

Wynalazki i wzory użytkowe zgłoszone w 2011 roku

Odlewnictwa

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| 1. P-394 457
06/04/2011 | Strumieniowy regeneratory pneumatyczny
zużytej masy odlewniczej | Wydział Odlewnictwa
Prof. dr hab. inż. Józef Dańko
Prof. dr hab. Mariusz Holtzer
Dr inż. Rafał Dańko
Mgr inż. Adam Sroczyński
<u>Mgr inż. Tomasz Słomka</u> |
| 2. P-396 105
29/08/2011 | Masa formierska lub rdzeniowa wiązana
biodegradowalnym spoiwem polimerowym | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab. Mariusz Holtzer
<u>dr Beata Grabowska</u> |
| 3. P-397 599
28/12/2011 | Urządzenie do bezciśnieniowej
granulacji pyłów | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab.inż. Józef Dańko
prof.dr hab. Mariusz Holtzer
dr inż. Rafał Dańko
mgr inż. Grzegorz Holtzer
mgr inż. Jadwiga Kamińska
mgr inż. Krystian Szymała - Rybnik
mgr Krzysztof Pietrzak - Inowrocław
<u>mgr inż. Dariusz Oberdak - Gliwice</u> |
| 4. W-120 024
16/05/2011 | Ruszt wpustu ściekowego | Wydział Odlewnictwa
dr hab.inż. Jerzy Zych
<u>Janusz Postuła - Końskie</u> |
| 5. W-120 025
16/05/2011 | Pokrywa żeliwna, zwłaszcza włązu
kanałowego | Wydział Odlewnictwa
dr hab.inż. Jerzy Zych
<u>Janusz Postuła - Końskie</u> |

koniec wydruku

Wynalazki i wzory użytkowe zgłoszone w 2012 roku

Odlewnictwa

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| 1. P-398 187
21/02/2012 | Sposób wytwarzania form i rdzeni w technologii wytapianych modeli | Wydział Odlewnictwa
dr hab.inż. Barbara Hutera
dr hab.inż. Barbara Stypuła
dr hab.inż. Stanisław Rządkosz
prof.dr hab. Mariusz Holtzer
dr hab.inż. Jerzy Zych
mgr inż. Paweł Nowicki
mgr inż. Angelika Kmita
dr inż. Maria Starowicz
<u>mgr inż. Michał Hajos</u> |
| 2. P-398 709
02/04/2012 | Stanowisko do badania intensywności emisji i szkodliwości gazów wydzielających się z materiałów technologicznych, stosowanych w procesach odlewniczych i hutniczych | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab. Mariusz Holtzer
prof.dr hab.inż. Józef Dańko
prof.dr hab.inż. Jan Lech Lewandowski
dr Wojciech Solarski
dr inż. Rafał Dańko
dr Beata Grabowska
dr inż. Artur Bobrowski
mgr inż. Sylwia Żymankowska-Kumon
mgr inż. Adam Sroczyński
Andrzej Różycki
<u>mgr inż. Mateusz Skrzyński</u> |
| 3. P-398 769
10/04/2012 | Sposób wytwarzania warstw kompozytowych w odlewach | Wydział Odlewnictwa
dr inż. Ewa Olejnik
<u>dr Andrzej Janas</u> |
| 4. P-398 770
10/04/2012 | Sposób wytwarzania stref kompozytowych w odlewach | Wydział Odlewnictwa
dr inż. Ewa Olejnik
<u>dr Andrzej Janas</u> |
| 5. P-399 867
09/07/2012 | Sposób badania procesu wysychania samoutwardzalnych mas formierskich lub rdzeniowych | Wydział Odlewnictwa
dr hab.inż. Jerzy Stanisław Zych
<u>mgr inż. Tomasz Snopkiewicz</u> |
| 6. P-400 131
25/07/2012 | Urządzenie do wibracyjnej regeneracji zużytej masy odlewniczej | Wydział Odlewnictwa
Prof. dr hab. inż. Józef Dańko
Prof. dr hab. Mariusz Holtzer
Dr inż. Rafał Dańko
Mgr inż. Grzegorz Holtzer
Jerzy Kuźmin
mgr inż. Krzysztof Matuszewski
<u>Inż. Karol Przybyła</u> |
| 7. P-401 285
19/10/2012 | Sposób oceny udziału objętościowego składników fazowych w stopach metali | Wydział Odlewnictwa
dr inż. Edward Tyrała |
| 8. P-401 339
25/10/2012 | Sposób otrzymywania supercieńkościennych odlewów z żeliwa | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab.inż. Edward Fraś |

