



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **111973**

(13) **U**

(51) МПК

A61B 17/322 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 06445**

(22) Дата подання заявки: **13.06.2016**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **25.11.2016**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **25.11.2016, Бюл.№ 22**

(72) Винахідник(и):

Коптюх Валерій Васильович (UA)

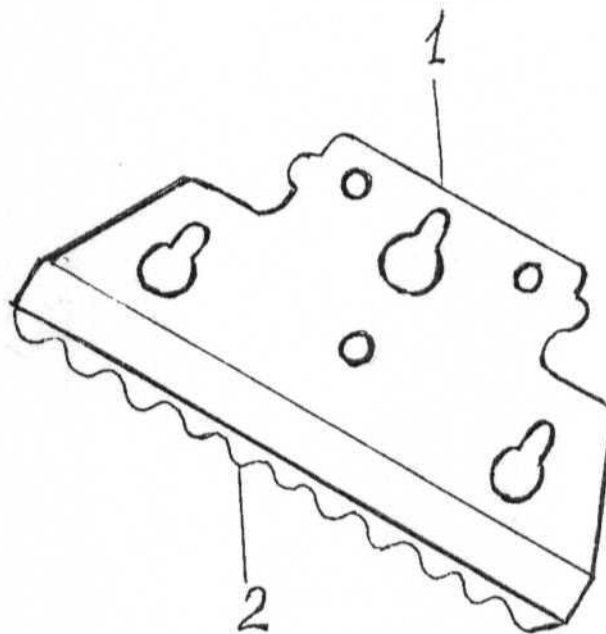
(73) Власник(и):

**Коптюх Валерій Васильович,
вул. В. Чорновола, 5, кв. 14, м. Тернопіль,
46001 (UA)**

(54) ХВИЛЕПОДІБНИЙ НІЖ ДЕРМАТОМА

(57) Реферат:

Хвилеподібний ніж дерматомі містить основу з елементами кріплення та прямолінійним різальним лезом. Лезо хвилеподібне.



UA 111973 U

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

Відомий ніж містить основу з елементами кріплення та прямолінійним різальним лезом [1].

Недолік пояснюється недостатньою технологічністю, ніж призначений для зрізування гладких, однієї товщини, при однорідній густині донорської ділянки шкіри.

В основу корисної моделі поставлена задача підвищити технологічність відомого прямолінійного ножа шляхом введення конструктивних змін, що приводить до підвищення технологічності зрізування рельєфного аутодермотрансплантата при неоднорідній густині донорської ділянки шкіри.

Поставлену задачу вирішує пристрій, що містить основу з елементами кріплення 1 та хвилеподібним різальним лезом 2.

Суть корисної моделі пояснює креслення.

На кресленні: 1 - основа з елементами кріплення, 2 - хвилеподібне різальне лезо.

Дерматом працює наступним чином: після обробки донорської ділянки одним із способів, донорську ділянку шкіри покривають тонким шаром вазелінової олії, дерматом з хвилеподібним плоским ножем прикладають до донорської шкіри під кутом 40° , притискаючи, пересувають дерматом по донорській ділянці шкіри, при цьому обмежувальна пластина з виступами, що знаходиться перед хвилеподібним плоским ножем, деформує шкіру, згідно з виступами, і при просуванні дерматома проходить зрізування над виступами рельєфного аутодермотрансплантата.

Хвилеподібний ніж може використовуватись у тих дерматомах, де використовуються прямолінійні різальні леза.

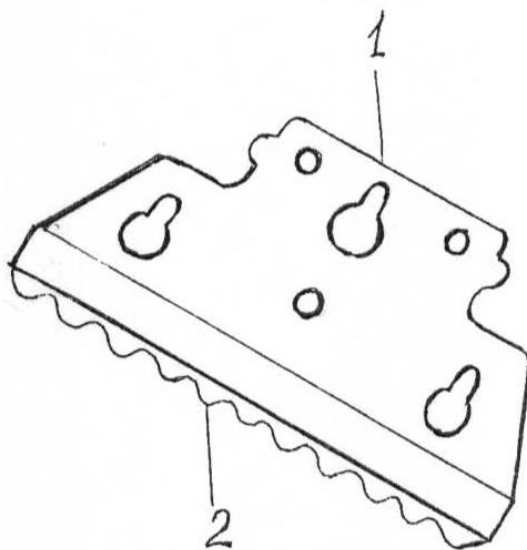
При використанні хвилеподібного ножа дерматома підвищується технологічність зрізування рельєфного аутодермотрансплантата при неоднорідній густині донорської ділянки шкіри, так як зменшується зусилля для його зрізування та зменшується ймовірність деформації аутодермотрансплантата.

Джерела інформації:

1. Патент UA32875, МПК А61 В 17/322. Дерматом /Ковальчука О. (UA). - № 2007 12519; заявл. 12.11.07; опубл. 10.06.08. Бюл. № 11.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Хвилеподібний ніж дерматома, що містить основу з елементами кріплення та прямолінійним різальним лезом, який **відрізняється** тим, що лезо виконане хвилеподібним.



Комп'ютерна верстка Л. Литвиненко

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

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