



УКРАЇНА

(19) UA (11) 47092 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61F 9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

ОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПРЯМИЙ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИЙ ГАЧОК

1

2

(21) u200909522

(22) 17.09.2009

(24) 11.01.2010

(46) 11.01.2010, Бюл.№ 1, 2010 р.

(72) ЧУДНЯВЦЕВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА,  
ЧУДНЯВЦЕВ СЕРГІЙ ЄВГЕНОВИЧ

(73) ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ІНСТИТУТ ОЧНИХ  
ХВОРОБ І ТКАНИННОЇ ТЕРАПІЇ ІМ. В.П. ФІЛАТОВА  
АМН УКРАЇНИ"

(57) Прямий офтальмологічний гачок, що виконаний з металу, має ручку і робочу частину, кінець якої загнутий, який **відрізняється** тим, що робоча частина до загнутого кінця виконана прямою і має довжину 77 мм.

Корисна модель відноситься до медицини конкретно до офтальмології і може бути використана для виконання операції з імплантацією м'якої задньокамерної (інтраокулярної лінзи) ІОЛ з шовною фіксацією до склери за допомогою картриджа при патології кришталика і скловидного тіла.

Найбільш близькою є модель гачка „Мікрогачок вигнутий Е-0001.01” Казанського медико-інструментального заводу, який має ручку і вигнуту робочу частину, із загнутим кінцем. Однак такий мікрогачок має недоліки:

1. Конструкція мікрогачка не дозволяє його використовувати для вищеназваної операції. Це неможливо за рахунок того, що гачок має вигін в робочій частині, який не дозволяє здійснити проведення гачка крізь картридж з метою виведення швів для фіксації ІОЛ.

2. Довжина робочої частини гачка - 13 мм, що робить неможливим вивід мікрогачка за межі картриджа, що необхідно для захвата і виводу кінця шва для фіксації ІОЛ.

В основу запропонованої моделі поставлене завдання удосконалення конструкції мікрогачка вигнутого шляхом зміни конструкції робочої части-

ни мікрогачка, за рахунок чого утворюються умови для проведення гачка крізь картридж, що дозволить здійснити імплантацію м'якої задньокамерної ІОЛ з шовною фіксацією до склери.

Поставлене завдання вирішується тим, що у прямого офтальмологічного гачка (Фіг.), який має ручку (1) і робочу частину (2) із загнутим кінцем, стосовно корисної моделі робочу частину виконують прямою, довжиною 77 мм. Причиною-наслідком зв'язки

1. Пряма форма робочої частини гачка дозволяє провести його крізь картридж.

2. Довжина робочої частини гачка обумовлюється необхідністю виведення загнутого кінця мікрогачка за межі картриджу для захвата та виведення кінців швів для фіксації ІОЛ.

Опис корисної моделі

Загальний вигляд прямого офтальмологічного гачка представлено на (Фіг.) Запропонована модель виконана з металу, має ручку (1) і робочу частину (2) Загальна довжина гачка L=178 мм, довжина робочої частини l=77 мм, кінець робочої частини загнутий.

(19) UA (11) 47092 (13) U

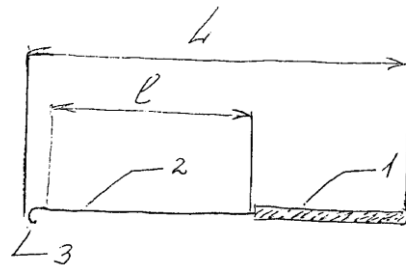


Fig. 1