

RZECZPOSPOLITA
POLSKAUrząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

(19) PL (11) 62481

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114339

(22) Data zgłoszenia: 09.09.2003

(51) Int.Cl.

A61B 17/32 (2006.01)

A61F 9/007 (2006.01)

(54)

Nożyk do operowania rogówki oka

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

21.03.2005 BUP 06/05

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

31.08.2006 WUP 08/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

EDG Medical Sp. z o.o., Boguchwała, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Gaston Joseph Levesque, Meriden, US

Nożyk do operowania rogówki oka

Przedmiotem wzoru użytkowego jest nożyk do operowania rogówki oka.

Znany jest z amerykańskiego opisu patentowego o numerze publikacji US 2002/0143351 A1 nożyk wykonany ze stali nierdzewnej, posiadający ostrze oraz centralnie usytuowany otwór umożliwiający montaż uchwyty.

Nożyk do operowania rogówki oka, według wzoru, jest wykonany ze stali nierdzewnej, posiada ostrze i centralnie usytuowany otwór służący do mocowania uchwyty oraz charakteryzuje się tym, że od nasady ostrza zwęża się ku górze zaokrąglonymi łukami, a centralnie usytuowany otwór ma owalny kształt i jest niedomknięty u góry.

Dobranie unikalnych proporcji wymiarowych nożyka do operowania rogówki oka wyeliminowało zbędne mikrodrżania jego ostrza. Kształt otworu mocującego nożyk do współpracującego elementu uchwyty zapewnia pewne i sztywne umocowanie pozwalające operatorowi na precyzyjne wykonanie zabiegu, a jednocześnie umożliwia łatwą wymianę nożyka. Zastosowanie wskazanych powyżej rozwiązań pozwoliło na osiągnięcie, wymaganej w trakcie operacji rogówki oka, precyzji prowadzenia nożyka.

Przedmiot wzoru użytkowego przedstawiono bliżej na rysunku w rzucie z góry.

Nożyk do operowania rogówki oka jest wykonany ze stali nierdzewnej i posiada ostrze 1, od nasady którego zwęża się ku górze zaokrąglonymi

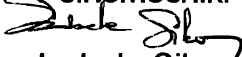
łukami 2. W centralnej części nożyk posiada owalny, niedomknięty u góry, otwór 3 służący do mocowania uchwyty, którego wysokość wynosi 3,683 mm a szerokość 4,171 mm. Grubość nożyka wynosi 0,254 mm, natomiast jego wysokość wynosi 6,553 mm a szerokość 11,913 mm.

Pełnomocnik:

Izabela Sikora
rzecznik patentowy

Zastrzeżenie ochronne

Nożyk do operowania rogówki oka wykonany ze stali nierdzewnej, posiadający ostrze oraz centralnie usytuowany otwór umożliwiający montaż uchwyty, znamienny tym, że od nasady ostrza nożyk zwęża się ku górze zaokrąglonymi łukami (2), a centralnie usytuowany otwór (3) ma owalny kształt i jest niedomknięty u góry.

Pełnomocnik:

Izabela Sikora
rzecznik patentowy

