



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **49788** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A61B 17/322

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОБСТЕЖЕННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ЗАДНЬОПРОХІДНОГО КАНАЛУ ТА АМПУЛЯРНОЇ ЧАСТИНИ ПРЯМОЇ КИШКИ

1

2

(21) u200912065

(22) 24.11.2009

(24) 11.05.2010

(46) 11.05.2010, Бюл.№ 9, 2010 р.

(72) ГУСАК ОЛЕГ МИХАЙЛОВИЧ, КОПТЮХ ВА-
ЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ, ГОСПОДАРСЬКИЙ АНДРІЙ
ЯРОСЛАВОВИЧ

(73) КОПТЮХ ВАЛЕРІЙ ВАСИЛЬОВИЧ

(57) Ректальне дзеркало з отвором, що складається з правої та лівої ручок, шарніра, листової пружини, механізму фіксації, увігнутої правої та лівої стулок, яке **відрізняється** тим, що на лівій стулці виконані отвір та рухома пластина.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до медичної техніки та може використовуватись в проктології.

Відоме ректальне зеркало, що містить праву та ліву ручки, шарнір, листову пружини, механізму фіксації, увігнутої правої та лівої стулок [1].

Недоліком адаптивного зонда є те, що він недостатньо технологічний.

В основу корисної моделі поставлене завдання вдосконалити відоме ректальне зеркало в якому шляхом введення додаткового конструктивного елемента досягають підвищення технологічності.

Поставлене завдання вирішує пристрій, що містить праву та ліву ручки, шарнір, листову пружину, механізм фіксації, увігнутої правої та лівої стулок, на лівій стулці овальний отвір.

Запропонований пристрій (фіг. 1) зображений в загальному вигляді та складається з правої 1 та лівої 2 ручок, шарніра 3, листової пружини 4, механізму фіксації 5, увігнутої правої 6 та лівої стулок 7, (фіг.2) на лівій стулці отвір 8 та рухомої пластини 9.

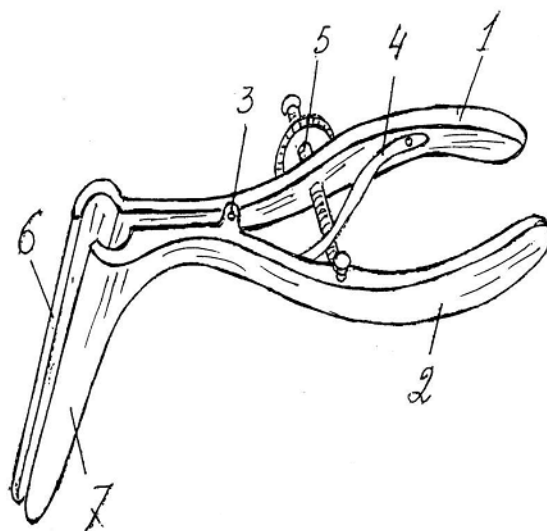
Пристрій працює таким чином: для дослідження встановлюють освітлювальний прилад, хворий займає колінно-літтьове положення, стулки ректального зеркала з отвором та пластиною на лівій стулці змазують вазеліновим маслом і в зімкнутому положенні вводять в анальний отвір. Після введення пристрою стулки розкривають до необхідної величини та фіксують механізмом положення стулок, висуюють пластинку і проводять обстеження слизової оболонки задньо-прохідного каналу та ампулярної частини прямої кишки.

Пропонований пристрій забезпечує суттєві переваги над відомим, адже за рахунок отвору та пластини на лівій стулці досягають підвищення технологічності, що збільшує поле обстеження слизової оболонки.

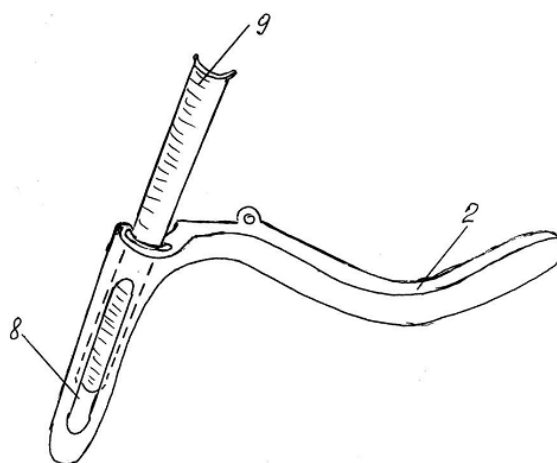
Література:

1.Ковальчук О.Л. Сабадишин Р.О. Маркович О.В. Медсестринство в хірургії. Тернопіль." Укрмедкнига " 2002 р. ст. 426-427.

(13) **U**
(11) **49788**
(19) **UA**



Фиг. 1



Фиг. 2