СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1148613 A

4(51) A 61 F 9/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

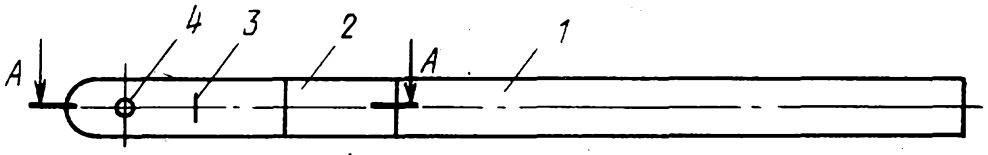
13

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3365251/23-16
(22) 30.12.81
(46) 07.04.85. Бюл. № 13
(72) Б. Н. Алексеев
(71) Всесоюзный научно-исследовательский институт глазных болезней
(53) 615.472(088.8)
(56) Руководство по глазным болезням. Т., 5, 1959, с. 17.

(54)(57) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОТВЕРСТИЯ В ПЕРЕДНЕЙ КАПСУЛЕ ХРУСТАЛИКОВОЙ СУМКИ ГЛАЗА, *отличающееся* тем, что, с целью повышения точности, оно выполнено составным и содержит закрепленные на державках матрицу и пуансон, выполненный в виде изогнутой пластины и имеющий риски на расстоянии от края, соответствующем расстоянию от лимба до центра глаза, при этом пластина матрицы имеет круглое отверстие с режущей кромкой, а пластина пуансона на конце имеет полусферический выступ с нанесенной на его плоское основание и центрированной с ним меткой.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1148613 A

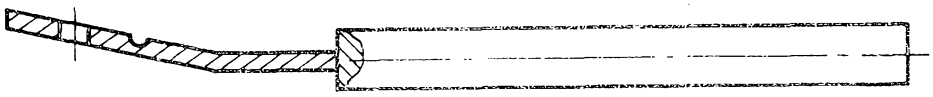
Изобретение относится к медицине и может быть использовано в микрохирургии глаза.

Целью изобретения является повышение точности.

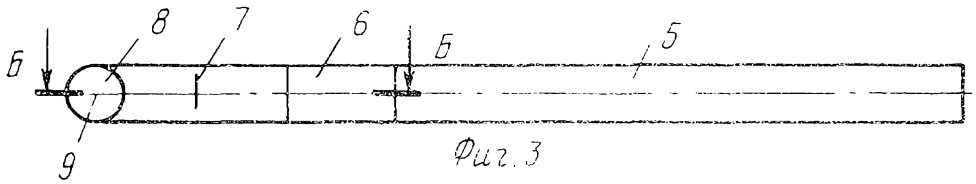
На фиг. 1 и 2 изображена одна из частей устройства для образования отверстий в передней капсуле хрусталиковой сумки глаза; на фиг. 3 и 4 — вторая его часть.

Часть, изображенная на фиг. 1 и 2 содержит закрепленную на державке 1 матрицу 2, выполненную в виде изогнутой пластины, имеющей риску 3, а на конце — отверстие с острыми кромками 4, расположенными между собой на расстоянии, соответствующем расстоянию от лимба до центра глаза.

Вторая часть устройства (фиг. 3 и 4) содержит закрепленный на аналогичной державке 5 пуансон 6, также выполненный в виде изогнутой пластины, имеющей риску 7, а на конце — полусферический выступ 8 с нанесенной на его плоское основание и центрированной меткой 9 с расстоянием между риской и центром сферического выступа, соответствующим расстоянию от лимба до центра глаза.



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Составитель Г. Богачева
Редактор Л. Зайцева Техред И. Верес Корректор И. Эрдейи
Заказ 1773/2 Тираж 722 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4