

2012

Wynalazki zgłoszone do ochrony

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

1. Zgłoszenie P-397932 z dn. 30.01.2012
Twórcy: Grzegorz Wieczorek
Tytuł: „Sposób i urządzenie do zdalnego pomiaru odległości”
2. Zgłoszenie P-397974 z dn. 02.02.2012
Twórcy: Jacek Czeczot, Tomasz Kłopot
Tytuł: „Sposób przetworzenia sygnałów w urządzeniach realizujących regulację B-BAC”
3. Zgłoszenie P-398102 z dn. 14.02.2012
Twórcy: Marian Błachuta, Roman Czyba, Rafał Grygiel, Wojciech Janusz, Grzegorz Szafranski
Tytuł: „Sposób estymacji kątów Eulera i obciążeń żyroskopów”
4. Zgłoszenie P-398103 z dn. 14.02.2012
Twórcy: Marian Błachuta, Wojciech Janusz
Tytuł: „Sposób estymacji kątów aerodynamicznych samolotu oraz siły i kierunku wiatru”
5. Zgłoszenie P-398402 z dn. 12.03.2012
Twórcy: Aleksander Nawrat, Witold Ilewicz, Roman Koterias, Krzysztof Daniec
Tytuł: „Sposób kalibracji trójosiowych czujników przyśpieszenia, prędkości kątowej i pola magnetycznego”
6. Zgłoszenie P-398587 z dn. 23.03.2012
Twórcy: Rafał Cupek, Adam Ziębiński, Łukasz Huczała, Artur Porębski
Tytuł: „Sposób i układ wspomagający uruchamiania rozproszonych systemów sterowania budowanych na bazie sieci przemysłowych”
7. Zgłoszenie P-398402 z dn. 12.03.2012
Twórcy: Witold Ilewicz, Aleksander Nawrat, Witold Ilewicz, Roman Koterias, Krzysztof Daniec
Tytuł: „Sposób kalibracji trójosiowych czujników przyśpieszenia, prędkości kątowej i pola magnetycznego”
8. Zgłoszenie Wp.19901 z dn. 23.07.2012
Twórcy: Damian Bereska, Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterias
Tytuł: „Miniaturowy moduł inercyjnej jednostki pomiarowej”
9. Zgłoszenie Wp.19902 z dn. 23.07.2012
Twórcy: Damian Bereska, Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterias
Tytuł: „Obudowa konwertera USB-RS TTL RAu”
10. Zgłoszenie Wp.19903 z dn. 23.07.2012
Twórcy: Damian Bereska, Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterias
Tytuł: „Enkoder magnetyczny”
11. Zgłoszenie P-401299 z dn. 24.10.2012
Twórcy: Krzysztof Dobosz

Tytuł: „Sposób interaktywnego sterowania urządzeniem z wykorzystaniem ekranu dotykowego”

12. Zgłoszenie Wp.20344 z dn. 26.11.2012

Twórcy: Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterak

Tytuł: „Zminiaturyzowane urządzenie typu INS”

13. Zgłoszenie Wp.20343 z dn. 26.11.2012

Twórcy: Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterak

Tytuł: „Moduł inercyjnej jednostki pomiarowej”

14. Zgłoszenie Wp.20342 z dn. 26.11.2012

Twórcy: Aleksander Nawrat, Damian Bereska, Krzysztof Daniec, Sławomir Fraś, Witold Ilewicz, Karol Jędrasiak, Roman Koterak

Tytuł: „Sensor wizyjny z podświetlaczem IR”

Wydział Budownictwa

1. Zgłoszenie P- 397813 z dn. 16.01.2012

Twórcy: Janusz Belok

Tytuł: „Przegroda zewnętrzna o dynamicznej charakterystyce energetycznej”

2. Zgłoszenie P-398498 z dn. 19.03.2012

Twórcy: Krzysztof Gromysz

Tytuł: „Sposób wykrywania rozwarstwienia w żelbetowych płytach warstwowych”

