



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 163267

(13) U

(51) МПК

A61B 17/24 (2006.01)

A61B 1/233 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ
"УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2025 05023**

(22) Дата подання заявки: **15.10.2025**

(24) Дата, з якої є чинними
права інтелектуальної
власності: **11.06.2026**

(46) Публікація відомостей
про державну
реєстрацію: **10.06.2026, Бюл.№ 23**

(72) Винахідник(и):

Гинькут Віктор Миколайович (UA)

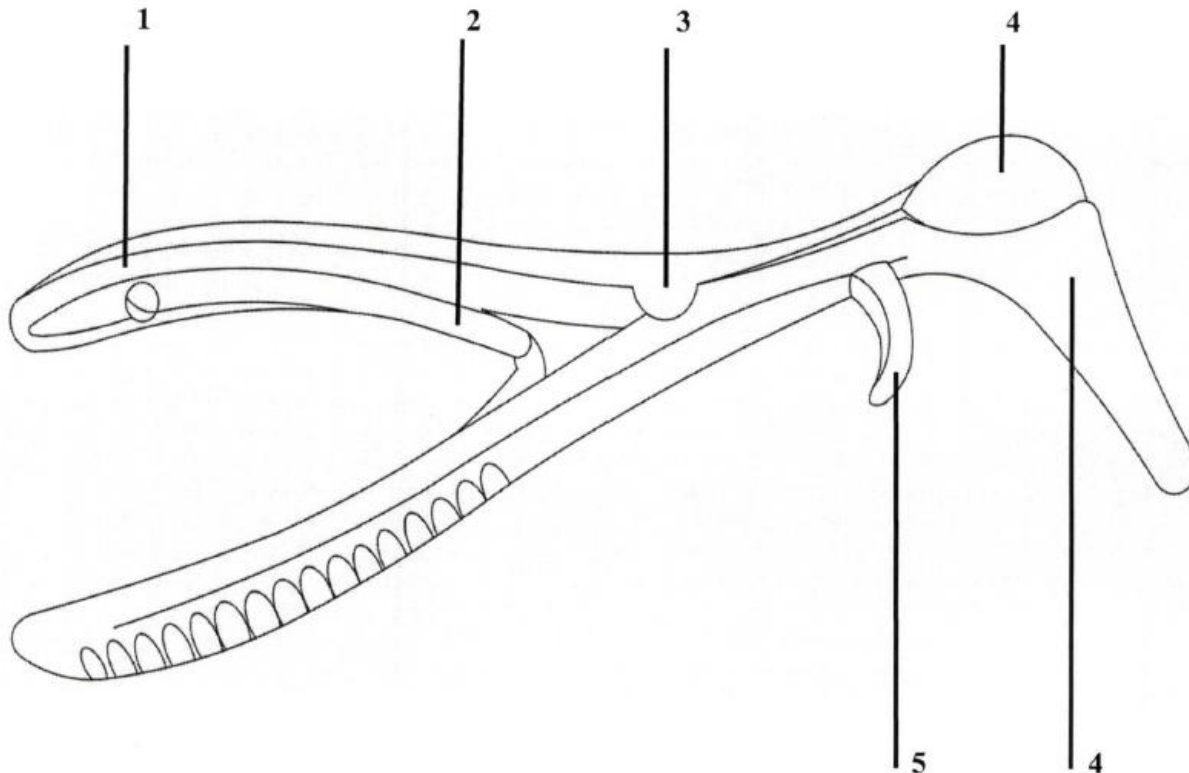
(73) Володілець (володільці):

Гинькут Віктор Миколайович,
вул. Дзержинського, 14, кв. 10, м. Макіївка,
Донецька обл., 86157 (UA)

(54) НОСОВЕ ДЗЕРКАЛО ДЛЯ СЕПТОПЛАСТИКИ

(57) Реферат:

Носове дзеркало для септопластики містить дві з'єднані між собою пружиною і замком рукоятки, які закінчуються суцільними браншами, вигнутими у фронтальній площині під тупим кутом наперед. На правій рукоятці між замком і браншею розташований упор гачкоподібної форми, спрямований перпендикулярно в сторону.



Фіг. 1

UA 163267 U

UA 163267 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до оториноларингології, і може бути використана при виконанні внутрішньоносових операцій.

Відоме носове дзеркало для септопластики, яке є найбільш близьким аналогом корисної моделі [1]. Воно являє собою дві з'єднані між собою пружиною і замком рукоятки, які закінчуються суцільними браншами, вигнутими у фронтальній площині під тупим кутом наперед.

Але це носове дзеркало має наступні недоліки:

- нестійкість інструмента в лівій руці при виконанні риноскопії протягом тривалого часу;
- мимовільне зісковзування вказівного пальця лівої руки вгору;
- швидка стомлюваність руки.

В основу корисної моделі поставлена задача - створення носового дзеркала для септопластики, яке забезпечує зручність фіксації інструменту в руці, запобігає зісковзуванню вказівного пальця і стомлюваності руки при проведенні тривалих хірургічних втручань.