sferoidalnego

9. W-121 245
03/08/2012

Ruszt wpustu ściekowego

dr hab.inż. Marcin Górny
prof.dr hab.inż. Wojciech Kapturkiewicz

Wydział Odlewnictwa

dr hab.inż. Jerzy Zych
Janusz Postuła - Końskie

Hubert Stępniewski - Końskie

10. W-121 585
13/12/2012

Pokrywa żeliwna, zwłaszcza włązu
kanałowego

Wydział Odlewnictwa

dr hab.inż. Jerzy Zych

Janusz Postuła

koniec wydruku

Wynalazki i wzory użytkowe zgłoszone w 2013 roku

Odlewnictwa

- | | | |
|----------------------------|---|--|
| 1. P-402 727
11/02/2013 | Sposób oceny skuteczności zabiegu wermikularyzacji żeliwa szarego | Wydział Odlewnictwa
Prof. dr hab. inż. Edward Guzik
Dr hab. inż. Dariusz Kopyciński
Dr inż. Adam Nowak
Mgr. inż. Marek Ronduda
<u>Mgr inż. Marek Sokolnicki</u> |
| 2. P-404 416
24/06/2013 | Sposób otrzymywania nieorganicznego spoiwa odlewniczego na bazie szkła wodnego modyfikowanego nanocząstkami | Wydział Odlewnictwa
dr hab. Barbara Stypuła
dr hab. Barbara Hutera
dr inż. Maria Starowicz
dr inż. Dariusz Drożyński
dr inż. Krzysztof Smyksy
mgr inż. Angelika Kmita
<u>mgr inż. Michał Hajos</u> |
| 3. P-404 836
25/07/2013 | Sposób wytwarzania odlewów z żeliwa wysokoalumiowego z dodatkiem chromu | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab.inż. Edward Guzik
dr hab.inż. Dariusz Kopyciński
dr inż. Andrzej Szczęsny
<u>mgr inż. Robert Gilewski</u> |
| 4. P-404 837
25/07/2013 | Sposób wytwarzania odlewów z żeliwa wysokoalumiowego | Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab.inż. Edward Guzik
dr hab.inż. Dariusz Kopyciński
dr inż. Dariusz Szczęsny
<u>mgr inż. Robert Gilewski</u> |
| 5. P-406 611
20/12/2013 | Sposób oceny skuteczności zabiegu modyfikacji żeliwa wysokochromowego | Wydział Odlewnictwa
Prof. zw. dr hab. in Edward Guzik
dr hab. inż. Dariusz Kopyciński
dr inż. Andrzej Szczęsny
<u>mgr inż. Sylwester Piasny</u> |

Patenty i prawa ochronne udzielone w 2011 roku

Odlewnictwa

1. P-384 561 Sposób pozapiecowej obróbki stali
27/02/2008 wysokomanganowej w kadzi
NrPat: 211 560

Wydział Odlewnictwa
prof.dr hab.inż. Jan Głownia
mgr inż. Sebastian Sobula
dr inż. Tadeusz Bogacz
mg inż. Zbigniew Sierant
mgr inż. Mariusz Młyński

koniec wydruku

Patenty i prawa ochronne udzielone w 2012 roku

Odlewnictwa

Brak

koniec wydruku

Odlewnictwa

1. P-390 524 Sposób modyfikacji żeliwa chromowego **Wydział Odlewnictwa**
22/02/2010

Zgłoszenia zagraniczne w 2011 r.