3. Zgłoszenie P-400059 z dn. 20.07.2012

Twórcy: Adam Zybur, Mariusz Jaśniok, Tomasz Jaśniok

Tytuł: „Badanie szybkości korozji zbrojenia w konstrukcjach żelbetowych z uwzględnieniem zmiennych warunków termicznych i wilgotnościowych”

Wydział Chemiczny

1. Zgłoszenie P-398036 z dn. 07.02.2012

Twórcy: Jan Thullie, Michał Palica, Alicja Kocur, Andrzej Gierczycki, Andrzej Jarzębski
Tytuł: „Sposób doprowadzenia i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora o potrójnym sprzężeniu cieplnym z rewersją zewnętrzną”

2. Zgłoszenie P-398086 z dn. 13.02.2012

Twórcy: Jan Thullie, Michał Palica, Alicja Kocur, Andrzej Gierczycki, Andrzej Jarzębski
Tytuł: „Sposób doprowadzenia i odbioru płynu, zwłaszcza gazu z reaktora o potrójnym sprzężeniu cieplnym z rewersją wewnętrzną”

3. Zgłoszenie P-398087 z dn. 13.02.2012

Twórcy: Michał Jadmiński, Wiesław Szeja, Anna Kasprzycka, Gabriela Pastuch Gawołek, Agata Ptaszek

Tytuł: „Sposób otrzymywania pochodnych tiocukrów przez izomeryzację tiokarbaminianów glikozylowych”

4. Zgłoszenie P-398088 z dn. 13.02.2012

Twórcy: Michał Jadmiński, Wiesław Szeja, Anna Kasprzycka, Gabriela Pastuch Gawołek, Agata Ptaszek

Tytuł: „Sposób otrzymywania selektywnie zabezpieczonych pochodnych glikozylotoli i tioglikozydów”

5. Zgłoszenie P-398242 z dn. 27.02.2012

Twórcy: Jan Zawadiak, Marek Mrzyczek, Tomasz Piotrowski

Tytuł: „Zastosowanie związku 1,3-Bis-[3'-(4''-metoksyfenylo)-3'-oksopropionylu]benzenu jako środka absorbującego promieniowanie w zakresie UV-A oraz sposób wytwarzania”

6. Zgłoszenie P-398920 z dn. 23.04.2012

Twórcy: Jan Zawadiak, Adam Marek, Barbara Hefczyc, Beata Orlińska, Tomasz Piotrowski

Tytuł: „Sposób utleniania polipropylenu w dyspersji wodnej”

7. Zgłoszenie P-399167 z dn. 14.05.2012

Twórcy: Andrzej Mianowski, Mateusz Ciszewski

Tytuł: „Sposób wytwarzania grafitu eksfoliowanego metodami chemicznymi.”

8. Zgłoszenie P-399390 z dn. 01.06.2012

Twórcy: Wiesław Szeja, Katarzyna Goj, Grzegorz Grynkiewicz, Aleksandra Rusin, Radosław Kitel

Tytuł: „Sposób otrzymywania i zastosowanie glikokoniugatów pochodnych epoksycukrów i genisteiny jako związków indukujących apoptozę”

9. Zgłoszenie P-399328 z dn. 28.05.2012

Twórcy: Monika Śmiga-Matuszowicz, Katarzyna Jaszcz, Jan Łukaszczyk

Tytuł: „Biodegradowalny, wstrzykiwalny substytut tkanki kostnej”

10. Zgłoszenie P-399632 z dn. 12.06.2012

Twórcy: Marek Kowalczyk, Piotr Kurcok, Michał Michalak, Jan Zawadiak, Adam Marek

Tytuł: „Nowe funkcjonalizowane makromonomery polihydroksyalkanianowe, sposób ich wytwarzania”

Współność: Polska Akademia Nauk Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych (PAN CMPW)

