

Союз Советских  
Социалистических  
Республик



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11)1000025

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 06.07.81 (21) 3311796/28-13

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 28.02.83. Бюллетень № 8

Дата опубликования описания 05.03.83

(51) М. Кл.<sup>3</sup>

A 61 B 17/12

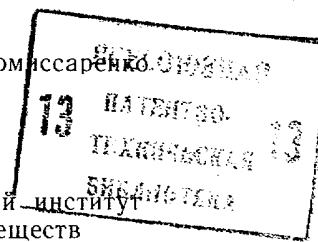
(53) УДК 615.472  
(088.8)

(72) Авторы  
изобретения

Ю. В. Померанцев и И. В. Комиссаренко

(71) Заявитель

Киевский научно-исследовательский институт  
эндокринологии и обмена веществ



### (54) ЗАЖИМ ДЛЯ ПОЛЫХ ТРУБОК И ОРГАНОВ

1

Изобретение относится к медицине и может быть использовано в хирургии.

Известен зажим для пережатия кровеносных сосудов, содержащий две шарнирно соединенные перекрещивающиеся бранши с кремальерой и изогнутыми рабочими губками [1].

Однако использование известного зажима не позволяет уменьшить кровотечения при удалении патологически измененных органов.

Цель изобретения — уменьшение кровотечения при удалении патологически измененных органов.

Указанная цель достигается тем, что зажим снабжен съемными фиксирующими скобами, а каждая рабочая губка снабжена параллельной, шарнирно установленной вспомогательной губкой, причем все губки имеют пазы для установки скоб.

На фиг. 1 изображен зажим для полых трубок и органов, общий вид; на фиг. 2 — то же, вид сбоку.

Зажим состоит из двух шарнирно соединенных перекрещивающихся бранш 1, кремальеры 2, шарнира 3, двух неподвиж-

2

ных губок 4, двух подвижных губок 5, установленных на оси вращения 6 параллельно неподвижным губкам так, что между ними образуется просвет, причем каждая пара губок имеет на рабочей поверхности насечки, а на торцах — пазы 7 для попарной их фиксации П-образными объемными скобами 8.

Зажим используют следующим образом.

10 Перед использованием зажима вставляются П-образные скобы 8 в пазы 7 губок для их фиксации и предупреждения травматизации тканей при подведении устройства к сосудистой ножке оперируемого органа. Затем хирург подводит и накладывает зажим на сосудистую ножку. После пережатия сосудистой ножки и отсечения удаляемого органа без дополнительного выделения сосудов, зажатых парами губок в верхнем и нижнем уровнях, обеспечивается возможность лигирования этих сосудов между 15 неподвижными 4 и подвижными 5 губками. Затем П-образные скобы 8 вынимают из пазов 7, отклоняют подвижные губки 5 и осуществляют окончательное лигирование.

Зажим позволит снизить величину кровопотери, облегчить технику хирургических вмешательств.

*Формула изобретения*

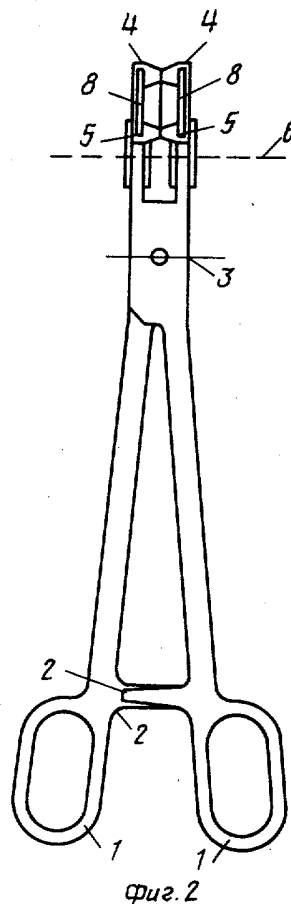
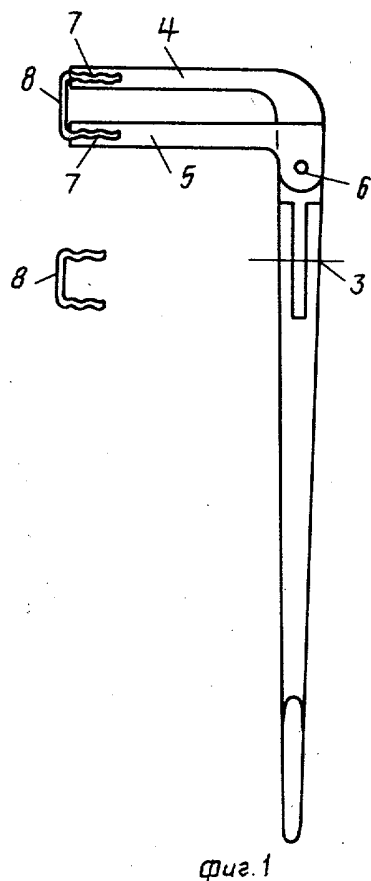
Зажим для полых трубок и органов, содержащий две шарнирно соединенные перекрещивающиеся бранши с кремальерой и изогнутыми рабочими губками, отличаю-

щийся тем, что, с целью уменьшения кровотечения при удалении патологически измененных органов, он снабжен съёмными фиксирующими скобами, а каждая рабочая губка снабжена параллельной, шарнирно установленной вспомогательной губкой, причем все губки имеют пазы для установки скоб.

Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе

1. Каталог А/О «Швабе», № М6, «Медицина», 1901, № 8757 а, с. 529.



Редактор О. Сопко  
Заказ 1206/2

Составитель А. Перковский  
Техред И. Верес  
Тираж 711

Корректор Н. Король  
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