



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **82338** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61B 17/00

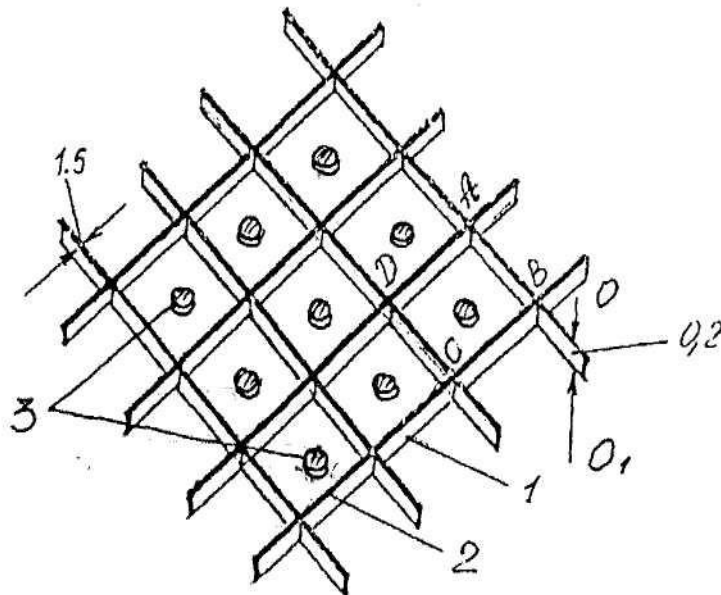
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2013 02571	(72) Винахідник(и): Коптюх Валерій Васильович (UA)
(22) Дата подання заявки: 01.03.2013	(73) Власник(и): Коптюх Валерій Васильович, вул. В. Чорновола, 5, кв. 14, м. Тернопіль, 46001 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.07.2013	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.07.2013, Бюл.№ 14	

(54) СПОСІБ ПЛАСТИКИ РОЗЧЕПЛЕНИХ, СІТЧАСТИХ АУТОДЕРМОТРАНСПЛАНТАТІВ З КОЕФІЦІЄНТАМИ ПЛАСТИК 1Х4, 1Х6 КОПТЮХА

(57) Реферат:

Спосіб пластики розщеплених, сітчастих аутодермотрансплантатів з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6 включає забір одним із дерматомів аутодермотрансплантата з донорської ділянки, його розсічення на перфораторі шкірних трансплантатів роликовому пкр-01, з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6, накладання та розправлення у вигляді правильних чотирикутників на грануючих ранових поверхнях. Накладають тонкий кругоподібний (d - 2 мм) аутодермотрансплантат, розміщений в центрі правильних чотирикутників.



UA 82338 U

Корисна модель належить до медицини і використовується у пластичній хірургії, комбустіології.

Відомий спосіб пластики розщепленими, сітчастими аутодермотрансплантатами включає забір одним із дерматомів аутодермотрансплантата з донорської ділянки, його розсічення на перфораторі шкірних трансплантатів роликовому пктр- 01, [1] з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6, накладання та розправлення у вигляді правильних чотирикутників на грануючих ранових поверхнях [2].

Недоліком відомого способу є недостатня клінічна обґрунтованість, коефіцієнти пластики 1×4, 1×6 використовувати не раціонально.

Коефіцієнт пластики - відношення площі цілого аутотрансплантата до площі покритої рани розсіченим, сітчастим аутодермотрансплантатом.

В основу корисної моделі поставлена задача удосконалити відомий спосіб шляхом введенням інших технологічних дій, які спрямовані на пластику сітчастими аутодермотрансплантатами з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6 із задовільними клінічними результатами.

Поставлену задачу вирішують тим, що після розправлення у вигляді правильних чотирикутників на грануючих ранових поверхнях з метою збільшення протяжності крайової епітелізації, накладають тонкий кругоподібний (d-2 мм) аутодермотрансплантат, розміщений в центрі правильних чотирикутників, що зменшує відстань між островцем і сторонами правильних чотирикутників з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6 і відповідає аналогічним параметрам, що характерні для кратності пластики 1×2, 1×3.

Спосіб здійснюють наступним чином: проводиться стерилізація одним із дерматомів, перфоратором шкірних трансплантатів роликовим пктр-01 відповідно обробляється донорська ділянка шкіри, проводять забір одним із дерматомів аутодермотрансплантата з донорської ділянки, його розсічення на перфораторі шкірних трансплантатів роликовому пктр- 01, з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6, накладання та розправлення у вигляді правильних чотирикутників на грануючих ранових поверхнях, в центрі правильних чотирикутників, накладають тонкий кругоподібний (d-2 мм) аутодермотрансплантат.

