

Zgłoszenia projektów wynalazczych w 2011r.

Lp.	Nr zgłoszenia w UP RP (nr akt GIG)	Data zgłoszenia W UP RP	Tytuł Wynalazku/wzoru użytkowego	Autorzy Wynalazku/wzoru użytkowego
1.	2.	3.	4.	5.
1.	P.393634 (23/10);	13.01.2011	Trudnopalna wodna ciecz hydrauliczna.	M.Sułek, A.Bąk, T.Wasilewski, J.Wachowicz, A.Pytlik.
2.	P.393635 (24/10);	13.01.2011	Trudnopalna wodna ciecz hydrauliczna.	T.Wasilewski, J.Wachowicz, A.Pytlik, M.Sułek, A.Bąk.
3.	P.393636 (25/10);	13.01.2011	Trudnopalna wodna ciecz hydrauliczna.	M.Sułek, A.Bąk, T.Wasilewski, J.Wachowicz, A.Pytlik.
4.	P.394727 (3/11);	02.05.2011	Sposób wyznaczania współczynnika skrawalności skały, zwłaszcza węglowej.	W.Biały, J.Brodny, W.Konopko, St.Prusek, S.Rajwa, W.Sikora, M.Turek, A.Walentek, A.Wrana.
5.	P.394728 (4/11);	02.05.2011	Urządzenie do badania skrawalności skał, zwłaszcza węglowych.	W.Biały, M.Płonka, J.Brodny, Zb.Lubosik, St.Prusek, S.Rajwa, M.Turek, A.Walentek, A.Wrana.
6.	P.394729 (5/11);	02.05.2011	Zespół wyrównujący urządzenia do badania skrawalności skał, zwłaszcza węglowych.	J.Brodny, St.Prusek, S.Rajwa, A.Wrana, A.Walentek.
7.	P.394730 (6/11);	02.05.2011	Głowica skanująca urządzenia do badania skrawalności skał.	S.Rajwa, J.Brodny, St.Prusek, A.Wrana, A.Walentek.
8.	P.394731 (7/11);	02.05.2011	Głowica skrawająca urządzenia do badania skrawalności skał.	J.Brodny, S.Rajwa.
9.	P.395478 (9/11);	30.06.2011	Kompozycje polietylenu wysokiej gęstości o obniżonej palności.	J.Lenża, H.Rydarowski, K.Wypiór.
10.	P.395479 (10/11);	30.06.2011	Kompozycje polietylenu wysokiej gęstości o obniżonej palności.	H.Rydarowski, J.Lenża, K.Wypiór.
11.	P.396429 (11/11);	26.09.2011	Sposób oceny zagrożenia stateczności podziemnych wyrobisk górniczych w otoczeniu frontu eksploatacyjnego.	G.Łagodziński, G.Mutke, J.Dubiński, A.Lurka, A.Barański.
12.	P.396677 (12/11);	18.10.2011	Sposób wytwarzania brykietów i/lub pelletów do spalania w kotłach.	E.Orszulik, J.Jachyra, J.Wasylewicz.
13.	P.397421 (14/11);	15.12.2011	Urządzenie do produkcji brykietów i/lub pelletów do spalania w kotłach.	E.Orszulik, J.Jachyra, J.Wasylewicz.
14.	P.397064 (16/11);	21.11.2011	Pomost sztucznego dna szybu.	B.Gawliczek, M.Szot, Ł.Szot, St.Prusek, J.Szymała, J.Kubiś, K.Paradowski, Ł.Hankus, J.Franieł.
15.	P.397054 (17/11).	21.11.2011	Iskrobezpieczny zasilacz prądu stałego z podtrzymaniem kondensatorowym.	W.Skoropacki, W.Berdys, St.Trzcionka, J.Feruś, A.Szade, M.Szebesta.