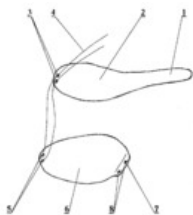


Szczegóły PWP
P.399387 / Pat.220902



INFORMACJE OGÓLNE

Numer zgłoszenia	P.399387
Nazwa/Tytuł	Łyżka do wprowadzenia wszczepów ścian oczodołów i sposób wprowadzania wszczepu do oczodołu
Data zgłoszenia	2012-05-31
Klasyfikacja MKP	A61F 9/00 A61F 9/007 A61B 17/00 A61F 2/14
Numer prawa wyłącznego	Pat.220902
Status	Prawo wygasło (brak opłaty za ochronę)
Zgłaszający/Uprawniony	KOZAKIEWICZ MARCIN, Łódź, PL
Twórca/Twórcy	MARCIN KOZAKIEWICZ, Łódź, PL

LINIA CZASU

Data zgłoszenia	2012-05-31
Data publikacji BUP	2013-12-09
Data udzielenia prawa	2014-11-17
Data wygaśnięcia	2015-05-31
Data płatności za kolejny okres ochrony	2015-06-01
Data publikacji WUP	2016-01-29
Data publikacji WUP	2017-12-29

REPREZENTACJA

Rysunek	39938701
---------	----------

SKRÓT OPISU

Skrót opisu - tekst

Przedmiotem wynalazku jest łyżka do wprowadzenia wszczepów ścian oczodołów, składająca się ze szpatułki (2) z rączką (1). Przy zewnętrznej krawędzi czubka szpatułki (2) znajdują się dwa otwory (3), w które wprowadzone są końce nici (4), przewleczonej przez dwa otwory (5), wykonane przy krawędzi czubka płytki (6) wszczepu. Nici (4) przewleczona jest przez otwory (5) w płytce (6) w ten sposób, że płytka (6) wisi na przewleczonej nitce (4), trzymanej za końce. Sposób wprowadzania wszczepu do oczodołu w miejsce uszkodzonej ściany Oczodołu polega na tym, że w płytce (6) wszczepu, przy zewnętrznej krawędzi czubka płytki (6), która będzie znajdować się najgłębiej w oczodole, wykonuje się dwa otwory (5). Przez otwory (5) w płytce (6) przewleka się nici (4) w ten sposób, żeby płytka (6) wisiała na złożeniu nici (4). Końce nici (4) przewleka się następnie przez otwory (3) na czubku szpatułki (2). Chirurg wprowadza w oczodół szpatułkę (2) z przewleczoną nicią (4), unosi gałkę oczną tak, aby mógł obserwować pole operacyjne, po czym pociągając za obydwie końce nici (4) wciąga płytkę (6) nad ubytek. Pociągana nici (4) powoduje, że przysuwa się płytkę (6) do dolnej powierzchni szpatułki (2) i ustawia się ją dokładnie nad ubytkiem, wtedy wkrętami mocuje się płytkę (6) do kości czaszki, wykorzystując do tego wywinicie twarzowe (7) płytki (6), w którym wykonane są dwa otwory mocujące (8). Po zamocowaniu płytki (6) w oczodole wyciąga się nici (4), ciągnąc za jeden z końców, a następnie wysuwa się łyżkę.

Skrót opisu

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/3df28f26b3bcf14851b1a7ddf572a545>

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

Łyżka do wprowadzenia wszczepów ścian oczodołów i sposób wprowadzania wszczepu do oczodołu

Tytuł angielski

Spoon to insert eye sockets wall implants and a method for inserting the implant into the eye socket

Data zgłoszenia

2012-05-31

Numer zgłoszenia

P.399387

Data udzielenia prawa

2014-11-17

Numer prawa wyłącznego

Pat.220902

Status

Prawo wygasło (brak opłaty za ochronę)

Data ujawnienia

Data wygaśnięcia

2015-05-31

Opis patentowy/ochronny

<https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/collection/fedbc61e03d65b62b1b577e7101ef0f4>

Opłacone lata ochrony

3

Klasyfikacja MKP

A61F 9/00 A61F 9/007 A61B 17/00 A61F 2/14

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 2015-06-01

Oczekiwana kwota płatności 250.00

Opis z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.399387/file/E1013808FA2941P1/DESC1>

Zmieniony opis zgłoszeniowy

Zmienione zastrzeżenia
zgłoszeniowe

Zmienione rysunki zgłoszeniowe

Rysunki zgłoszeniowe <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.399387/file/E1013808FA2941P1/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.399387/file/E1013B46B9FC37P1/RAPORT>

Klasyfikacja CPC

Zastrzeżenia z daty zgłoszenia <https://api-ewyszukiwarka.pue.uprp.gov.pl/api/pwp/P.399387/file/E1013808FA2941P1/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	2013-12-09, 25/2013, P003 - Zgłoszenia wynalazków lub wzorów użytkowych
Data publikacji BUP	2013-12-09
Numer BUP	25/2013
Data publikacji WUP, numer WUP, sekcja publikacji	2016-01-29, 01/2016, P001 - Udzielone patenty lub prawa ochronne 2017-12-29, 12/2017, P020 - Decyzje o wygaśnięciu patentu lub prawa ochronnego
Data publikacji WUP	2016-01-29 2017-12-29
Numer WUP	01/2016 12/2017
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%3DPL399387%2A
eRejestr	https://eprofil.pue.uprp.gov.pl/public/registry/view/Pat.220902