



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1713562 A1

(51)5 A 61 B 17/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

1

2

(21) 46 2651/14

(22) 27.02.89

(46) 23.02.92 Бюл. № 7

(71) Одесский областной отдел здравоохра-  
нения

(72) Ю. В. Грубник и В. Е. Головченко

(53) 616 381-002-089(088 8)

(56) Neldhardt S.H., Kraft G., Morin A., et al. Le  
traitement "Aventre ouvert" de certaines  
peritonites et infections parietales  
abdominales graves - Lyon chir., 1979, vol  
75, № 4, p. 272-274

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЛАПАРОСТОМИИ

(57) Изобретение относится к медицине и  
может быть использовано в хирургических

стационарах для лечения больных с гной-  
ным перитонитом. Устройство для лапа-  
ростомии позволяет предупредить  
эвентерацию и создать оптимальные усло-  
вия для работы кишечника путем обеспе-  
чения возможности сведения и разведения,  
противоположных сторон раны, разъедине-  
ния спаек и ликвидации абсцессов за счет  
выполнения узла защиты раны в виде ман-  
жеты с перчаточным манипулятором, в кото-  
рую установлены фиксаторы размера раны.  
Каждый из фиксаторов выполнен в виде  
двух вертикальных стержней с пятками и  
горизонтальной трубки с телескопическим  
наращиванием 4 ил

Изобретение относится к области меди-  
цины и может быть использовано в хирурги-  
ческих стационарах для лечения больных  
гнойным перитонитом.

Целью изобретения является предуп-  
реждение эвентрации и создание оптималь-  
ных условий для работы кишечника путем  
обеспечения возможности сведения и раз-  
ведения противоположных сторон раны,  
разъединения спаек и ликвидации абсцес-  
сов.

На фиг.1 дано устройство в открытом  
состоянии, общий вид; на фиг.2 - разрез А-А  
на фиг.1; на фиг.3 - устройство в закрытом  
состоянии, общий вид; на фиг.4 - разрез Б-Б  
на фиг.3.

Устройство для лапаростомии содержит  
узел защиты раны со средством крепления.  
Узел защиты раны выполнен в виде про-  
зрачной эластичной манжеты 1 с перчаточ-

ным манипулятором 2. В манжету установ-  
лены фиксаторы 3 размера раны.

Каждый фиксатор размера раны содер-  
жит два вертикальных стержня 4 с пяткой 5  
и горизонтальную трубку 6 с телескопиче-  
ским наращиванием

Каждая пара вертикальных стержней  
соединена с горизонтальной трубкой сфери-  
ческими головками 7, в которую установле-  
ны стопорные винты 8. При этом плоскости,  
в которых установлены вертикальные стер-  
жни и горизонтальная трубка, перпендику-  
лярны.

Устройство для лапаростомии работает  
следующим образом.

Узел защиты раны устанавливают так,  
чтобы манжета 1 была под толщей брюшной  
полости 9.

Через манжету и толщину брюшной по-  
лости проводят вертикальные стержни 4 до  
упора пяток 5 в манжету, соединяют попар-

