

PATENTY UDZIELONE KRAJOWE

Energoabsorpcyjny zderzak samochodowy / [Franciszek Romanów](#), [Jerzy Sobich](#), [Krzysztof Murawski](#).

Numer: 315131.

Sposób wytwarzania fosforanowej powłoki ochronnej na wyrobach z tytanu i jego stopów / [Elżbieta Krasicka-Cydzik](#).

Numer: 203453

Sposób wytwarzania powłoki anodowej na wyrobach z tytanu i jego stopów / [Elżbieta Krasicka-Cydzik](#).

Numer: 185176

Zestaw do odcinkowej stabilizacji kręgosłupa / [Lechosław F. Ciupik](#), [Jerzy Pieniążek](#), [Daniel Zarzycki](#), [Ryszard Graczyk](#), [Bogumił Kozłowski](#), [Mariusz Jenek](#).

Numer: 191388.

Środek rafinująco-modyfikujący stopy metali / [Adam Bydałek](#).

Numer: 344768.

Sposób odzyskiwania metali, zwłaszcza miedzi z żużli pomiedziowych / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).

Numer: 130156

Dzwonowy wtapiacz do rafinowania metali / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).

Numer: 98214

Regeneration of solder by in-tank filtration / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).

Numer: 1029670

Urządzenie do rafinowania stopów lutowniczych / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).

Numer: 90493

Sposób oznaczania stałych wtrąceń w stopach niskotopliwych / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Tadeusz Wilczyński](#).

Numer: 86128.

Sposób regenerowania stopów lutowniczych oraz urządzenie do regenerowania stopów lutowniczych / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).

Numer: 84385

Urządzenie sterujące rozlewaniem metali / [Andrzej Bydałek](#), [Tadeusz Patycki](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 76435

Urządzenie do topienia i rafinowania stopów niskotopliwych w próżni / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 73206

Środek ochronno-rafinacyjny do topienia stopów miedzi / [Ferdynand Romankiewicz](#), [Zygmunt Jocz](#).
Numer: 162221.

Sposób modyfikacji mosiądzów krzemowych / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 157752

Dwuskładnikowy modyfikator miedzi i jej stopów / [Ferdynand Romankiewicz](#), [Izabela Głazowska](#).
Numer: 120051

Modyfikator miedzi i jej stopów / [Ferdynand Romankiewicz](#), [Stanisław Zochniak](#).
Numer: 111335

Dwuskładnikowy modyfikator brązów, zwłaszcza aluminiowych / [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jerzy Mutwil](#).
Numer: 108588

Topnik ochronno-rafinujący dla miedzi i jej stopów / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 108479

Sposób wytwarzania wstępnego stopu miedź-bor / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 101252

Stop do metalizowania elementów przed lutowaniem / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 102667

Dwuskładnikowy modyfikator brązów zwłaszcza cynowo-cynkowo-ołowiowych / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 99963

Sposób rafinowania miedzi i jej stopów / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 99209

Stop lutowniczy / [Ferdynand Romankiewicz](#), [Janusz Wasielewski](#).
Numer: 98011

Sposób wytwarzania zaprawy miedź-cyrkon i urządzenie do wytwarzania zaprawy

miedz-cyrkon / [Zygmunt Jocz](#), [Ferdynand Romankiewicz](#).

Numer: 93093

Kręgosłupowy przyrząd mocująco-stabilizujący / [Lechosław F. Ciupik](#), [Daniel Zarzycki](#), [Agnieszka Kierzkowska](#).

Numer: 202523

Element kotwicząco-mocujący stabilizatora potyliczno-kręgosłupowego / [Lechosław F. Ciupik](#), [Agnieszka Kierzkowska](#), [Daniel Zarzycki](#), [Maciej Tęśiorowski](#), [Jerzy Pieniążek](#), [Wiesław Skowroński](#).

Numer: 193719.

Narzędzie obierające / [Bolesław Porankiewicz](#), [Waldemar Szymański](#), [Jan Staniszewski](#), [Henryk Wróblewski](#), [Damian Borzyszkowski](#), [Jan Borus](#).

Numer: 147973

Narzędzie do obróbki wiórowej / [Bolesław Kortylewski](#), [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 108645

Strugarka wyrówniarka / [Bolesław Kortylewski](#), [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 105010

Przyrząd do pomiaru chropowatości powierzchni / [Bolesław Porankiewicz](#), [Alina Staniszevska](#), [Jan Staniszewski](#), [Wacław Witkowski](#).

Numer: 103123

Piła tarczowa / [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#), [Stanisław Syrek](#).

Numer: 95462

Narzędzie do obróbki drewna / [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 92749

Sposób frezowania drewna / [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 89224

Sposób frezowania drewna / [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 89224

Sposób strugania obrotowego drewna / [Jan Staniszewski](#), [Bolesław Kortylewski](#), [Bolesław Porankiewicz](#).

Numer: 78840

Piła tarczowa / [Wojciech Kien](#), [Bolesław Porankiewicz](#), [Jan Staniszewski](#), [Stanisław Syrek](#).

Numer: 85675

Sposób i urządzenie do pomiaru struktury geometrycznej powierzchni / [Jan](#)

[Staniszewski, Alina Staniszevska, Bolesław Porankiewicz, Waclaw Witkowski.](#)
Numer: 87467

Sposób wzdłużnego cięcia drewna i urządzenie do stosowania tego sposobu / [Jan Staniszewski, Bolesław Porankiewicz.](#)
Numer: 84470.