11. Zgłoszenie P-401175 z dn. 12.10.2012

Twórcy: Ginter Nawrat, Paweł Nowak, Maciej Gonet, Tomasz Wieczorek, Wojciech Simka, Agnieszka Krząkała, Łukasz Nieużyła, Artur Maciej, Andrzej Gardeła

Tytuł: „Elektrody kompozytowe i sposób wytwarzania elektrod kompozytowych do procesów wydzielania i jonizacji wodoru wykazujących właściwości elektrokatalityczne w reakcjach elektrodowych wydzielania/jonizacji wodoru”

12. Zgłoszenie P-401665 z dn. 19.11.2012

Twórcy: Beata Orlińska, Jan Zawadiak, Adam Marek, Iwona Szmidt

Tytuł: „Sposób otrzymywania wodoronadtlenków z 2,6-diizopropylonaftalenu”

13. Zgłoszenie P-401666 z dn. 19.11.2012

Twórcy: Beata Orlińska, Jan Zawadiak, Adam Marek, Iwona Szmidt

Tytuł : „Sposób otrzymywania wodoronadtlenków z 4,4'-diizopropyllobifenylu”

14. Zgłoszenie P-402050 z dn. 14.12.2012

Twórcy: Sylwia Waśkiewicz, Andrzej Milewski, Adam Bach

Tytuł : „Sposób wytwarzania żywic epoksydowych na bazie sacharydów i ich pochodnych acetalowych”

Wydział Elektryczny

1. Zgłoszenie P-399891 z dn. 11.07.2012
Twórcy: Tadeusz Skubis, Anna Piaskowy
Tytuł: „Sposób wzorcowania precyzyjnego autotransformatorowego indukcyjnego dzielnika napięcia.”
2. Zgłoszenie P-399892 z dn. 11.07.2012
Twórcy: Tadeusz Skubis, Anna Piaskowy
Tytuł: „Sposób pomiaru rezystancji i indukcyjności rozproszenia uzwojeń autotransformatora o znamionowej przekładni napięciowej równej 1:1”
3. Zgłoszenie P-400376 z dn. 14.08.2012
Twórcy: Franciszek Witos, Zbigniew Opilski
Tytuł: „Sposób lokalizacji źródeł wyładowań niezupełnych w transformatorze energetycznym olejowym w oparciu o mapy deskryptorów emisji akustycznej w dziedzinie częstotliwości”
4. Zgłoszenie P-400377 z dn. 14.08.2012
Twórcy: Franciszek Witos, Grzegorz Szerszeń, Maciej Setkiewicz
Tytuł: „Uchwyt mocujący zwłaszcza dla czujników emisji akustycznej do bocznych powierzchni kadzi transformatora.”
5. Zgłoszenie P-401003 z dn. 01.10.2012
Twórcy: Seweryn Mazurkiewicz, Marek Szymczak, Rafał Stępień, Marcin Maciążek, Tomasz Chaja
Tytuł: „Zderzak elektrodynamiczny do pochłaniania energii kinetycznej”
6. Zgłoszenie P-401068 z dn. 05.10.2012
Twórcy: Roman Rogoziński, Paweł Karasiński, Cuma Tyszkiewicz
Tytuł: „Sposób przygotowania maski dielektrycznej dla procesów selektywnej wymiany jonowej w technologiach optyki planarnej”.
7. Zgłoszenie P-401112 z dn. 09.10.2012
Twórcy: Tomasz Biskup, Aleksander Bodora, Arkadiusz Domoracki
Tytuł: „Sposób sterowania 3-fazowego falownika napięcia przeznaczonego do zasilania silnika synchronicznego z magnesami trwałymi PMSM w trybie hamowania odzyskowego”
8. Zgłoszenie P-402049 z dn. 14.12.2012
Twórcy: Tadeusz Pustelny, Grzegorz Konieczny
Tytuł: „Sposób i układ do pomiaru chwilowej objętości krwi w komorze wspomaganie serca”

