



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **19665** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
**A61B 17/322**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ДЕРМАТОМНИЙ ПРИСТРІЙ

1

2

(21) u200608251

(22) 24.07.2006

(24) 15.12.2006

(46) 15.12.2006, Бюл. № 12, 2006 р.

(72) Коптюх Валерій Васильович, Перепелиця Михайло Петрович, Мігенько Людмила Михайлівна

(73) ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД  
"МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ"

(57) Дерматомний пристрій, що містить ручку, леза, гвинти, гайки, прокладки, леза розташовані з можливістю виступання за обмежувальні елементи, який **відрізняється** тим, що на кінцях обмежувальних елементів розташовані горизонтальні пластини.

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

Відомий дерматомний пристрій містить ручку, обмежувальні елементи, леза, гвинти, гайки, прокладки, леза виходять на обмежувальні елементи [1].

Недоліком дерматомного пристрою є те, що він недостатньо технологічний призначений для розсічення лоскутів рівномірної товщини.

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 ручку, обмежувальні елементи, леза, гвинти, гайки, прокладки, леза виходять за обмежувальні елементи, на кінцях обмежувальних елементів горизонтальні планки.

Запропонований пристрій (Фіг.1) складається з

ручки 1, обмежувальних елементів 2, леза 3, гвинтів 4, гайок 5, прокладок 6, леза виходять за лінію 0-0, обмежувальних елементів, на кінцях обмежувальних елементів горизонтальні пластинки 8.

Пристрій застосовується таким чином.

Рельєфні трансплатати розгортають на предметному столику (Фіг.2), епідермісі, дермою догори 2, дермальний валик 3, дерматомний пристрій 4 прикладають лезами до дерматомних валиків перпендикулярно до їх ходу і притискаючи пристрій до стикування з дерматомними валиками горизонтальних пластинок обмежувальних елементів приводять розтин дерми 5.

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

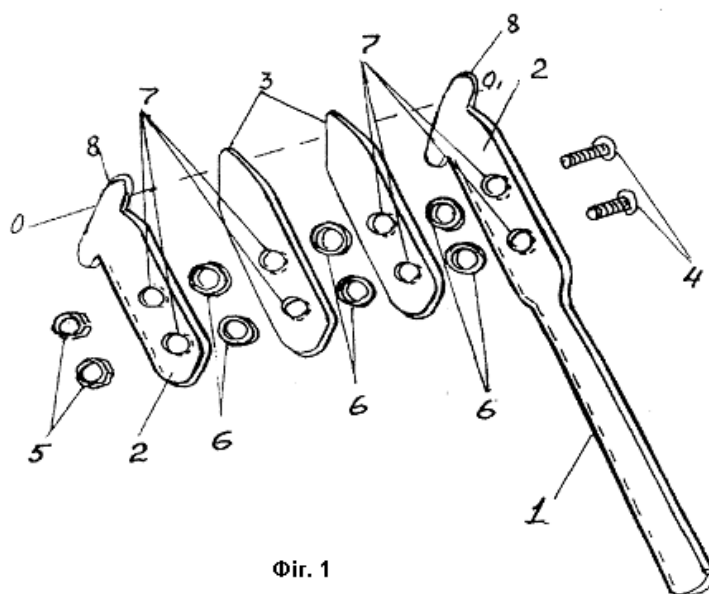
Література:

1. Коптюх В.В., Павлишин А.В., Перепелиця М.П. і ін. Деклараційний патент на винахід України №14486 від 15.05.2006р. Бюл. №5 «Дерматомний пристрій».

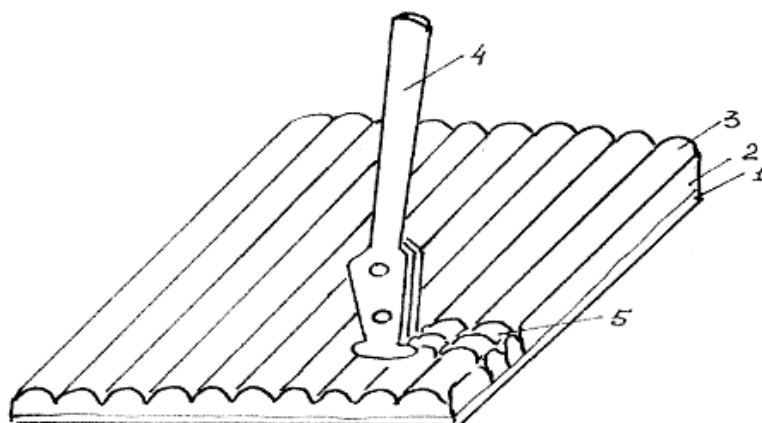
(13) **U**

(11) **19665**

(19) **UA**



Фиг. 1



Фиг. 2