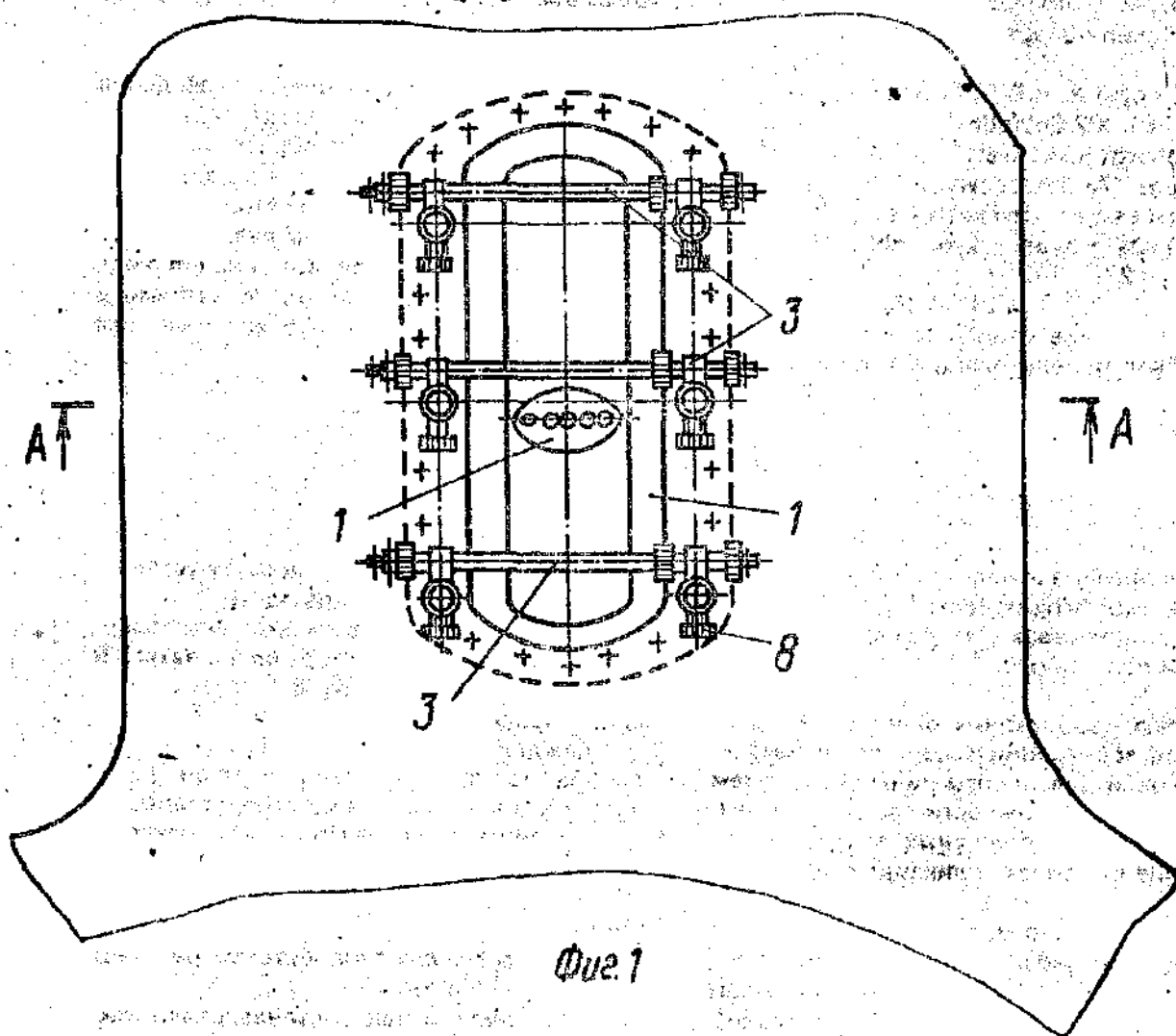
(19) SU (11) 1713562 A1

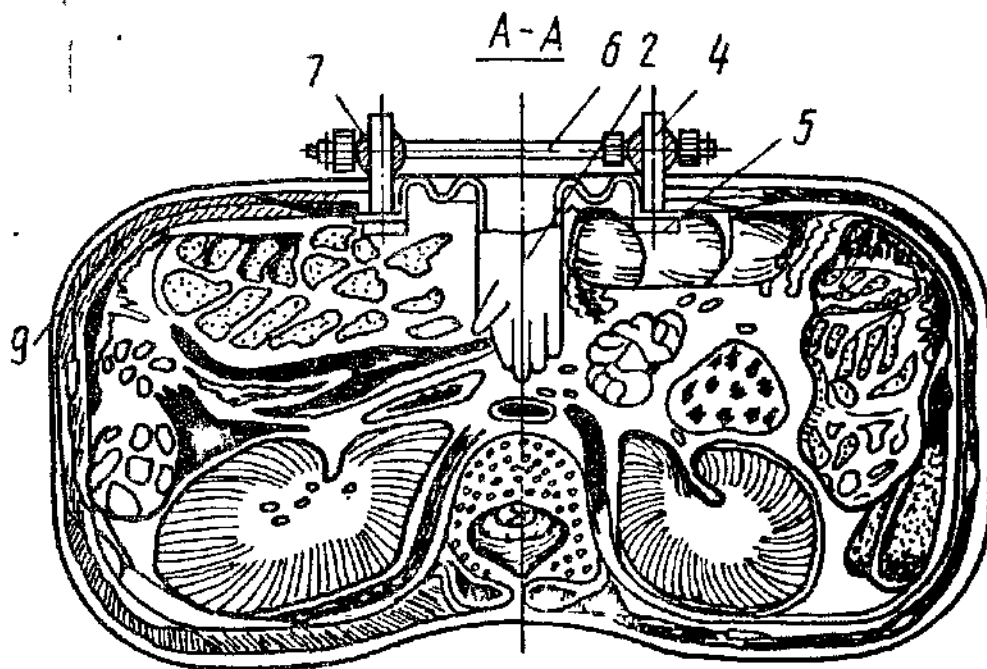
но с горизонтальной трубкой 6 сферическими головками 7 и фиксируют их взаимное положение стопорными винтами 8. Для проведения манипуляцией хирург вводит руку в перчатку 2. После проведения манипуляций сводят края раны. Для этого освобождают стопорные винты 8, перемещают сферические головки 7 с вертикальными стержнями 4 и фиксируют новое положение стопорными винтами.