Поставлена задача вирішується тим, що у носового дзеркала для септопластики, що містить дві з'єднані між собою пружиною і замком рукоятки, які закінчуються суцільними браншами, вигнутими у фронтальній площині під тупим кутом наперед, згідно з корисною моделлю, на правій рукоятці між замком і браншею розташований упор гачкоподібної форми, спрямований перпендикулярно в сторону.

Корисна модель пояснюється кресленнями, де на:

- фіг. 1 зображено зовнішній вигляд дзеркала з цифровими позначеннями елементів;
- фіг. 2 - вигляд знизу;
- фіг. 3 - вигляд з правого боку.

Носове дзеркало складається з двох рукояток 1, пружини 2, замку 3, браншей 4 та упору 5.

Носове дзеркало використовується наступним чином.

Під час виконання септопластики беруть носове дзеркало в ліву руку і кладуть на розкриту долоню браншами 4 назовні. Ліву рукоятку 1 фіксують тенором великого пальця, а праву рукоятку 1 середнім, безіменним пальцем і мізинцем. Великим пальцем фіксують носове дзеркало зверху в області замку 3, притискаючи його до середньої фаланги вказівного пальця. Зігнутою дистальною фалангою вказівного пальця впираються в упор 5 знизу. Обережно вводять закриті бранші 4 в ліву або праву порожнину носа. Легко стискають обидві рукоятки 1 носового дзеркала і поступово розводять бранші 4 до потрібного ступеня, щоб добре розглянути всі ділянки носової перегородки і порожнини носа. Наявна пружина 2 робить можливим плавне розведення браншів.

У праву руку беруть основний хірургічний інструмент (скальпель, ніж Беланжера, распатор або долото).

Перевагами носового дзеркала є простота конструкції, зручна і надійна фіксація інструмента у руці, що запобігає зісковзуванню вказівного пальця хірурга і стомлюваності руки при проведенні тривалих оперативних втручань.

Це носове дзеркало можна успішно використовувати не тільки при септопластиці, але й при інших внутрішньоносових операціях (поліпотомії носа, вазотомії, конхопексії та ін.).

Джерело інформації:

1. Cottle OK 85 Septumspekulum, leicht spitz zulaufend // Aesculap HNO. - Tuttlingen: Aesculapwerke AG, 1988. - S. 102.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Носове дзеркало для септопластики, що містить дві з'єднані між собою пружиною і замком рукоятки, які закінчуються суцільними браншами, вигнутими у фронтальній площині під тупим кутом наперед, яке **відрізняється** тим, що на правій рукоятці між замком і браншею розташований упор гачкоподібної форми, спрямований перпендикулярно в сторону.