Wydziału Odlewnictwa

1. Dr inż. Paweł Malinowski i inż.dr inż.inż. Józef Szczepan Suchy – zgłoszenie w dniu 12.05.2011 r. wynalazku pt. „Method for casting using simulation of casting process, system for casting using simulation of casting process and data base” („Sposób odlewania z użyciem symulacji procesu odlewania, system odlewania wykorzystujący symulację procesu odlewania i baza danych” z pierwszeństwem ze zgłoszenia w UP RP nr P.391362) w:

- Amerykańskim Urzędzie Patentowym (**USPTO**) – nr publikacji US2011/0295404,
- Europejskim Urzędzie Patentowym (**EPO**) – nr publikacji EP2390025.

Zgłoszenia zagraniczne 2012 r.

Wydział Odlewnictwa

1. **Prof.dr hab. Mariusz Holtzer, dr Beata Grabowska** – w dniu 17.08.2012 r. zostało dokonane w Europejskim Urzędzie Patentowym (**EPO**) zgłoszenie wynalazku pt. „MOULDING OR CORE SAND BONDED BY BIODEGRADABLE POLYMERIC BINDER” („Masa formierska lub rdzeniowa wiązana biodegradowalnym spoiwem polimerowym” z pierwszeństwa ze zgłoszenia w UP RP nr **P.396105**), które otrzymało nr EP 12460051.
Zgłoszenie to zostało opublikowane dnia 06.03.2013 r. pod nr **EP2564951**.

Zgłoszenia zagraniczne 2013 r.

Wydział Odlewnictwa

8. **dr inż. Ewa Olejnik, dr Andrzej Janas** – w dniu 08.04.2013 r. zostało dokonane w Europejskim Urzędzie Patentowym **EPO** zgłoszenie wynalazku pt. „A method for producing composite zones in castings” („Sposób wytwarzania stref kompozytowych w odlewach” pierwszeństwo ze zgłoszenia w UP RP nr **P.398770**), które otrzymało nr EP 13460021.
Zgłoszenie to zostało opublikowane dnia 16.10.2013 r. pod nr **EP2650064**.
9. **Prof.dr hab.inż. Józef Dańko, prof.dr hab. inż. Mariusz Holtzer, dr hab.inż. Rafał Dańko, mgr inż. Grzegorz Holtzer, Jerzy Kuźmin, mgr inż. Krzysztof Matuszewski i mgr inż. Karol Przybyła** - wynalazek pt. "The device for vibratory reclamation of used up foundry sand" („Urządzenie do wibracyjnej regeneracji zużytej masy odlewniczej" z pierwszeństwem ze zgłoszenia w Urzędzie Patentowym RP nr **P.400131**) został zgłoszony:
- w dniu 24.06.2013 r. w Europejskim Urzędzie Patentowym (**EPO**) - otrzymał nr EP 13460038, zgłoszenie zostało opublikowane 29.01.2014 r. w Biuletynie 2014/05, nr publikacji **EP2689868**;
 - w dniu 22.06.2013 r. w Amerykańskim Urzędzie Patentowym (**USPTO**) - otrzymał nr 13/947154, zgłoszenie zostało opublikowane 30.01.2014 r., nr publikacji **US2014/0027549**.

Legenda: (przykładowo)

P.388558 – nr zgłoszenia w UP RP

PCT/PL2010/000058 – nr zgłoszenia międzynarodowego w trybie PCT

WO2013/187784 - nr publikacji zgłoszenia międzynarodowego

US2014/0027549 – nr publikacji USPTO

EP2689868 – nr publikacji EPO

EP 2 406 921 – nr patentu europejskiego

US 8 599 578 – nr patentu amerykańskiego

RU 2 502 158 – nr patentu rosyjskiego

Tło szare – wyznaczenia krajów, w których staramy się o uzyskanie patentów, z wcześniejszego zgłoszenia międzynarodowego PCT