#### Формула изобретения

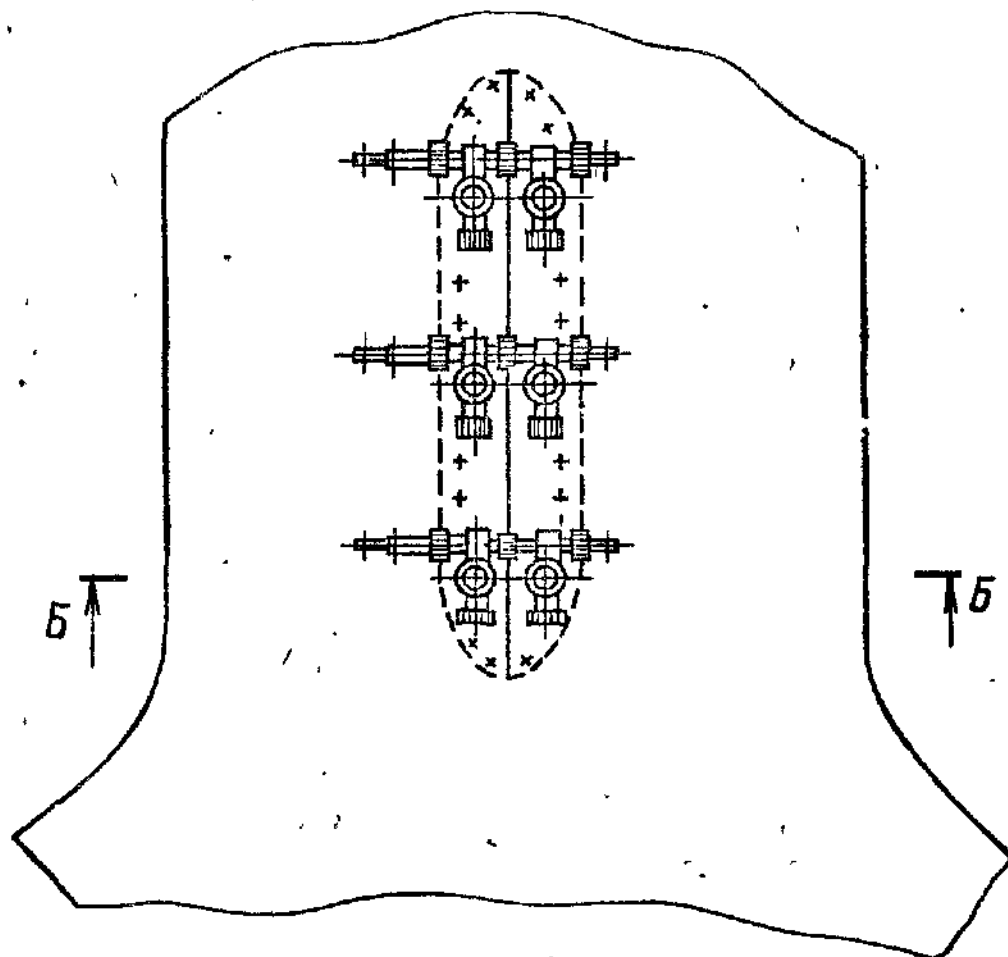
Устройство для лапаростомии, содержащее узел защиты раны со средством крепления, отличающееся тем, что, с

целью предупреждения эвентерации и создания оптимальных условий для работы кишечника путем обеспечения возможности сведения и разведения противоположных сторон раны, разъединения спаек и ликвидации абсцессов, узел защиты раны выполнен в виде манжеты с перчаточным манипулятором, в которой установлены фиксаторы размера раны, каждый из которых выполнен в виде двух вертикальных стержней с пяткой и горизонтальной трубки с телескопическим наращиванием, причем плоскости, в которых расположены вертикальные стержни и горизонтальные трубки, перпендикулярны.

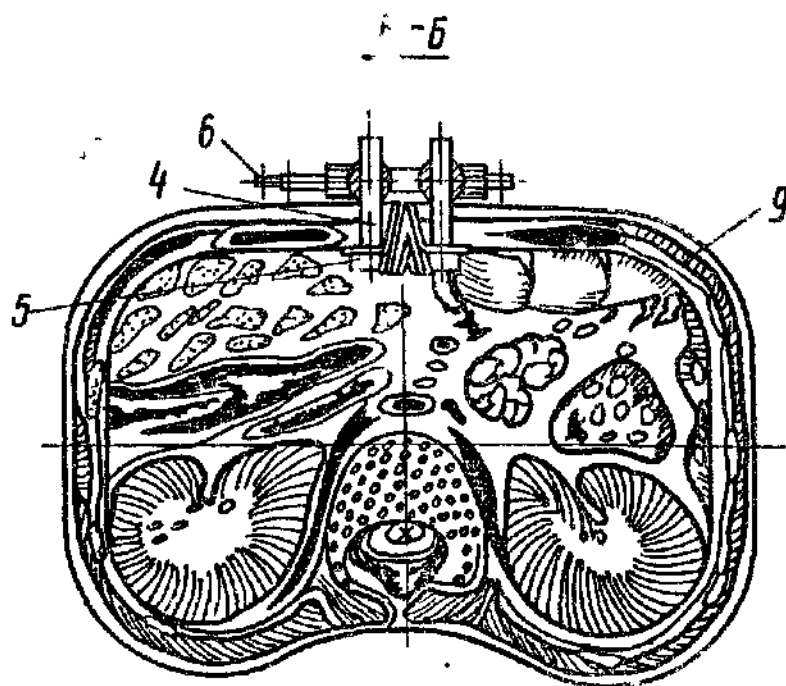




Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Редактор Л. Гратилло

Составитель Н. Иссопова  
Техред М. Моргентал

Корректор Т. Малец

Заказ 643

Тираж

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101