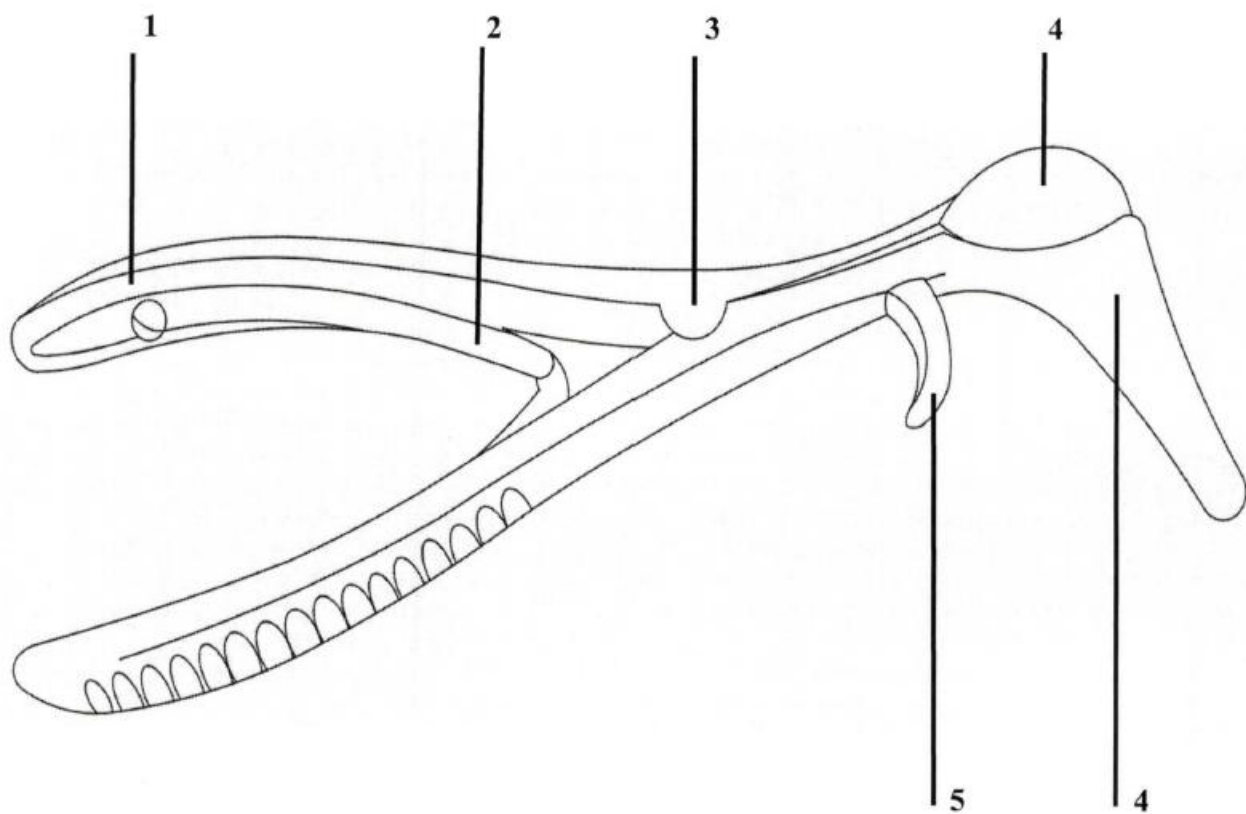


Fig. 1

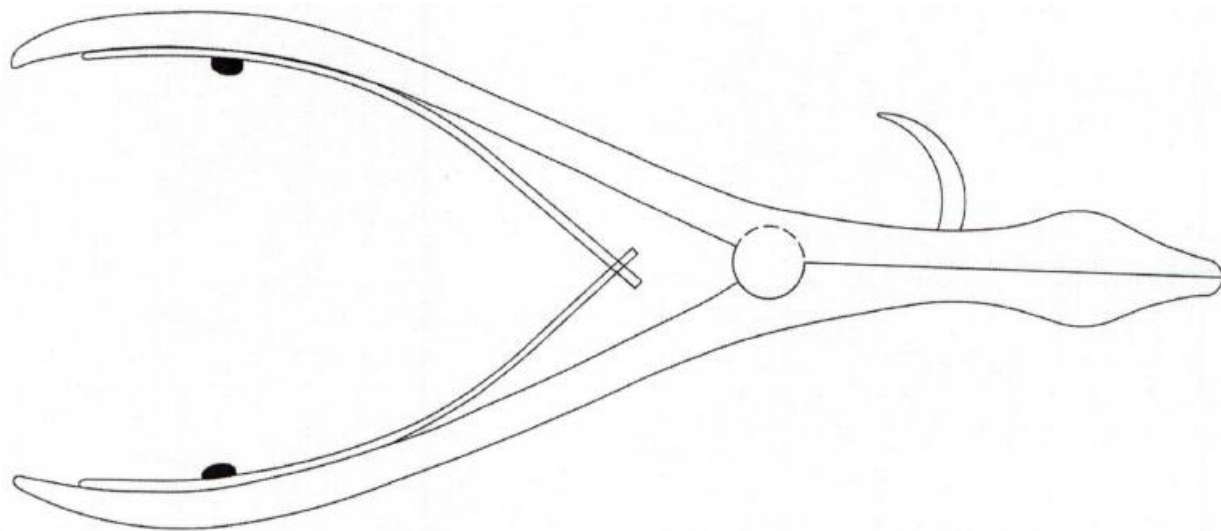


Fig. 2

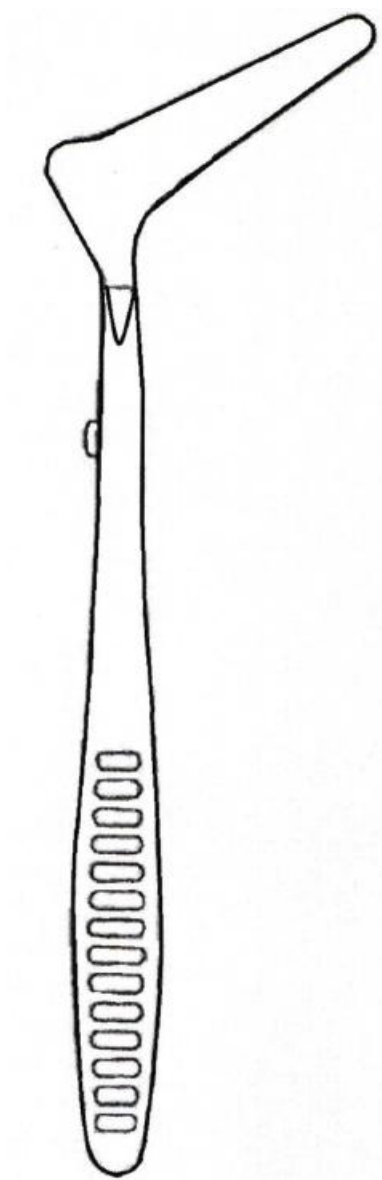


Fig. 3