



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **78477**

(13) **U**

(51) МПК

A61B 17/03 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2012 08838**

(22) Дата подання заявки: **17.07.2012**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.03.2013**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.03.2013, Бюл.№ 6**

(72) Винахідник(и):

**Шумко Богдан Іванович (UA),
Фундюр Володимир Дмитрович (UA)**

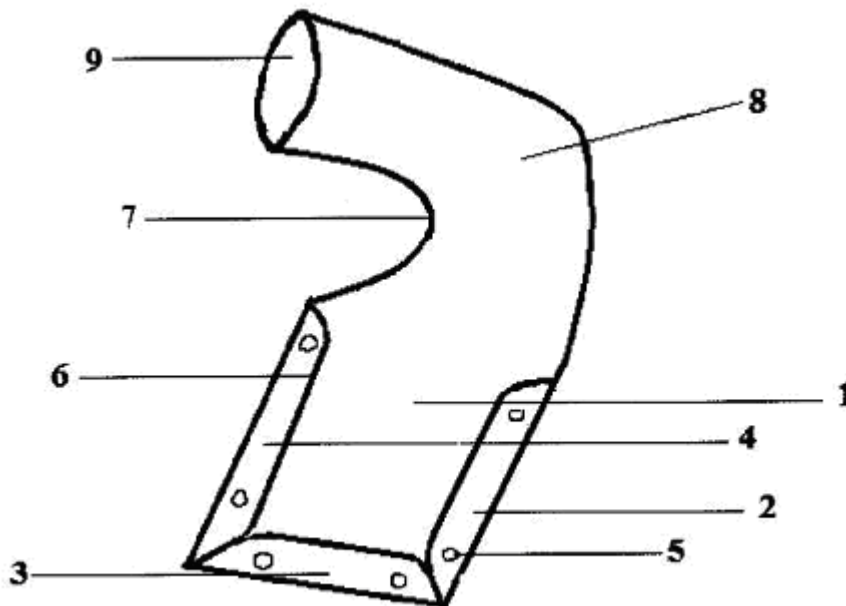
(73) Власник(и):

**БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МОЗ УКРАЇНИ,
пл. Театральна, 2, м. Чернівці, 58002 (UA)**

(54) ГАЧОК-ТАМПОН

(57) Реферат:

Гачок-тампон виконаний у вигляді металевої пластини, до нижньої частини якої фіксуються три додаткові пластини, кінцеві частини яких мають вигляд дуг і містять з кожного краю по 2 отвори, через які серветка Микуліча фіксується лігатурою до пластини.



UA 78477 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до хірургії.

При операціях на органах черевної порожнини здійснюється відведення і утримання внутрішніх органів у потрібному положенні.

Найближчим до пристрою, що заявляється, є звичайний металічний гачок, на який накладається широка марлева серветка Микуліча для попередження ушкодження органа гачком [Кернесюк Н.Л. Оперативная хирургия и топографическая анатомия. Ч. 1. Общая оперативная хирургия и топографическая анатомия: Учебник. - Екатеринбург: Изд. УГМА, 2003.-312 с.].

Недоліки прототипу:

а) при відведенні органу часто зміщується марлева серветка;

б) зміщення марлевої серветки може призвести до пошкодження паренхіматозних органів.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалити пристрій, який зможе попередити пошкодження паренхіматозних органів, які відводяться під час операції.

Поставлена задача вирішується тим, що заявлений пристрій являє собою металеву пластину, до нижньої частини якої зафіксовані три додаткові пластини, кінцеві частини яких мають вигляд дуг і містять з кожного краю по 2 отвори, через які серветка Микуліча фіксується лігатурою до пластини.

Спільними ознаками корисної моделі та прототипу є те, що вони обидва являють собою металевий гачок, який використовуються для відведення і утримання внутрішніх органів у потрібному положенні.

