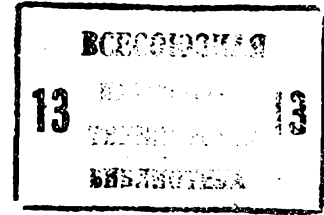




4(5D) A 61 B 17/06

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ



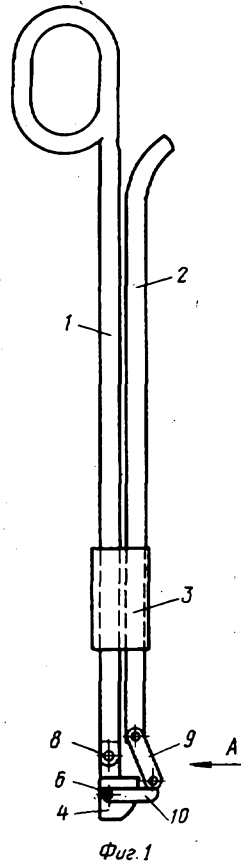
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

- (21) 3351061/28-13
- (22) 27.08.81
- (46) 30.01.85. Бюл. № 4
- (72) Н. И. Линев
- (53) 615.472(088.8)
- (56) 1. Каталог ФРГ «Aescular», 1973, с. 131, ВМ224.

- (54) ИГЛОДЕРЖАТЕЛЬ Н. И. ЛИНЕВА
- (57) Иглодержатель, содержащий две подвижно соединенные одна относительно другой бранши с двумя рабочими губками и фиксатор положения губок, отличающийся

тем, что, с целью прошивания тканей на дне узких и глубоких раневых каналов, одна рабочая губка шарнирно связана с одной из бранш, а другая рабочая губка шарнирно соединена с первой рабочей губкой, причем наружные поверхности губок образуют конус, а фиксатор положения губок выполнен в виде рычага, одним концом связанного с другой браншей, а другим — с П-образной скобой, взаимодействующей с наружной поверхностью губок и соединенной с шарниром, на котором размещены рабочие губки.



Изобретение относится к медицине, а именно к устройствам для удержания иглы и проведения ее через ткани.

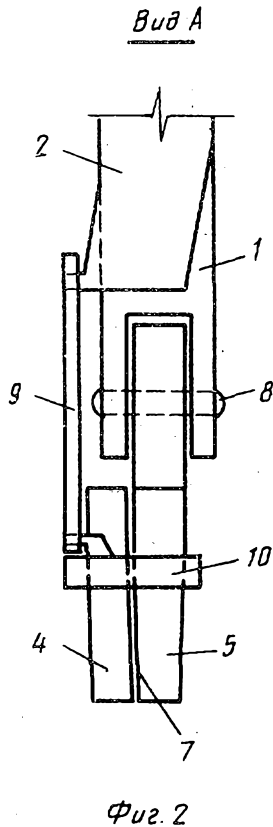
Известен иглодержатель, содержащий две подвижно соединенные относительно одна другой бранши с двумя рабочими губками и фиксатор положения губок [1].

Однако известное устройство не позволяет прошивать ткани на дне узких и глубоких раневых каналов.

Цель изобретения — обеспечение прошивания тканей на дне узких и глубоких раневых каналов.

Поставленная цель достигается тем, что в иглодержателе, содержащем две подвижно соединенные относительно одна другой бранши с рабочими губками и фиксатор положения губок, одна рабочая губка шарнирно связана с одной из бранш, а другая рабочая губка шарнирно соединена с первой рабочей губкой, причем наружные поверхности губок образуют конус, а фиксатор положения губок выполнен в виде рычага, одним концом связанного с другой браншей, а другим — с П-образной скобой, взаимодействующей с наружной поверхностью губок и соединенной с шарниром, на котором размещены рабочие губки.

На фиг. 1 изображено устройство, общий вид; на фиг. 2 — вид по стрелке А на фиг. 1; на фиг. 3—6 — последовательность проведения прошивания ткани.

