



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **14486** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A61B 17/322

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ДЕРМАТОМНИЙ ПРИСТРІЙ

1

2

(21) u200511233

(22) 28.11.2005

(24) 15.05.2006

(46) 15.05.2006, Бюл. № 5, 2006 р.

(72) Коптюх Валерій Васильович, Павлишин Андрій Володимирович, Перепелиця Михайло Петрович, Гулянич Віктор Іванович, Зот Михайло Васильович, Панасюк Анатолій Миколайович, Михайлов Павло Юрієвич

(73) Коптюх Валерій Васильович, Павлишин Андрій Володимирович, Перепелиця Михайло Петрович, Гулянич Віктор Іванович, Зот Михайло Васильович, Панасюк Анатолій Миколайович, Михайлов Павло Юрієвич

(57) Дерматомний пристрій, що містить ручку, леза, гвинти, гайки, прокладки, який **відрізняється** тим, що леза виступають за обмежувальні елементи.

Корисна модель відноситься до медичної техніки, а саме до хірургічних інструментів, та може використовуватись в пластичній хірургії, травматології, хірургії.

Відомий пристрій містить ручку, гострі елементи, гвинти, гайки, прокладки, обмежувальні елементи [1].

Недоліком пристрою є те, що він недостатньо технологічний, призначений для розсічення рельєфних трансплантатів.

В основу корисної моделі поставлене завдання вдосконалити відомий пристрій шляхом введення конструктивних змін, завдяки чому досягається підвищення технологічності.

Поставлене завдання вирішують тим, що пристрій має леза, ручку, обмежувальні елементи, гвинти, прокладки, гайки, але леза виходять за

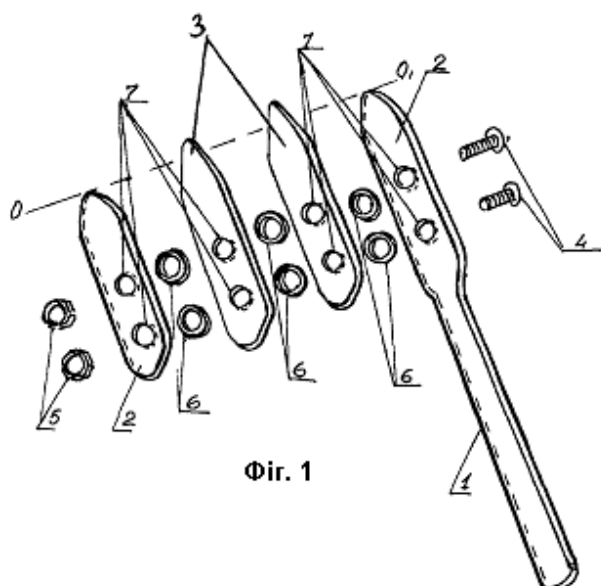
обмежувальні елементи.

Запропонований пристрій (Фіг.1) складається з ручки 1, обмежувальних елементів 2, леза 3, гвинтів 4, гайок 5, прокладок 6, леза виходять за лінію О-О₁ обмежувальних елементів.

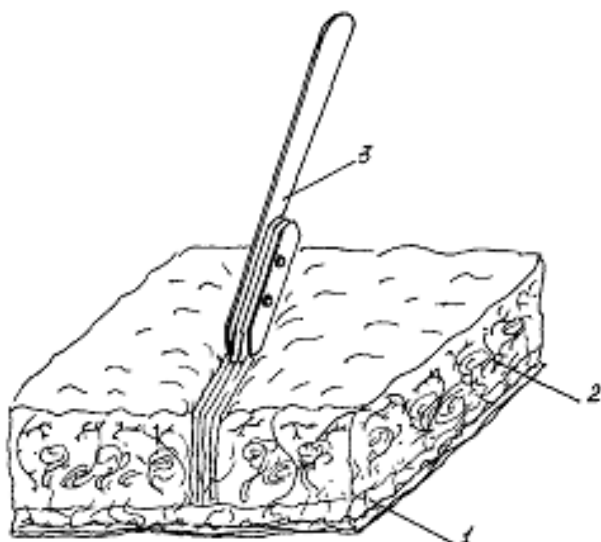
Пристрій застосовується таким чином. Рівномірні товсті або повно шарові гладкі трансплантати розгортають на предметному столику (Фіг.2), епідерміс 1, дермою догори 2, дерматомний пристрій 3 прикладають лезами до дерми і притискаючи пристрій до стикання з дермою обмежувальними елементами та проводять пристрій від початку до кінця трансплантата. При цьому проходить розрізання дерми трансплантата що приводить до збільшення контактної поверхні.

Отриманий трансплантат має збільшену поверхню змикання з ранною на 40% і більше.

(19) **UA** (11) **14486** (13) **U**



Фиг. 1



Фиг. 2