Корисна модель відрізняється від прототипу тим, що металевий гачок має додаткові пластини, які містять з кожного краю по 2 отвори для фіксації серветки Микуліча лігатурою до пластини (у прототипі металевий гачок без особливостей).

На кресленні наведено заявлений хірургічний інструмент, де: 1 - основна металева пластина, 2, 3, 4 - додаткові пластини з отворами, 5 - отвори додаткових пластин, 6 - кінцева частина додаткових пластин, 7 - кут (30°) між основною пластиною і пластиною, що звужується, 8 - пластина, що звужується, 9 - кільце.

Опис пристрою в статичному стані.

Запропонований пристрій являє собою металічну пластину 1 товщиною - 1 мм, шириною - 5 см, довжиною - 10 см. До нижньої частини основної пластини 1 зафіксовані додаткові пластини 2, 3, 4 довжиною - 9 см, шириною - 3 см. Додаткові пластини з кожного краю містять по два отвори 5. Кінцеві частини цих пластин мають вигляд дуг 6. Від основної металічної пластини 1 під кутом 7, що становить 30°, відходить пластина 8, що звужується, довжиною - 9 см, шириною - 3 см, і закінчується кільцем 9.

Опис пристрою у динамічному стані.

Операційна сестра заводить між зовнішньою поверхнею пластини та додатковими пластинами широку серветку Микуліча. Її краї підвертають під додаткові пластини і фіксують до пластин, прошиваючи крізь отвори в додаткових пластинах. Таким чином, з внутрішнього боку гачок стає вкритим марлевою серветкою, що виступає за ребра основної пластини.

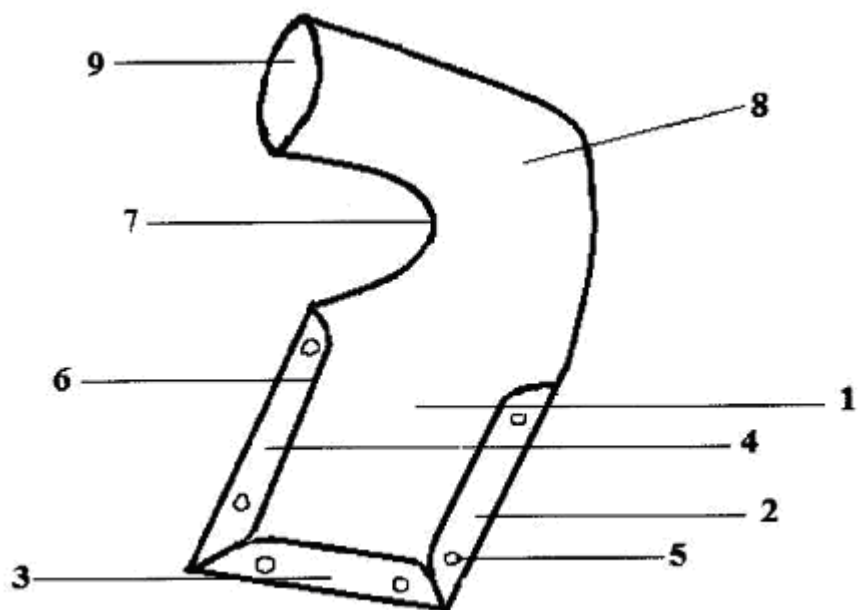
Приклад використаного пристрою.

Гачок-тампон з успіхом був використаний у 12 хворих під час операції на органах черевної порожнини. Ускладнень не було.

Технічний результат виражається у використанні гачка-тампона під час оперативних втручань на органах черевної порожнини, що дозволяє попередити пошкодження паренхіматозних органів, які відводяться під час операції.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Гачок-тампон, що виконаний у вигляді металевої пластини, який **відрізняється** тим, що до нижньої частини металевої пластини фіксуються три додаткові пластини, кінцеві частини яких мають вигляд дуг і містять з кожного краю по 2 отвори, через які серветка Микуліча фіксується лігатурою до пластини.



Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601