СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1321409 A1

(51) 4 A 61 B 17/28

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ВСЕСОЮЗНАЯ 13 БИБЛИОТЕКА

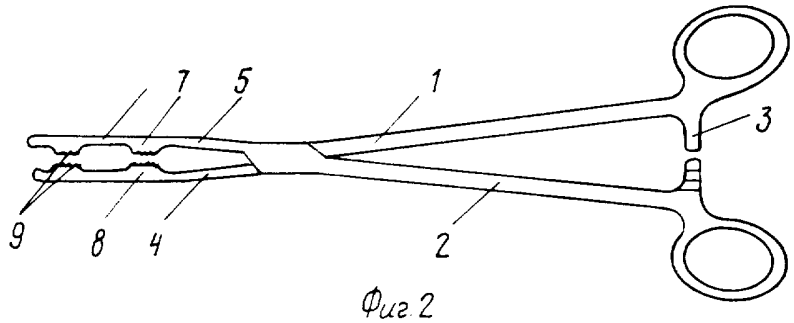
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3783373/28-14
(22) 25.08.84
(46) 07.07.87. Бюл. № 25
(71) Научно-производственное объединение «Мединструмент»
(72) З. М. Кочнева и А. И. Фадеев
(53) 615.472.4(088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 483977, кл. А 61 В 17/30, 1972.

(54) ЗАЖИМ

(57) Для предупреждения разрыва серозно-мышечного слоя ампулы прямой кишки при демукозации зажим содержит шарнирно соединенные бранши 1, 2 с кремальерой 3 и рабочими губками (РГ) 4, 5, параллельными оси шарнира. Каждая РГ 4, 5 выполнена в виде разрезного кольца, на рабочей поверхности которого выполнено не менее трех выступов 7, 8 с нарезкой 9. Выступы 7 одной РГ 5 расположены напротив выступов 8 РГ 4. 2 ил.



Фиг 2

(19) SU (11) 1321409 A1

Изобретение относится к медицинскому инструменту, предназначенному для выполнения проктологических операций для удерживания полого органа при наложении анастомоза, в частности при операциях на толстом кишечнике и прямой кишке.

Цель изобретения — предупреждение разрыва серозно-мышечного слоя ампулы прямой кишки при демукозации.

На фиг. 1 изображен зажим, вид спереди; на фиг. 2 — то же, вид сверху.

Зажим содержит шарнирно соединенные бранши 1 и 2 с кремальерой 3 и рабочими губками 4 и 5, параллельными оси 6 шарнира. Каждая рабочая губка 4 и 5 выполнена в виде разрезного кольца, на рабочей поверхности которого выполнено не менее трех выступов 7 и 8 с нарезкой 9. Выступы 7 одной губки 5 расположены напротив выступов 8 губки 4.

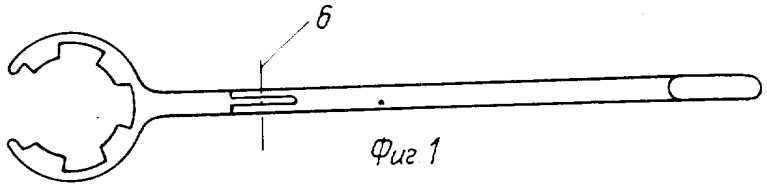
Работа зажима осуществляется следующим образом.

Браншами 1 и 2 разводят рабочие губки 4 и 5. Заводят отсеченный конец трубчатого органа, например ампулу прямой кишки в рабочую часть губки 4, равномерно распределяют на выступах 8 край ампулы прямой кишки, закрывают зажим, при этом выступы 7 фиксируют край ампулы на выступах 8 после защелкивания кремальеры 3. Нарезка 9 предупреждает соскальзывание края.

Использование зажима сохраняет просвет кишки, равномерно распределяет нагрузку по всему краю кишки, что позволяет наложить серозно-мышечные швы при фиксации толстой кишки со стенками ампулы прямой кишки, а также избежать разрывов ампулы прямой кишки.

Формула изобретения

Зажим, содержащий шарнирно соединенные бранши с кремальерой и рабочими губками, параллельными оси шарнира, *отличающийся* тем, что, с целью предупреждения разрыва серозно-мышечного слоя ампулы прямой кишки при демукозации, каждая рабочая губка выполнена в виде разрезного кольца, на рабочей поверхности которого выполнено не менее трех выступов с нарезкой, причем выступы одной губки расположены напротив выступов другой.



Фиг 1

Составитель Н. Соловьева
Редактор В. Данко | Техред И. Верес | Корректор А. Тяско
Заказ 2694/2 | Тираж 595 | Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5
Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4