

2015

Patenty i prawa ochronne

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI

1. **Patent nr 220976** udz. dn. 04.02.2015
P-393072 z dn. 29.11.2010
Twórca: Grzegorz WIECZOREK
Tytuł: Sposób i urządzenie do pomiaru odległości
2. **Znak towarowy nr 278547** udz. dn. 29.07.2015
Z-431897 z dn. 01.08.2014
Twórcy: Michał PŁATEK, Tomasz TARGIEL
Tytuł: HIGH FLYERS

WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

1. **Wzór przemysłowy nr 22152** udz. dn. 18.05.2015
Wp.23621 z dn. 13.07.2015
Twórca: Beata ORLIK-KOŹDOŃ
Tytuł: Elastyczna płyta izolacyjna
2. **Patent nr 223285** udz. dn. 16.12.2015
P-397813 z dn. 16.01.2012
Twórca: Janusz BELOK
Tytuł: Przegroda zewnętrzna o dynamicznej charakterystyce energetycznej

WYDZIAŁ CHEMICZNY

1. **Patent nr 221140** udz. dn. 22.01.2015
P-399328 z dn. 28.05.2012
Twórcy: Monika ŚMIGA-MATUSZOWICZ, Katarzyna JASZCZ, Jan ŁUKASZCZYK
Tytuł: Biodegradowalny, wstrzykiwalny substytut tkanki kostnej
2. **Patent nr 221086** udz. dn. 17.02.2015
P-396203 z dn. 05.09.2011
Twórca: Marian TUREK, Marzena CHORAŻEWSKA
Tytuł: Laboratoryjny moduł ciśnieniowy do separacji membranowej w przepływie krzyżowym
3. **Patent nr 221159** udz. dn. 19.02.2015
P-399632 z dn. 22.06.2012
Twórcy: Marek KOWALCZUK, Piotr KURCOK, Michał MICHALAK, Jan ZAWADIAK, Adam A. MAREK,
Tytuł: Sposób wytwarzania funkcjonalizowanych makromonomerów polihydroksyalkanianowych
Współuprawnieni: **Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze Politechnika Śląska, Gliwice**
4. **Patent nr 220860** udz. dn. 19.03.2015
P-395756 z dn. 25.07.2011
Twórcy: Wiesław SZEJA, Jan HEHLMANN, Maciej JODKOWSKI

Tytuł: Sposób i urządzenia do wytwarzania kompozytowej plastycznej mieszanki paliwowej oraz przekształcania w stabilizowane kształtki paliwowe

Współuprawnieni:

Politechnika Śląska, Gliwice

Przedsiębiorstwo Modernizacji Technicznych MULTICON Sp. z o.o.

SZEJA WIESŁAW PROCHEM SZEJA

5. **Patent nr 221387** udz. dn. 06.05.2015
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
6. **Patent nr 221386** udz. dn. 06.05.2015
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
7. **Patent nr 221593** udz. dn. 02.06.2015
P.396661 z dn. 17.10.2011
Twórcy: Roman MAZURKIEWICZ, Jakub ADAMEK, Agnieszka PAŹDZIERNIOK-HOLEWA, Katarzyna ZIELIŃSKA, Wojciech SIMKA
Tytuł: Sposób wytwarzania soli 1-(N-acyloamino)alkilotrifenylfosfoniowych
8. **Patent nr 221824** udz. dn. 24.06.2015
P-403089 z dn. 11.03.2013
Twórcy: Monika ŚMIGA-MATUSZOWICZ, Bartosz JANICKI, Katarzyna JASZCZ, Jan ŁUKASZCZYK
Tytuł: Biodegradowalny substytut tkanki kostnej zawierający pochodną izosorbidu
9. **Patent nr 222290** udz. dn. 15.09.2015
P-399167 z dn. 14.05.2012
Twórcy: Mateusz CISZEWSKI, Andrzej MIANOWSKI
Tytuł: Sposób wytwarzania grafitu eksfoliowanego metodami chemicznymi
Współuprawnieni:
Politechnika Śląska, Gliwice
Mateusz CISZEWSKI
Andrzej MIANOWSKI
10. **Patent nr 222429** udz. dn. 16.09.2015
P-405810 z dn. 28.10.2013
Twórcy: Andrzej MILEWSKI, Sylwia WAŚKIEWICZ, Agata JAKÓBIK-KOLON
Tytuł: Sposób syntezy polieteroli opartych o epichlorohydrynę

WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY

1. **Patent nr 221551** udz. dn. 24.06.2015
P-395491 z dn. 01.07.2011
Twórcy: Tomasz BISKUP, Aleksander BODORA, Arkadiusz DOMORACKI
Tytuł: Sposób sterowania zaworami komutatora elektronicznego przeznaczonego do zasilania silnika bezszczotkowego prądu stałego

2. **Patent nr 222409** udz. dn. 01.09.2015
P-403843 z dn. 10.05.2013
Twórcy: Tadeusz PUSTELNY, Marcin PROCEK, Agnieszka STOLARCZYK, Erwin MACIAK
Tytuł: Sposób otrzymywania struktury sensorowej w układzie rezonatora kwarcowego QCM z nanostrukturami aktywnymi na bazie TiO_2 zwłaszcza do detekcji gazów utleniających
3. **Patent nr 222475** udz. dn. 04.09.2015
P-406332 z dn. 02.12.2013
Twórcy: Bogusław GRZESIK, Zygmunt MIKNO, Mariusz STĘPIEŃ
Tytuł: Kaskada elektromagnetyczna, zwłaszcza do zgrzewarek rezystancyjnych
4. **Patent nr 222987** udz. dn. 24.11.2015
P-399891 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
5. **Patent nr 222986** udz. dn. 24.11.2015
P-399892 z dn. 11.07.2012
Twórcy: Tadeusz SKUBIS, Anna PIASKOWY
Tytuł: Sposób wzorcowania precyzyjnego autotransformatorowego indukcyjnego dzielnika napięcia o przekładni znamionowej 1:1
6. **Patent nr 221894** udz. dn. 08.07.2015
P-394074 z dn. 01.03.2011
Twórcy: Tadeusz PUSTELNY, Zbigniew OPILSKI, Grzegorz KONIECZNY, Erwin MACIAK, Paweł GIBIŃSKI
Tytuł: Akustyczne urządzenie do pomiaru chwilowej objętości krwi w komorze wspomagania serca
Współprawnieni:
Politechnika Śląska, Gliwice
ITAM, Zabrze, Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii, Zabrze

WYDZIAŁ GÓRNICTWA I GEOLOGII

1. **Patent nr 220959** udz. dn. 07.01.2015
P-392844 z dn. 03.11.2010
Twórca: Piotr GŁUCH
Tytuł: Obudowa łukowa podatna spłaszczona
2. **Patent nr 221714** udz. dn. 12.06.2015
P-400995 z dn. 01.10.2012
Twórcy: Marian DOLIPSKI, Stanisław MIKUŁA, Piotr CHELUSZKA, Tadeusz GIZA, Eryk REMIORZ, Piotr SOBOTA
Tytuł: Przyrząd do kontroli stopnia zużycia bębnow łańcuchowych. zwłaszcza górniczych przenośników
3. **Patent nr 221715** udz. dn. 18.06.2015
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 zgrzebłowych, zwłaszcza górniczych

4. **Patent nr 221995** udz. dn. 12.08.2015
 P-397151 z dn. 28.11.2011
 Twórcy: Jacek CZAPLICKI, Michał STAWOWIAK
 Tytuł: Układ zapobiegający zjawisku zbrylania się materiału uszorstniającego zwłaszcza dla posypywarek
5. **Patent nr 221994** udz. dn. 19.08.2015
 P-396977 z dn. 14.11.2011
 Twórcy: Marian DOLIPSKI, Piotr SOBOTA, Piotr CHELUSZKA, Tadeusz GIZA, Rajmund MANN, Jan OSADNIK, Eryk REMIORZ, Edward KUSAK, Stanisław TYTKO, Mirosław ŁABĘCKI
 Tytuł: Bęben łańcuchowy o zwiększonej odporności na zużycie ściernie gniazd zwłaszcza do górniczych przenośników zgrzebłowych
6. **Patent nr 221992** udz. dn. 18.08.2015
 P-396845 z dn. 02.11.2010
 Twórcy: Jan OSADNIK, Eryk REMIORZ, Edward KUSAK, Stanisław TYTKO, Marian DOLIPSKI, Piotr SOBOTA, Piotr CHELUSZKA, Tadeusz GIZA, Mirosław ŁABĘDZKI, Rajmund MANN
 Tytuł: Bęben łańcuchowy zwłaszcza do ścianowych przenośników zgrzebłowych
7. **Patent nr 223328** udz. dn. 14.12.2015
 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 BIOMEDYCZNEJ

