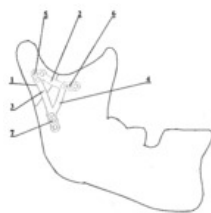


Szczegóły PWP  
**P.400191 / Pat.220111**



## INFORMACJE OGÓLNE

|                        |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Numer zgłoszenia       | P.400191                                                          |
| Nazwa/Tytuł            | Płytki do zespalania złamań wyrostka kłykciowego z gałęzią żuchwy |
| Data zgłoszenia        | 2012-07-30                                                        |
| Klasyfikacja MKP       | A61B 17/80 A61B 17/68 A61B 17/58                                  |
| Numer prawa wyłącznego | Pat.220111                                                        |
| Status                 | Prawo w mocy                                                      |
| Zgłaszający/Uprawniony | UNIwersytet Medyczny w Łodzi, Łódź, PL                            |
| Twórca/Twórcy          | MARCIN KOZAKIEWICZ, Łódź, PL                                      |

## LINIA CZASU

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Data zgłoszenia                            | 2012-07-30 |
| Data publikacji BUP                        | 2014-02-03 |
| Data publikacji WUP                        | 2015-08-31 |
| Data udzielenia prawa                      | 2016-06-17 |
| Data publikacji WUP<br>Data publikacji WUP | 2018-05-30 |
| Data publikacji WUP                        | 2018-06-29 |
| Data płatności za kolejny okres ochrony    | 2022-08-01 |
| Data wygaśnięcia                           | 2032-07-30 |

## REPREZENTACJA

|         |          |
|---------|----------|
| Rysunek | 40019101 |
|---------|----------|

## SKRÓT OPISU

### Skrót opisu - tekst

Przedmiotem wynalazku jest płytka do zespalania złamań wyrostka kłykciowego z gałęzią żuchwy, po jego złamaniu na skutek urazu. Płytką (1) składa się z dwóch ramion (2 i 3), połączonych ze sobą u góry i rozchylonych u dołu. Rozchylone ramiona (2 i 3) są u dołu połączone poprzeczką (4). U góry płytki (1), w miejscu łączenia ramion (2 i 3), znajdują się otwory (5) na śruby do mocowania płytki (1) w wyrostku kłykciowym. Otwory (5) są rozłożone na planie trójkąta, w którym najwyżej znajduje się jeden otwór szczytowy, poniżej którego są dwa inne otwory. U dołu płytki (1), na ramionach (2 i 3), znajdują się otwory (6 i 7) na śruby do mocowania płytki w gałęzi żuchwy. Otwory (6 i 7) ustawione są w ten sposób, że górne otwory znajdują się na ramionach (2 i 3) w miejscu łączenia poprzeczki (4) z ramionami (2 i 3), a kolejne otwory znajdują się poniżej otworów górnych.

### Skrót opisu

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/3f64a7bf1ec6d47e68406112953d533d>

## OSOBY W SPRAWIE

### Zgłaszający/Uprawniony

UNIwersytet Medyczny w Łodzi, Łódź, PL

### Pełnomocnik Zgłaszającego/Uprawnionego, Typ Pełnomocnictwa

Ogólne / Jakub Skrzypczak, Warszawa, PL

### Twórca/Twórcy

MARCIN KOZAKIEWICZ, Łódź, PL

## INFORMACJE PODSTAWOWE

### Nazwa/Tytuł

Płytką do zespalania złamań wyrostka kłykciowego z gałęzią żuchwy

### Tytuł angielski

Plate for the fusion of condylar fractures with the mandibular branch

### Data zgłoszenia

2012-07-30

### Numer zgłoszenia

P.400191

### Data udzielenia prawa

2016-06-17

### Numer prawa wyłącznego

Pat.220111

### Status

Prawo w mocy

### Data ujawnienia

### Data wygaśnięcia

2032-07-30

### Opis patentowy/ochronny

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/9f802915b1f2c37e43a86d22b191e5a3>

### Opłacone lata ochrony

10

### Klasyfikacja MKP

A61B 17/80 A61B 17/68 A61B 17/58

INFORMACJE DODATKOWE

Numer zgłoszenia dodatkowego

Numer zgłoszenia wydzielonego

Wzór po konwersji (numer  
zgłoszenia wzoru użytkowego)

Data zgłoszenia PCT

Numer zgłoszenia macierzystego

Numer zgłoszenia PCT

Data płatności za kolejny okres  
ochrony 2022-08-01

Oczekiwana kwota płatności 750.00

Opis z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.400191/file/E1013933E45DD2P1/DESC1>

Zmieniony opis zgłoszeniowy

Zmienione zastrzeżenia  
zgłoszeniowe

Zmienione rysunki zgłoszeniowe

Rysunki zgłoszeniowe <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.400191/file/E1013933E45DD2P1/DRAW1>

Dodatkowe prawo ochronne

Numer zgłoszenia głównego

Patent związany - typ patentu  
związanego

Sprawozdanie o stanie techniki <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.400191/file/E1013B50AD61CDP1/RAPORT>

Klasyfikacja CPC

Zastrzeżenia z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.400191/file/E1013933E45DD2P1/CLMS1>

PIERWSZEŃSTWO

Pierwszeństwo konwencyjne

Pierwszeństwo - data  
pierwszeństwa

Pierwszeństwo z wystawy

## PUBLIKACJE

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kod rodzaju dokumentu</b>                               | A1 B1 B1                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Publikacja BUP - kod publikacji</b>                     | A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Data publikacji BUP, numer BUP, sekcja publikacji</b>   | 2014-02-03, 03/2014, P003 - Zgłoszenia wynalazków lub wzorów użytkowych                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data publikacji BUP</b>                                 | 2014-02-03                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Numer BUP</b>                                           | 03/2014                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Data publikacji WUP, numer WUP, sekcja publikacji</b>   | 2015-08-31, 08/2015, P001 - Udzielone patenty lub prawa ochronne 2018-05-30, 05/2018, P023 - Decyzje o zmianie lub uchyleniu decyzji opubl. w WUP 2018-05-30, 05/2018, P001 - Udzielone patenty lub prawa ochronne 2018-06-29, 06/2018, P028 - Sprostowania opisów patentowych i opisów ochronnych |
| <b>Data publikacji WUP</b>                                 | 2015-08-31 2018-05-30 2018-05-30 2018-06-29                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Numer WUP</b>                                           | 08/2015 05/2018 05/2018 06/2018                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Publikacja PCT - data publikacji PCT</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Publikacja PCT - numer publikacji PCT</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dokumenty cytowane w sprawozdaniu o stanie techniki</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## LINKI DO WYSZUKIWAREK

|                                                                                                                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Espacenet (dla numerów zgłoszeń poniżej 100000 należy w Espacenet w polu zapytania usunąć zera na początku numeru)</b> | <a href="https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=ap%3DPL400191%2A">https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=ap%3DPL400191%2A</a> |
| <b>eRejestr</b>                                                                                                           | <a href="https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/Pat.220111">https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/Pat.220111</a>   |