Wydział Górnictwa i Geologii

1. Zgłoszenie P-397814 z dn. 16.01.2012
Twórcy: Jan Drenda, Jan Kania, Piotr Buchwald, Jan Szlązak, Stanisław Szweda, Józef Markowicz
Tytuł: „Sposób bezpośredniego odmetanowania i inertyzacji strefy zawału przodka ścianowego”
2. Zgłoszenie P-397883 z dn. 23.01.2012
Twórcy: Jan Drenda, Jan Kania, Piotr Buchwald, Jan Szlązak, Stanisław Szweda, Józef Markowicz

Tytuł: „Segment wysięgnika zawałowego odmetanowania i inertyzacji strefy zawału ściany węglowej”

3. Zgłoszenie P-398037 z dn. 07.02.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Tadeusz Giza, Piotr Sobota, Andrzej Wieczorek, Edward Kusak, Stanisław Tytko, Arnold Bul

Tytuł: „Sposób wytwarzania odlewów bębnow łańcuchowych przenośników zgrzeblowych, zwłaszcza stosowanych w górnictwie węgla kamiennego”

4. Zgłoszenie P-398240 z dn. 27.02.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Tadeusz Giza, Piotr Sobota, Rajmund Mann, Andrzej Wieczorek, Edward Kusak, Stanisław Tytko

Tytuł: „Sposób wytwarzania dzielonych w płaszczyźnie osi bębnow łańcuchowych przenośników zgrzeblowych, zwłaszcza górniczych”

5. Zgłoszenie P-398241 z dn. 27.02.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Andrzej Wieczorek, Tadeusz Giza, Piotr Sobota, Stanisław Mikuła, Edward Kusak, Stanisław Tytko

Tytuł: „Sposób zwiększania odporności na zużycie bębnow łańcuchowych, zwłaszcza górniczych przenośników zgrzeblowych”

6. Zgłoszenie P-398239 z dn. 27.02.2012

Twórcy: Zdzisław Adamczyk, Katarzyna Stanienda, Jacek Nowak

Tytuł: „Instalacja i sposób przeprowadzania sorpcji gazów, zwłaszcza SO_x”

7. Zgłoszenie P- 399585 z dn. 09.07.2012

Twórcy: Arkadiusz Tomas, Piotr Matusiak, Andrzej Wieczorek, Adam Heyduk, Joachim Pielot, Jarosław Joostberens

Tytuł: „Urządzenie do pobierania próbek materiałów sypkich”

Wspólność: KOMAG

8. Zgłoszenie P-400993 z dn. 01.10.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Tadeusz Giza, Piotr Sobota, Edward Kusak, Stanisław Tytko

Tytuł: „Sposób wykonywania form odlewniczych bębnow łańcuchowych przenośników zgrzeblowych, zwłaszcza górniczych”

9. Zgłoszenie P-400994 z dn. 01.10.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Piotr Cheluszka, Tadeusz Giza, Eryk Remiorz, Piotr Sobota

Tytuł: „Przyrząd pomiarowy do kontroli stopnia zużycia gniazda bębna łańcuchowego przenośnika zgrzeblowego”

10. Zgłoszenie P-400995 z dn. 01.10.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Piotr Cheluszka, Tadeusz Giza, Eryk Remiorz, Piotr Sobota

Tytuł: „Sposób kontroli stopnia zużycia bębnow łańcuchowych, zwłaszcza górniczych przenośników zgrzeblowych i przyrząd do realizacji tego sposobu”

11. Zgłoszenie P-401093 z dn. 08.10.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Piotr Cheluszka, Piotr Sobota

Tytuł: „Sposób urabiania skał zwłaszcza kombajnem chodnikowym ze zmienną prędkością obrotową głowic urabiających”