1. **Patent nr 222153** udz. dn. 25.08.2015
 P. 404424 z dn. 24.06.2013
 Twórcy: Józef DZIELICKI, Jan MARCINIAK, Jerzy CIEPLAK, Anita KAJZER, Wojciech KAJZER, Zbigniew PILECKI
 Tytuł: Stabilizator do zniekształceń przedniej ściany klatki piersiowej typu kurzego lub lejkowatego

WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ I METALURGII

1. **Patent nr 221118** udz. dn. 19.03.2015
 P-397933 z dn. 30.01.2012
 Twórcy: Agnieszka FORMALCZYK, Roman PRZYŁUCKI, Mariola SATERNUS, Sławomir GOLAK, Romuald KAZIMIERZ, Bogdan SIKORA, Zdzisław KĘŻEL, Władysław CHRUŚLICKI
 Tytuł: Sposób odzyskiwania platynowców ze zużytych katalizatorów samochodowych
2. **Patent nr 221418** udz. dn. 11.05.2015
 P.402789 z dn. 15.02.2013
 Twórcy: Sławomir GOLAK, Roman PRZYŁUCKI, Jerzy BARGLIK
 Tytuł: Sposób wytwarzania odlewów kompozytowych o osnowie metalowej zbrojonych strefowo cząstkami przy wewnętrznej ścianie
3. **Patent nr 222343** udz. dn. 03.09.2015
 P-400856 z dn. 21.09.2013

Twórca: Sławomir GOLAK

Tytuł: Sposób wytwarzania nanokompozytów na osnowie metalowej

4. **Patent nr 222984** udz. dn. 05.11.2015

P-399944 z dn. 13.07.2012

Twórcy: Leszek BLACHA, Jerzy ŁABAJ, JAKUB LIPART, Grzegorz SIWIEC,
Beata OLEKSIK

Tytuł: Sposób przygotowania surowca do przerobu w procesie przetopu zwłaszcza w piecu obrotowo-wahadłowym

5. **Patent nr 222748** udz. dn. 05.11.2015

P-406195 z dn. 22.11.2013

Twórcy: Anita OLSZÓWKA-MYALSKA, Jerzy MYALSKI, Marek HETMAŃCZYK

Tytuł: Sposób wytwarzania odlewanych ciśnieniowo wyrobów z kompozytu z osnową z magnezu lub stopów magnezu

6. **Patent nr 222983** udz. dn. 06.11.2015

P-399945 z dn. 13.07.2012

Twórca: Jerzy ŁABAJ, Leszek BLACHA, Agnieszka SZKLINIARZ,
Wojciech SZKLINIARZ,

JAKUB LIPART, Beata OLEKSIK, Grzegorz SIWIEC, Jakub WIECZOREK

Tytuł: Sposób przetworzenia odpadowych surowców srebronośnych w stop, zwłaszcza do wytworzenia zaprawy stopu bezołowiowego typu SAC

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI

1. **Patent nr 220861** udz. dn. 25.03.2015

P-391536 z dn. 17.06.2010

Twórcy: Leszek REMIORZ, Jerzy WIŚNIEWSKI

Tytuł: Brama segmentowa zwłaszcza dla pomieszczenia garażowego

Współprawnieni:

Politechnika Śląska, Gliwice

Wiśniowski Jerzy WIMONT

2. **Patent nr 222316** udz. dn. 14.09.2015

P-400375 z dn. 14.08.2012

Twórcy: Marcin LISZKA, Jakub TUKA, Grzegorz NOWAK, Krzysztof HOINKA,
Grzegorz SZAPAJKO

Tytuł: Sposób sprężania gazów technicznych, zwłaszcza dwutlenku węgla

3. **Patent nr 223251** udz. dn. 15.12.2015

P-397756 z dn. 09.01.2012

Twórca: Andrzej SZLĘK

Tytuł: Urządzenie wspomagające spalanie biomasy, zwłaszcza słomy

WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY

1. **Wzór przemysłowy nr 21535** udz. dn. 14.01.2015

Wp. 22902 z dn. 20.11.2014

Twórcy: ARKADIUSZ MĘŻYK, Eugeniusz ŚWITOŃSKI, Katarzyna SZLICHTA,
Tomasz MACHOCZEK