На кресленні позначено: 1- дема, 2- епідерміс, 3- острівці, 0-0₁- товщина сітчастого аутодермотрансплантата.

Спосіб пластики розщеплених, сітчастих аутодермотрансплантатів суттєво скорочує термін епітелізації опікової рани і для кратності пластики 1×4, 1×6 відповідає аналогічним параметрам, що характерні для кратності пластики 1×2, 1×3.

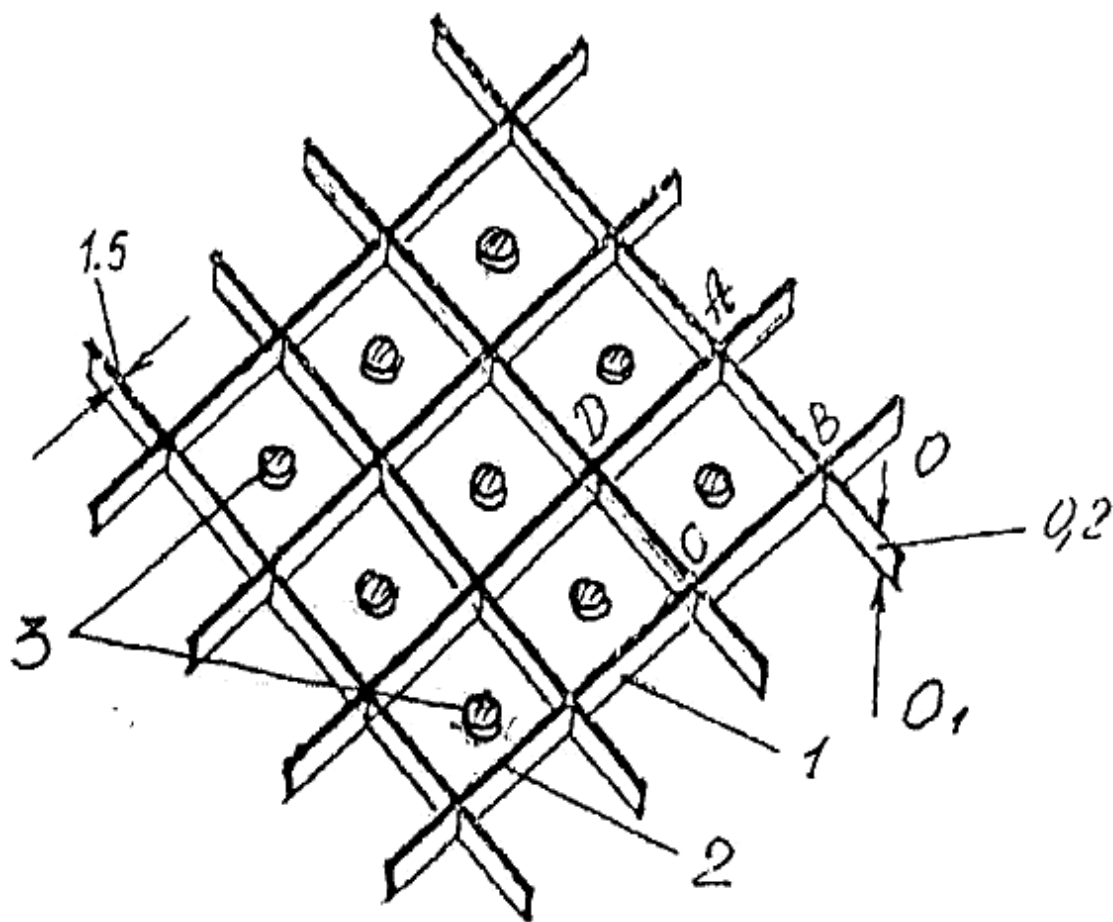
Джерела інформації:

1. Паспорт АИ 5858. 00. ПС. ПЕРФОРАТОР КОЖНЫХ ТРАНСПЛАНТАТОВ РОЛИКОВЫЙ ПКТР - 01. Коллективное предприятие "Перфоратор КП". Киев.

2. Вихреев Б.С., Бурмистров В. М. Ожоги. – Ленинград: Медицина, Ленинградское отделение, 1981 - С. 159-160.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб пластики розщеплених, сітчастих аутодермотрансплантатів з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6, що включає забір одним із дерматомів аутодермотрансплантата з донорської ділянки, його розсічення на перфораторі шкірних трансплантатів роликовому пктр-01, з коефіцієнтами пластик 1×4, 1×6, накладання та розправлення у вигляді правильних чотирикутників на грануючих ранових поверхнях, який **відрізняється** тим, що накладають тонкий кругоподібний (d - 2 мм) аутодермотрансплантат, розміщений в центрі правильних чотирикутників.



Комп'ютерна верстка І. Мироненко

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

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