12. Zgłoszenie P-401862 z dn. 03.12.2012

Twórcy: Marian Dolipski, Stanisław Mikuła, Piotr Cheluszka, Tadeusz Giza, Eryk Remiorz, Piotr Sobota

Tytuł: „Zintegrowany miernik zużycia bębnow łańcuchowych przenośników zgrzebłowych”

Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

1. Zgłoszenie P-397933 z dn. 30.01.2012

Twórcy: Agnieszka Fornalczyk, Roman Przyłucki, Mariola Saternus, Sławomir Golak, Romuald Kadzimirz, Bogdan Sikora, Zdzisław Kęzel, Władysław Chruślicki

Tytuł: „Sposób odzyskiwania platynowców ze zużytych katalizatorów samochodowych”

2. Zgłoszenie P-398009 z dn. 06.02.2012

Twórcy: Witold Janik

Tytuł: „Sposób zintegrowanego znaczenia elementów”

3. Zgłoszenie P-399943 z dn. 13.07.2012

Twórcy: Jakub Wieczorek, Jerzy Łabaj, Leszek Blacha, Jakub Lipart, Beata Oleksiak, Grzegorz Siwiec

Tytuł: „Sposób wytworzenia kompozytu, stop srebra - ceramiczne cząstki zbrojące”

4. Zgłoszenie P-399944 z dn. 13.07.2012

Twórcy: Jakub Wieczorek, Jerzy Łabaj, Leszek Blacha, Jakub Lipart, Beata Oleksiak

Tytuł: „Sposób przygotowania wsadu w postaci grudek do przerobu w piecu obrotowo-wahadłowym w oparciu o surowce wtórne zawierające ołów oraz alternatywne do koksu materiały węglonośne.”

5. Zgłoszenie P-399945 z dn. 13.07.2012

Twórcy: Jerzy Łabaj, Leszek Blacha, Agnieszka Szkliniarz, Jakub Lipart, Beata Oleksiak, Grzegorz Siwiec, Jakub Wieczorek

Tytuł: „Wytwarzanie zapraw do bezołowiowych stopów typu SAC szczególnie w oparciu o odpadowe surowce srebronośne”

6. Zgłoszenie P-400196 z dn. 31.07.2012

Twórcy: Danuta Krupka, Jerzy Czekaj, Jan Galicki, Jacek Jakubowski

Tytuł: „Sposób przerobu cynkonośnych pyłów stalowniczych w kierunku otrzymywania koncentratów cynku i koncentratów ołowiu”

Współność: Bolesław Recycling

7. Zgłoszenie P-400856 z dn. 21.09.2012

Twórcy: Sławomir Golak

Tytuł: „Sposób wytwarzania nanokompozytów w osnowie metalowej”

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

1. Zgłoszenie P-397756 z dn. 09.01.2012

Twórcy: Andrzej Szlęk

Tytuł: „Urządzenie wspomagające spalanie biomasy zwłaszcza słomy”

2. Zgłoszenie P-397811 z dn. 16.01.2012

Twórcy: Wojciech Hryb, Artur Czachor

Tytuł: „Sposób separacji i separator zwłaszcza odpadów”

3. Zgłoszenie P-397812 z dn. 16.01.2012

Twórcy: Andrzej Wilk

Tytuł: „Wirowa pompa wielostopniowa”

4. Zgłoszenie P-398400 z dn. 12.03.2012

Twórcy: Grzegorz Cema, Joanna Surmacz-Górska
 Tytuł: „Sposób oczyszczania ścieków komunalnych i biologiczna oczyszczalnia ścieków zwłaszcza do usuwania związków azotu”

5. Zgłoszenie P-398691 z dn. 02.04.2012

Twórcy: Andrzej Korczak, Grzegorz Peczkis, Stanisław Perchał
 Tytuł: „Reduktor przepływu płynu”