Tytuł: Wózek i/lub regał do transportu i przechowywania wewnętrznego materiałów

2. **Wzór przemysłowy nr 21657** udz. dn. 30.03.2015

Wp.23092 z dn. 28.01.2015

Twórcy: Mariola JURECZKO, Paweł JURECZKO, Rafał SZYMKOWIAK
Tytuł: Kostka do kamer

3. **Patent nr 221705** udz. dn. 16.06.2015
P-397882 z dn. 23.01.2012
Twórcy: Paweł SZMIDT, Sławomir KCIUK, Arkadiusz MĘŻYK, Edyta KRZYSTAŁA
Tytuł: Sposób autonomicznej akwizycji szybkozmiennych sygnałów napięciowych
4. **Patent nr 222428** udz. dn. 22.09.2015
P-405805 z dn. 28.10.2013
Twórcy: Witold JANIK, Cezary GRABOWIK
Tytuł: Sposób wykonania zintegrowanego wizjera inspekcyjnego, zwłaszcza w korpusach maszyn
5. **Patent nr 222810** udz. dn. 19.11.2015
P-407553 z dn. 17.03.2014
Twórcy: Piotr CZOP, Grzegorz WSZOŁEK, Mariusz HETMAŃCZYK, Dawid JAKUBOWSKI
Tytuł: Urządzenie do wyznaczania parametrów pracy zaworów pasywnych, w szczególności zaworów dyskowych tłumików hydraulicznych metodą PIV
6. **Patent nr 223216** udz. dn. 10.12.2015
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
7. **Patent nr 223132** udz. dn. 02.12.2015
P-402445 z dn. 15.01.2013
Twórcy: Arkadiusz TOMAS, Arkadiusz MĘŻYK, Marcin FICE
Tytuł: Indukcyjny przemiennik momentu

Współprawnieni:

**KOMAG, Gliwice
Politechnika Śląska, Gliwice**

8. **Patent nr 222244** udz. dn. 18.09.2015
P-397895 z dn. 25.01.2012
Twórcy: Mirosław DZIEWOŃSKI, Ewa MAJCHRZAK, Mariusz NOWAK, Marek KAWECKI, Michał BACHORZ, Paweł KOWALSKI, Dariusz KRUSZYNA, Bartłomiej KUBIK, Jacek BRANDT
Tytuł: Urządzenie do skanowania ran zwłaszcza oparzeniowych i trudnogojących się oraz sposób skanowania ran

Współprawnieni:

**ITAM, Zabrze
Politechnika Śląska, Gliwice**

WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA

1. **Patent nr 221401** udz. dn. 20.05.2015
P-395598 z dn. 11.07.2012
Twórca: Jarosław BRODNY
Tytuł: Stojak cierny podporowy wykonany z kształtowników korytkowych typu V o podwyższonej sprężystości

2. **Patent nr 221048** udz. dn. 16.07.2015
P-395599 z dn. 11.07.2011
Twórca: Jarosław BRODNY
Tytuł: Stojak cierny zmiennopodporowy o zwiększonej nośności wykonany z kształtowników korytkowych typu V

WYDZIAŁ TRANSPORTU

1. **Patent nr 220862** udz. dn. 24.04.2015
P-397351 z dn. 12.12.2011
Twórca: Tadeusz OPASIAK
Tytuł: Sprzęgło podatne liniowe
2. **Patent nr 222773** udz. dn. 01.12.2015
P-394879 z dn. 16.05.2011
Twórcy: Czesław PYPNO, Daniel KUSZKE-KOMOSARA
Tytuł: Taśma do przenośników rurowych

INSTYTUT FIZYKI – CENTRUM NAUKOWO-DYDAKTYCZNE

1. **Patent nr 222909** udz. dn. 09.11.2015
P.402087 z dn. 17.12.2012
Twórcy: Konrad TUDYKA, Andrzej BLUSZCZ
Tytuł: Sposób redukcji tła w fotopowielaczu
2. **Patent nr 222910** udz. dn. 23.11.2015
P-402088 z dn. 17.12.2012
Twórcy: Konrad TYDYK, Andrzej BLUSZCZ, Beata KOZŁOWSKA, Jacek PAWLYTA, Adam MICHCZYŃSKI
Tytuł: Sposób pomiaru radioaktywności ^{14}C z eliminacją składowej zliczeń pochodzącej z produktów sukcesywnego rozpadu ^{222}Rn za pomocą spektrometrii ciekłoscyntylacyjnej

Współprawnieni:

Politechnika Śląska, Gliwice
Uniwersytet Śląski, Katowice