Przelotowa głowica czyszcząca z przyspieszaczem talerzowym / [Zygmunt Kotwicki, Roman Kielec.](#)
Numer: 205832

Mechanizm otwierania zamykania drzwi pojazdu, zwłaszcza autobusu / [Wojciech Babirecki, Małgorzata Bieniaszewska.](#)
Numer: 380237

Złącze przewodu pneumatycznego / [Wojciech Babirecki, Małgorzata Bieniaszewska.](#)
Numer: 382193

Sposób wykonywania części maszyn, zwłaszcza kół zębatach z termoplastycznych tworzyw sztucznych / [Karol Bielefeldt.](#)
Numer: 130868

Sposób wykonania i regeneracji siłowników hydraulicznych i pneumatycznych, zwłaszcza rozpiercaczy hamulcowych / [Karol Bielefeldt, Bogdan Mucha.](#)
Numer : 135403

ZGŁOSZENIA PATENTOWE W UP RP

Sposób utylizacji osadów ściekowych / [Andrzej Bydałek, Adam Bydałek, Edward Kowal, Piotr Aulich.](#)
Numer: 365498

Wał rozprężny / [Grzegorz Maniarski, Sebastian Szaflik.](#)
Numer: 118732

Obrotnica do obróbki, zwłaszcza spawania kontenerów ładunkowych / [Dariusz Tomkiewicz, Mateusz Nagórny, Piotr Kuryło, Edward Tertel.](#)
Numer: P 396440.

Sposób wytwarzania ukształtowanego paliwa stałego z materiałów odpadowych / [Grzegorz Depta, Roman Kielec, Barbara Tora, Wiesław A. Żmuda, Stanisław Budzyń.](#)
Numer: 394987

Uchwyt przewodów / [Roman Kielec.](#)
Numer: 387465

Przelotowa głowica czyszcząca z przyspieszaczem talerzowym / [Zygmunt Kotwicki,](#)

[Roman Kielec](#).
Numer: 374132

Brama z przeszłem opuszczanym w zagłębieniu w podłożu / [Wojciech Babirecki](#), [Jerzy Skrzypek](#).
Numer: P.390861

UDZIELONE PATENTY MIĘDZYNARODOWE

A method of regeneration of solders, particularly of tin-lead solders, and an apparatus for application of invented method / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).
Numer: 947352

Vorrichtung und Verfahren zum Regenerieren von Lötmetallen nach dem Filtrierverfahren / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).
Numer: 2401365

Verfahren zur Regenerierung von Lötmaterialien, insbesondere Lötzinn, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).
Numer: 575272

Method of regeneration of solder, particularly of tin-lead solders and an apparatus for application the method / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).
Numer: 3897336

In der von Anmelder eingereichten Fassung veröffentlicht / [Andrzej Bydałek](#), [Ferdynand Romankiewicz](#), [Jan Romer](#), [Edmund Tomasik](#).
Numer: 108772

A method of regeneration of solders, particularly of tin-lead solders, and an apparatus for application of invented method / [Ferdynand Romankiewicz](#).
Numer: 1415621

MIĘDZYNARODOWE ZGŁOSZENIA PATENTOWE

Poly (L-lactide-co-glycolide) copolymers, methods for making and using same, and devices containing same / [Sylwester Gogolewski](#).
Numer: WO03020330

PRAWO OCHRONNE NA WZÓR UŻYTKOWY

Rębarka tarczowa do drobnicy leśnej / Bernd Meyer, Bolesław Porankiewicz, Bogdan Adamczak, Benedykt Polak.

Numer: 40881

Przyrząd do sprawdzania położenia otworów / Wojciech Kien, Kazimierz Miński, Bolesław Porankiewicz, Jan Staniszewski.

Numer: 35541

Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszevska, Jan Staniszewski.

Numer: 34579

Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych / Jan Staniszewski, Bolesław Porankiewicz, Waldemar Szymański, Krzysztof Chojecki.

Numer: 35420

Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszevska, Jan Staniszewski.

Numer: 33642

Przyrząd do zwierania stosu płytek wzorcowych / Bolesław Porankiewicz, Waldemar Szymański, Bronisław Buczek.

Numer: 33641

Przyrząd do mocowania pił tarczowych dla celów pomiarowo badawczych / Waldemar Szymański, Bolesław Porankiewicz, Bronisław Buczek.

Numer: 31359

Przyrząd do sprawdzania położenia nacięć / Bolesław Porankiewicz, Jan Staniszewski, Waldemar Szymański.

Numer: 32011

Przyrząd do sprawdzania położenia otworów od bazy / Bolesław Porankiewicz, Jan Staniszewski, Waldemar Szymański.

Numer: 32012

Przyrząd do sprawdzenia głębokości wgłębień / Bolesław Porankiewicz, Jan Staniszewski, Waldemar Szymański, Stanisław Zalejski.

Numer: 31962

Przyrząd do sprawdzenia wzajemnego położenia otworów / Bolesław Porankiewicz, Jan

Staniszewski, Waldemar Szymański.

Numer: 32013

Przyrząd do sprawdzania wymiarów mieszanych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 29946

Przyrząd do sprawdzania położenia otworów / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 28666

Przyrząd do sprawdzania wymiarów kątowych wewnętrznych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 29006

Przyrząd do sprawdzania wymiarów kątowych zewnętrznych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 29005

Przyrząd do sprawdzania wymiarów liniowych / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski .

Numer: 28665

Przyrząd pierścieniowy do sprawdzania średnicy kołków / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 29007

Przyrząd pierścieniowy do sprawdzania średnicy kołków / Wojciech Kien, Bolesław Kortylewski, Bolesław Porankiewicz, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 29008

Przyrząd pierścieniowy do sprawdzenia średnicy kołków / Bolesław Porankiewicz, Bolesław Kortylewski, Alina Staniszewska, Jan Staniszewski, Edward Borowicz, Mieczysław Rzeszczak.

Numer: 32012