Współność: Navotech Inżynieria Środowiska Janusz Łysoń

6. Zgłoszenie P-400226 z dn. 03.08.2012

Twórcy: Dorota Marciocha, Joanna Kalka, Jolanta Turek-Szytów, Joanna Surmacz-Górska, Agnieszka Bodnar

Tytuł: „Metoda oznaczania albendanzolu w tkance roślinnej na przykładzie Vicia faba major”

7. Zgłoszenie P-400227 z dn. 03.08.2012

Twórcy: Dorota Marciocha, Joanna Kalka, Jolanta Turek-Szytów, Joanna Surmacz-Górska, Agnieszka Bodnar

Tytuł: „Metoda oznaczania lewamizolu w tkance roślinnej na przykładzie Vicia faba major”

8. Zgłoszenie P-400375 z dn. 14.08.2012

Twórcy: Marcin Liszka, Jakub Tuka, Krzysztof Hoinka, Grzegorz Nowak, Grzegorz Szapajko

Tytuł: „Sposób sprężania gazów technicznych, zwłaszcza dwutlenku węgla”

9. Zgłoszenie P-400378 z dn. 14.08.2012

Twórcy: Józef Pastuszka, Piotr Iwasiewicz

Tytuł: „Aspirator aerozoli bakteryjnych i grzybowych zwłaszcza do wyznaczania bardzo niskich stężeń”

10. Zgłoszenie P-401252 z dn. 16.10.2012

Twórcy: Wojciech Hryb

Tytuł: „Sposób intensyfikacji procesów kompostowania oraz instalacja do ogrzewania przemy podczas procesu kompostowania”

11. Zgłoszenie P-401111 z dn. 09.10.2012

Twórcy: Paweł Bargiel, Wojciech Kostowski

Tytuł: „Sposób zwiększania mocy turbiny gazowej zasilanej paliwem gazowym zwłaszcza gazem ziemnym”

Wydział Mechaniczny Technologiczny

1. Zgłoszenie P-397882 z dn. 23.01.2012

Twórcy: Paweł Szmidt, Sławomir Kciuk, Arkadiusz Mężyk, Edyta Krzystała

Tytuł: „Sposób autonomicznej akwizycji szybkozmiennych sygnałów napięciowych”

2. Zgłoszenie P-398223 z dn. 24.02.2012

Twórcy: Leszek Dobrzański, Małgorzata Muszyfaga, Marcin Staszuk

Tytuł: „Stanowisko pomiarowe elektrod zwłaszcza przednich krzemowego ogniwa fotowoltaicznego”

3. Zgłoszenie P-398401 z dn. 12.03.2012

Twórcy: Arkadiusz Mężyk, Sławomir Kciuk, Edyta Krzystała

Tytuł: „Stanowisko do badania wymuszeń impulsowych oddziałujących na siedzisko pasażerów pojazdów, zwłaszcza pojazdów specjalnych”

4. Zgłoszenie P-399826 z dn. 05.07.2012

Twórcy: Aleksander Lisiecki, Damian Janicki, Jerzy Cebo, Michał Barczyk

Tytuł: „Sposób wytwarzania przegubów maszyn i urządzeń zwłaszcza maszyn rolniczych składanych do transportu drogowego”

Współność: Przedsiębiorstwo Usług Technicznych „FIRMUS” sp. z o.o.

5. Zgłoszenie P-399825 z dn. 05.07.2012

Twórcy: Aleksander Lisiecki, Damian Janicki, Tadeusz Spyra, Mariusz Paś

Tytuł: „Sposób wytwarzania cienkościennych konstrukcji przestrzennych zwłaszcza ram do termicznego formowania szyb”

Współność: Przedsiębiorstwo Usług Technicznych „FIRMUS” sp. z o.o.

