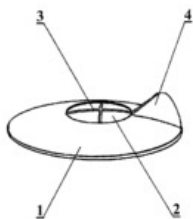


Szczegóły PWP
P.398609 / Pat.220904



INFORMACJE OGÓLNE

Numer zgłoszenia	P.398609
Nazwa/Tytuł	Śródoperacyjna osłona rogówki gałki ocznej
Data zgłoszenia	2012-03-26
Klasyfikacja MKP	A61B 19/00 G02C 7/04 A61F 13/00
Numer prawa wyłącznego	Pat.220904
Status	Prawo wygasło (brak opłaty za ochronę)
Zgłaszający/Uprawniony	KOZAKIEWICZ MARCIN, Łódź, PL
Twórca/Twórcy	MARCIN KOZAKIEWICZ, Łódź, PL

LINIA CZASU

Data zgłoszenia	2012-03-26
Data publikacji BUP	2013-09-30
Data udzielenia prawa	2014-11-07
Data wygaśnięcia Data płatności za kolejny okres ochrony	2015-03-26
Data publikacji WUP	2016-01-29
Data publikacji WUP	2016-11-30

REPREZENTACJA

Rysunek	39860901
---------	----------

SKRÓT OPISU

Skrót opisu - tekst

Przedmiotem wynalazku jest śródoperacyjna osłona rogówki gałki ocznej, przeznaczona do ochrony tej części gałki ocznej w czasie operacji chirurgicznych, prowadzonych w okolicach oczodołu, zwłaszcza przy rekonstrukcji ścian oczodołu z dojsścia przezspojówkowego. Śródoperacyjna osłona rogówki gałki ocznej jest w postaci wycinka kuli (1) dopasowanego kształtem do kształtu przedniej części gałki ocznej. W miejscu, gdzie w gałce ocznej jest tęczówka osłona (1) posiada kołowy wziernik, którym w tym przypadku jest otwór (2) z siatkowym uźebrowaniem (3). Przez otwór (2) chirurg obserwuje zmiany źrenicy operowanego pacjenta, a siatkowe uźebrowanie (3) zabezpiecza rogówkę przed uszkodzeniem przez narzędzia używane w trakcie operacji. Dla ułatwienia zakładania i zdejmowania osłony z gałki ocznej na zewnętrznej powierzchni osłony (1) znajduje się uchwyt (4), którym jest płytka ustawiona prostopadle do zewnętrznej powierzchni osłony (1). Za tę płytkę (4) chirurg chwytą osłonkę (1), pokrywa ją żelem i umieszcza na gałce ocznej, a po skończonej operacji osłonkę (1) zdejmując chwytając za uchwyt (4).

Skrót opisu

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/883929c21d8553b9af9c5f59814c02e3>

OSOBY W SPRAWIE

Zgłaszający/Uprawniony

KOZAKIEWICZ MARCIN, Łódź, PL

Pełnomocnik Zgłaszającego/Uprawnionego, Typ Pełnomocnictwa

Ogólne / Jan Szuta, ŁÓDŹ, PL

Twórca/Twórcy

MARCIN KOZAKIEWICZ, Łódź, PL

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa/Tytuł

Śródoperacyjna osłona rogówki gałki ocznej

Tytuł angielski

Intraoperative cover the cornea of the eye

Data zgłoszenia

2012-03-26

Numer zgłoszenia

P.398609

Data udzielenia prawa

2014-11-07

Numer prawa wyłącznego

Pat.220904

Status

Prawo wygasło (brak opłaty za ochronę)

Data ujawnienia

Data wygaśnięcia

2015-03-26

Opis patentowy/ochronny

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/0b73fc59bcc46ab23bf728c249371594>

Opłacone lata ochrony

3

Klasyfikacja MKP

A61B 19/00 G02C 7/04 A61F 13/00

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 2015-03-26

Oczekiwana kwota płatności 250.00

Opis z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.398609/file/E1013662C6E2D4P1/DESC1>

Zmieniony opis zgłoszeniowy

Zmienione zastrzeżenia
zgłoszeniowe

Zmienione rysunki zgłoszeniowe

Rysunki zgłoszeniowe <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.398609/file/E1013662C6E2D4P1/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.398609/file/E1013B2C7DA275P1/RAPORT>

Klasyfikacja CPC

Zastrzeżenia z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.398609/file/E1013662C6E2D4P1/CLMS1>

PIERWSZEŃSTWO

Pierwszeństwo konwencyjne

Pierwszeństwo - data
pierwszeństwa

Pierwszeństwo z wystawy

PUBLIKACJE

Kod rodzaju dokumentu	A1 B1
Publikacja BUP - kod publikacji	A1
Data publikacji BUP, numer BUP, sekcja publikacji	2013-09-30, 20/2013, P003 - Zgłoszenia wynalazków lub wzorów użytkowych
Data publikacji BUP	2013-09-30
Numer BUP	20/2013
Data publikacji WUP, numer WUP, sekcja publikacji	2016-01-29, 01/2016, P001 - Udzielone patenty lub prawa ochronne 2016-11-30, 11/2016, P020 - Decyzje o wygaśnięciu patentu lub prawa ochronnego
Data publikacji WUP	2016-01-29 2016-11-30
Numer WUP	01/2016 11/2016
Publikacja PCT - data publikacji PCT	
Publikacja PCT - numer publikacji PCT	
Dokumenty cytowane w sprawozdaniu o stanie techniki	

LINKI DO WYSZUKIWAREK

Espacenet (dla numerów zgłoszeń poniżej 100000 należy w Espacenet w polu zapytania usunąć zera na początku numeru)	https://worldwide.espacenet.com/patent/search?q=ap%3DPL398609%2A
eRejestr	https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/Pat.220904