



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1162414 A

4(51) A 61 B 17/11

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) 371926

(21) 3528001/23-13

(22) 10.01.83

(46) 23.06.85. Бюл. № 23

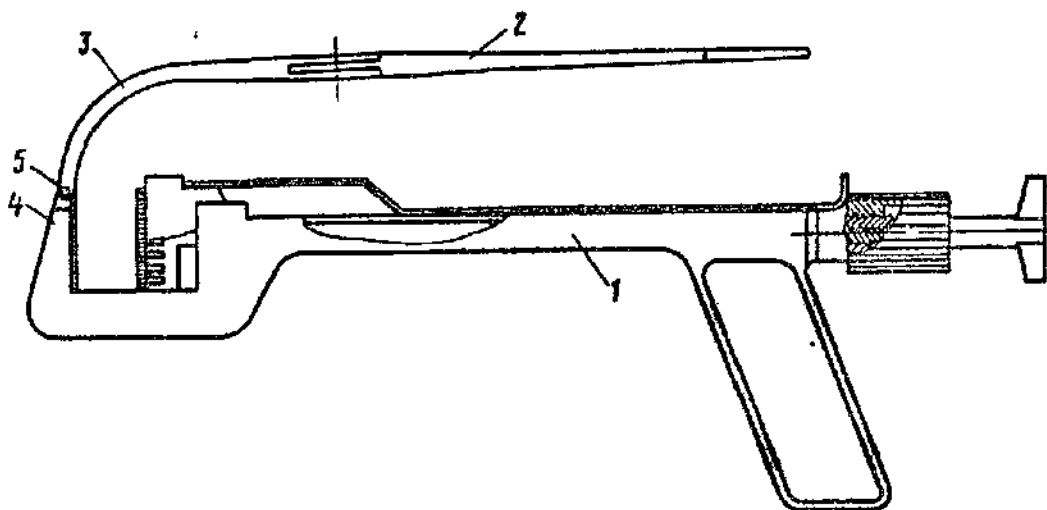
(72) В.И.Алостолов, Б.М.Брусилов-
ский, Г.Г.Горовенко, Ю.А.Когосов
и Б.В.Радионов

(71) Киевский ордена Трудового
Красного Знамени научно-исследо-
вательский институт туберкулеза
и грудной хирургии им. акад.Ф.Г.Янов-
ского

(53) 615.47(088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 371926, кл. А 61 В 17/11, 1971.

(54)(57) АППАРАТ ДЛЯ УШИВАНИЯ ОРГА-
НОВ по авт.св. № 371926, о т л и -
ч а ю щ и й с я тем, что, с целью
снижения травматичности при прове-
дении рабочей части аппарата под
ушиваемый орган, аппарат снабжен
изогнутым проводником, рабочая часть
которого выполнена с возможностью
расширения и соединения с упорной
губкой аппарата, причем размеры кон-
ца проводника соответствуют разме-
рам рабочей части аппарата.



(19) SU (11) 1162414 A

ВНУТР

Изобретение относится к медицине, а именно к устройствам для ушивания культей полых органов, и является усовершенствованием аппарата по основному авт.св. № 371926.

Цель изобретения - снижение травматичности при проведении рабочей части аппарата под ушиваемый орган.

На чертеже изображен аппарат для ушивания органов.

Аппарат для ушивания полых органов содержит непосредственно аппарат 1 и изогнутый проводник 2, рабочая часть 3 которого выполнена с возможностью расширения и соединения с упорной губкой 4 аппарата 1. Размеры конца проводника (рабочая часть 3) соответствуют размерам рабочей части (упорная губка 4) аппарата 1. Проводник 2 выполнен в виде зажима с губками (рабочая часть 3). Конец упорной губки 4 аппарата 1 имеет более тонкий участок с отверстием для взаимодействия со штифтом 5, установленным на рабочей части 3 проводника 2.

Устройство работает следующим образом.

В операционную рану в выбранном месте наложения шва вводят сомкнутые губки проводника 2, осуществляя с их помощью расслоение тканей и формируя проход для упорной губки 4 аппарата 1. Поскольку концы губок проводника 2 имеют скругленную форму, травмы при выполнении этой операции исключаются. После завершения операции губки проводника 2 разводятся, заводят между ними конец упорной губки 4 и, вновь смыкая губки, вводят штифт 5 в отверстие упорной губки 4, фиксируя захват. Затем, извлекая губки проводника 2 в обратном направлении, заводят в образовавшийся проход упорную губку 4, осуществляя таким образом захват органа аппаратом 1, после чего производят прошивание.

Предлагаемое устройство позволяет значительно уменьшить повреждение соседних тканей, кровеносных сосудов и нервных стволов.

Редактор Н.Тупица	Составитель И.Корольков	
	Техред А.Бабинец	Корректор И.Муска
Заказ 3983/2	Тираж 722	Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5		

Филиал ИПИ "Патент", г.Ужгород, ул.Проектная, 4