



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е И З О Б Р Е Т Е Н И Я

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 856448

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 06.11.79 (21) 2839638/28-13

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 23.08.81. Бюллетень № 31

Дата опубликования описания 26.08.81

(51) М. Кл.³

A 61 B 17/08

(53) УДК 615.

.472.2

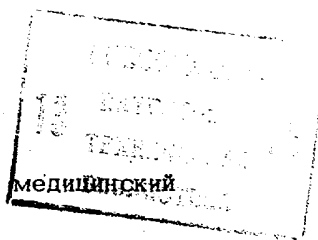
(088.8)

(72) Автор
изобретения

В. М. Крыса

(71) Заявитель

Ивано-Франковский государственный
институт



(54) СКОБКА К ХИРУРГИЧЕСКИМ СШИВАЮЩИМ АППАРАТАМ

1

Изобретение относится к медицинской технике, а именно к хирургическим инструментам, предназначенным для наложения скобочных швов на органы и мягкие ткани.

Известна скобка к хирургическим сшивающим аппаратам, содержащая спинку и ножки [1].

Недостатком известной скобки является низкая герметичность и прочность скобочного шва.

Цель изобретения - обеспечение возможности повышения герметичности и прочности скобочного шва.

Указанная цель достигается тем, что у скобки к хирургическим сшивающим аппаратам, содержащей спинку и ножки, спинка скобки с обеих сторон выполнена V-образной с ножками на концах.

На фиг. 1 изображена скобка к хирургическим сшивающим аппаратам, общий вид; на фиг. 2 - зона герметизации тканей вокруг скобки.

2

Скобка к хирургическим сшивающим аппаратам содержит спинку 1 и ножки 2, причем спинка 1 скобки с обеих сторон выполнена V-образной с ножками 2 на концах.

Скобку к хирургическим сшивающим аппаратам используют следующим образом.

После прошивания тканей скобкой ножки 2 изгибают взаимопараллельно, что обеспечивает герметизацию шва. При соединении скобкой сухожилий или фасций ножки 2 загибают в кольцо под углом, соответствующим углу V-образной части спинки 1.

Скобка к хирургическим сшивающим аппаратам обеспечивает возможность повышения герметичности и прочности скобочного шва, что уменьшает травматизацию сшиваемых тканей.

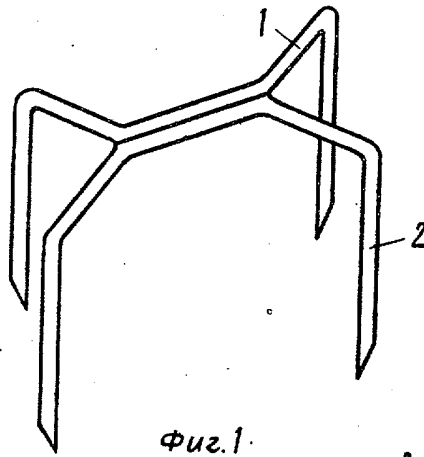
Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Скобка к хирургическим сшивающим аппаратам, содержащая спинку и ножки,

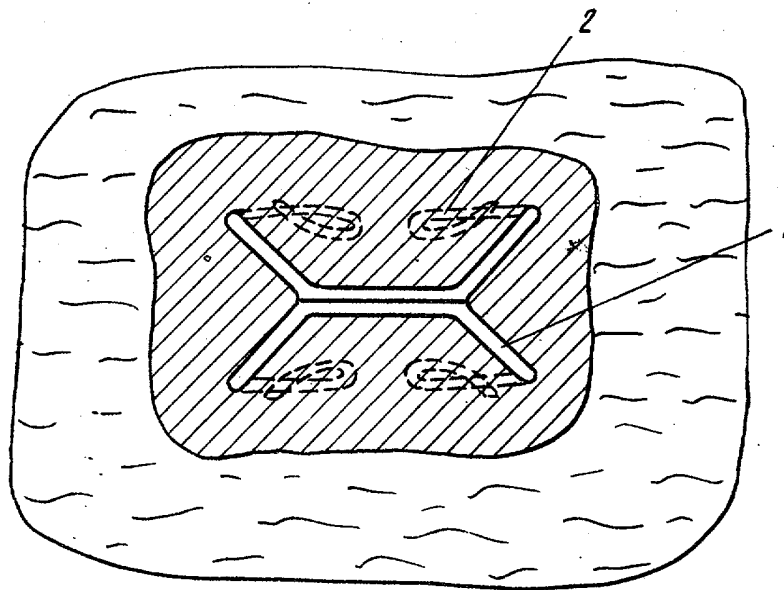
отличающаяся тем, что, с целью повышения герметичности и прочности скобчатого шва, спинка скобки с обеих сторон выполнена V-образной с ножками на концах.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. Акопов Э. М. Формирование металлических стежков сшивающими хирургическими аппаратами. - Хирургические сшивающие аппараты, вып. VII. Труды Всесоюзного научно-исследовательского института хирургической аппаратуры и инструментов, М., 1967, с. 7.



Фиг. 1.



Фиг. 2

Составитель Ю. Алмазов

Редактор Н. Егорова Техред Т. Магочка Корректор Н. Стец

Заказ 7033/3

Тираж 687

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