6. Zgłoszenie P-400276 z dn. 07.08.2012

Twórcy: Jarosław Kaczmarczyk

Tytuł: „Sposób i gilotyna do cięcia pakietów blach”

7. Zgłoszenie W.121351 z dn. 17.09.2012

Twórcy: Sebastian Tosta, Marek Wyleżoł

Tytuł: „Przyrząd do samodzielnego spożywania posiłków przez osoby z pourazowym brakiem palców dłoni”

8. Zgłoszenie P-400855 z dn. 21.09.2012

Twórcy: Sławomir Duda, Sławomir Kciuk, Edyta Krzystała, Arkadiusz Mężyk

Tytuł: „Czujnik do pomiaru ciśnienia oddziałującego na klatkę piersiową pasażera pojazdów specjalnych podczas wybuchu ładunku pod pojazdem”

9. Zgłoszenie P-400892 z dn. 24.09.2012

Twórcy: Tadeusz Koprowski, Andrzej Dymarek, Tomasz Dzitkowski, Andrzej Jeziorowski, Andrzej Kubica

Tytuł: „Mechanizm do pokonywania wózkami inwalidzkimi przeszkód, zwłaszcza przy korzystaniu z komunikacji publicznej”

10. Zgłoszenie P-401293 z dn. 22.10.2012

Twórcy: Andrzej Klimpel, Andrzej Stanisław Klimpel

Tytuł: „Sposób zgrzewania oporowego zgniotowego taśm pił taśmowych”

11. Zgłoszenie P-401578 z dn. 12.11.2012

Twórcy: Andrzej Klimpel

Tytuł: „Sposób wytwarzania hybrydowych łączników lin napinających i lin pierścieniowych konstrukcji dachów o wysokiej jakości i własnościach mechanicznych”

Wydział Transportu

1. Zgłoszenie P-398311 z dn. 05.03.2012

Twórcy: Andrzej Posmyk, Jerzy Myalski, Henryk Wistuba

Tytuł: „Sposób wytwarzania kompozytu aluminiowo-ceramicznego zawierającego smary cierne”

Współność: Uniwersytet Śląski

2. Zgłoszenie P-399779 z dn. 03.07.2012

Twórcy: Andrzej Posmyk, Henryk Bąkowski, Łukasz Bąk

Tytuł: „Sposób otrzymywania elektrolitu zwłaszcza do utleniania taśm aluminiowych przeznaczonych na uzwojenia cewek”

Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne

1. Zgłoszenie P-399166 z dn. 14.05.2012

Twórcy: Jacek Pawłyta, Konrad Tudyka

Tytuł: „Sposób otrzymywania ciekłego scyntylatora do pomiaru radioaktywności izotopu węgla 14C w ciekłych palnych związkach organicznych a zwłaszcza w paliwach oraz smarach ”

2. Zgłoszenie P-402087 z dn. 17.12.2012

Twórcy: Konrad Tudyka, Andrzej Bluszcz

Tytuł: „ Sposób redukcji tła fotopowielacza”

3. Zgłoszenie P-402088 z dn. 17.12.2012

Twórcy: Konrad Tudyka, Andrzej Bluszcz, Beata Kozłowska, Jacek Pawłyta, Adam

Michczyński

Tytuł: „ Sposób pomiaru radioaktywności 14C z eliminacją składowej zliczeń pochodzącej z produktów sukcesywnego rozpadu 222Rn za pomocą spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej”

Wspólność: Uniwersytet Śląski

Wydział Organizacji i Zarządzania

1. Zgłoszenie P-398897 z dn. 20.04.2012

Twórcy: Witold Biały

Tytuł: „Przyrząd określający urabialność węgla lub skał otaczających z wykorzystaniem technologii informatycznych”

INNE

1. Zgłoszenie P-397895 z dn. 25.01.2012

Twórca:

Tytuł: „ Urządzenie do skanowania ran zwłaszcza oparzeniowych i trudno gojących się oraz sposób skanowania ran”

Wspólność: Instytut Techniki i Aparatury Medycznej ITAM