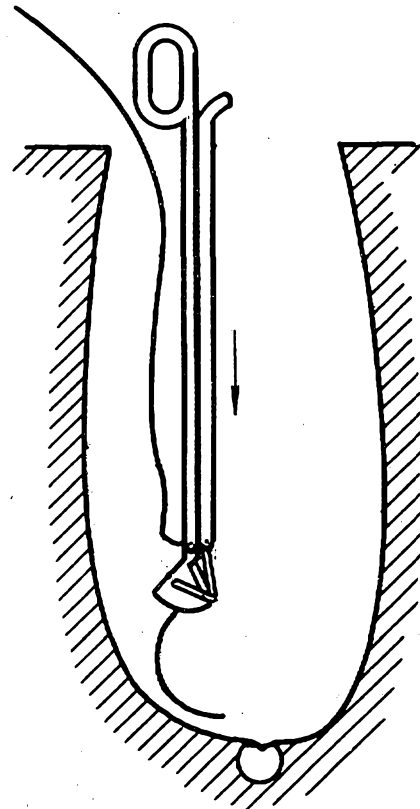


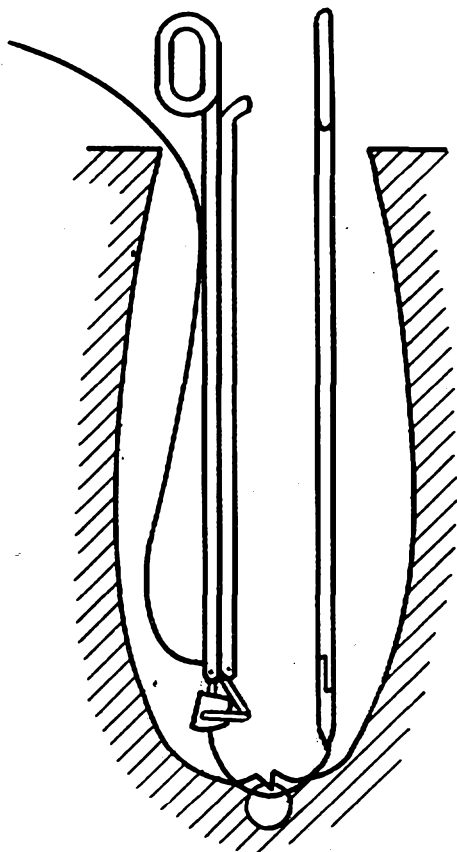
Иглодержатель состоит из бранш 1 и 2, направляющей 3, рабочих губок 4 и 5, связанных между собой шарниром 6, а рабочая губка 5 с канавкой 7 соединена с браншей 1 шарниром 8 рычага 9, шарнирно соединенного одним концом с браншей 2, а другим концом — со скобой 10.

Иглодержателем пользуются следующим образом.

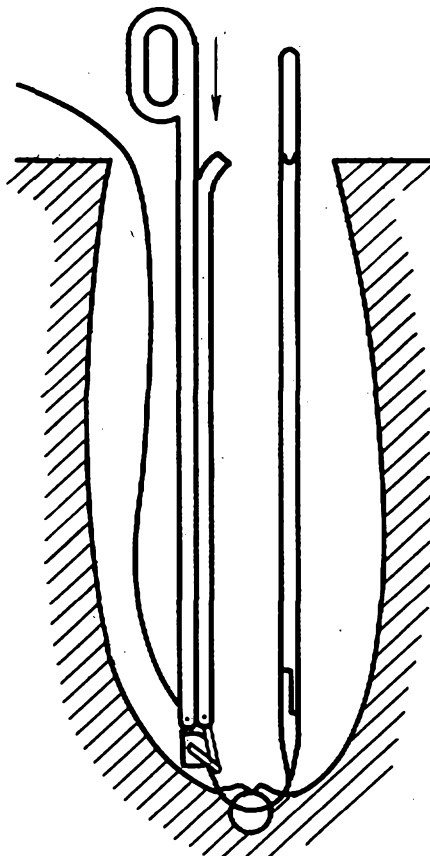
10. Перед установкой иглы бранша 2 смещается вниз относительно бранши 1 по направляющей 3 и через рычаг 9 смещает вниз скобу 10. В образовавшийся между рабочими губками 4 и 5 зазор в канавку 7 устанавливается игла. Бранша 2 смещается вверх вместе со скобой 10 и, сжимая рабочие губки 4 и 5 зажимают иглу. Иглодержатель вводят в рану и дальнейшим перемещением бранши 2 относительно бранши 1 прошивают ткань поворотом рабочих губок 4 и 5 вместе с иглой относительно шарнира 8. Кончик иглы, вышедший из ткани, захватывается другим иглодержателем или зажимом, браншу 2 смещают вниз, губки 4 и 5, разжимаются, и игла освобождается. Иглодержатель вынимается из раны, затем вынимается игла.
- 15
- 20
- 25

Предложенная конструкция иглодержателя позволяет прошивать ткани в глубоких и узких ранах.

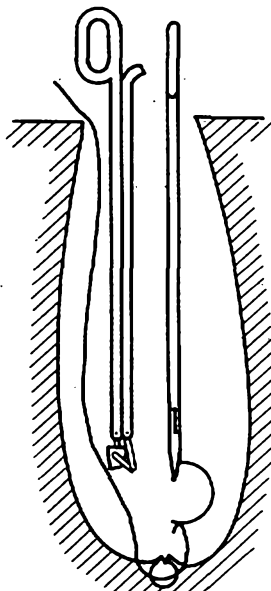




Фиг. 4



Фиг. 5



Фиг. 6

Редактор И. Ковальчук
Заказ 10353/3

Составитель А. Перковский
Техред И. Верес
Тираж 722

Корректор В. Синицкая
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