A. Tramer, T. Topolnicka, M. Ściążko, A. Sobolewski	P.372059	207908	
2011						
188.	7/04	Sposób wytwarzania formowanego koksu aktywnego	J. Figa, S. Stelmach, H. Fitko, R. Wasielewski	P.370960	208816	
189.	2/04	Sposób preparacji węgla do produkcji koksu	M. Kosewska, M. Ściążko, A. Tramer, K. Wróbelka	P.367499	208815	
190.	2/05	Sposób podawania paliwa stałego i podajnik paliwa stałego dla kotłów wodnych c.o.	M. Ściążko, J. Zawistowski, R. Wojcłechowski	P.376589	210652	
191.	1/08	Sposób otrzymywania związków chemicznych w strukturze perowskitu	M. Ściążko, E. Ksepko, J. Figa	P.386230	211101	
192.	4/08	Sposób otrzymywania związków chemicznych o strukturze perowskitu	E. Ksepko, M. Ściążko, J. Figa, T. Topolnicka	P.386888	211206	

2012						
193.	3/08	Sposób otrzymywania sorbentu	S. Stelmach, J. Figa, K. Jastrząb, A. Sobolewski	P.386467	213528	
194.	2/09	Zastosowanie reduktorów ditlenku węgla do wytwarzania gazu syntezowego	A. Mianowski, M. Ściążko, A. Koszorowski, T. Chmielniak, J. Popowicz, J. Baraniec, Politechnika Śląska Gliwice	P.388580	213418	
2013						
195.	1/09	Sposób wytwarzania gazu syntezowego	A.Sobolewski, M. Ściążko, J. Popowicz, T. Chmielniak, A. Mianowski, J. Kurp, J. Tymowski, J. Tchórz, Jałosiński, R. Duszewski, E. Sutor, T. Dobrzański IChPW Zabrze PKE ZAK	P.389372	216236	
196.	2/10	Sposób otrzymywania koksu o podwyższonych wytrzymałościowych	R. Wasieleski, A. Sobolewski, A. Karcz, L. Kosyrczyk, A. Mianowski, A. Krueger, B. Tkacz, B. Filipiak, S. Churas, R. Ziober	P.391008	216234	
197.	2/08	Sposób sterowania procesem spalania w kotle centralnego ogrzewania z palnikiem automatycznym	S. Charlak, S. Janiszewski, E. Stasiak, M. Ściążko, J. Zawistowski	P.386392	214378	
198.	4/09	Sposób wykorzystania w procesach spalania i/lub zgazowania paliw w układzie chemicznej pętli tlenkowej nieorganicznych frakcji wód głębinowych lub ścieków zawierających metale	E. Ksepko, J. Figa, M. Ściążko, S. Stelmach, G. Łabojko	P.390127	216805	
2014						

199.	3/09	Sposób otrzymywania trójskładnikowych związków chemicznych na bazie tlenku żelaza i tlenku manganu	E. Ksepko, J. Figa, M. Ściążko, G. Łabojko	P.389853	218481	
200.	7/12	Suszarka	M.Ściążko, A.Sobolewski, J.Popowicz, A.Czaplicki, P.Kolon	P.399258	218659	
201.	5/11	Sposób ograniczania emisji oparów w procesie mokrego gaszenia koksu	M.Ściążko, A.Sobolewski, J.Popowicz, P.Kolon, Z.Koncewcz, T.Wenecki	P.397060	220248	
202.	8/11	Sposób produkcji paliwa z odpadów włókiennie-tworzywowych	M. Cieślak, E.Gromadzińska, S.Wróbel, S.Stelmach	P.397144	220564	Zgł. Instytut Włókiennictwa
2015						
203.	4/11	Sposób wyznaczania wartości ciśnienia rozprężenia węgla lub mieszanek węglowych oraz urządzenie do tego sposobu	M.Ściążko, A.Sobolewski, B.Mertas	P.395146	221024	Udzielony – Ukraina
204.	5/12	Deflektor kotłowy	K.Matuszek, M.Ściążko, A.Sobolewski, J.Zuwała	P.398524	221133	
205.	2/12	Sposób zasilania gazem koksowniczym dwupaliwowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym i układ zasilaniem gazem koksowniczym dwupaliwowego silnika spalinowego o zapłonie samoczynnym	M.Rudawski, Z.Borowiec, A.Sobolewski, Z.Robak, M.Ściążko	P.397803	221458	Współwłasność NGV AUTOGAS
206.	1/12	Zawór regulacyjno-odcinający odbieralnika baterii koksowniczej	H.Fitko, A.Sobolewski, M.Ściążko, L.Kosyrczyk, T.Wenecki	P.397921		
206.	3/10	Sposób otrzymywania trójskładnikowych związków chemicznych na bazie tlenu żelaza i tlenku manganu	E.Ksepko, M.Ściążko, J.Figa, G.Łabojko	P.391770	222499	

207.	6/11	Sposób otrzymywania lepiszcza oraz mieszanka do wytwarzania paliwa formowanego	G.Tomaszowicz, M.Ściażko, A.Sobolewski, A.Krueger, B.Tkacz, J.Robak	P.397594	222890	
2016						
208.	3/11	Sposób otrzymywania trójskładnikowych związków chemicznych na bazie tlenku żelaza i tlenku miedzi	E.Ksepko, M.Ściażko, G.Łabojko	P394620	224039	
209.	1/13	Sposób regulacji ciśnienia w komorze koksowniczej	H.Fitko, A.Sobolewski, M.Ściażko, L.Kosyrczyk, T.Wenecki	P.402988		
210.	2/13	Sposób termicznej obróbki koncentratów miedziowych i układ do obróbki koncentratów miedziowych	M.Ściażko, A.Sobolewski, A.Czaplicki, K.Dreszer, P.Kolon, J.Popowicz, G.Tomaszewicz	P.403365		
211	4/11	Sposób wyznaczania wartości ciśnienia rozprężenia węgla lub mieszanek węglowych oraz urządzenie do tego sposobu	M.Ściażko, A.Sobolewski, B.Mertas	P.395146	221024	Udzielony - Rosja