



УКРАЇНА

(19) UA (11) 21405 (13) U

(51) МПК (2006)

A61B 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ТОВЩИНИ ШКІРИ ДОНОРСЬКОЇ ДІЛЯНКИ

1

2

(21) u200610177

(22) 25.09.2006

(24) 15.03.2007

(46) 15.03.2007, Бюл. № 3, 2007 р.

(72) Коптюх Валерій Васильович, Перепелиця Михайло Петрович, Зот Андрій Михайлович, Савчин Василь Степанович, Павлишин Андрій Володимирович, Скірак Зіновій Семенович, Делитканич Наталія Василівна, Гулянич Віктор Іванович, Конова-

ленко Сергій Олександрович, Фіра Дмитро Богданович, Гладько Юрій Богданович

(73) ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ"

(57) Спосіб вимірювання товщини шкіри донорської ділянки, що включає вимірювання товщини по периметру і центру донорської ділянки, який відрізняється тим, що суму виміру розділяють на кількість вимірювань.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до хірургічної травматології, може використовуватись для визначення товщини шкіри донорської ділянки.

Відомий пристрій для вимірювання товщини шкіри, що містить штангу з основною шкалою, ноніус, рамку, рухомої губки, нерухома у вигляді голки. Нерухомою голкою пристрою проколюють шкіру, підводять під дерму, під контролем пальця, підводять рухома губку до контакту з епідермісом та визначають товщину шкіри на ноніусі [1].

Недоліком вимірювання пристрою є те, що спосіб недостатньо технологічний.

В основу корисної моделі поставлене завдання вдосконалити спосіб, в якому шляхом введення додаткового технологічного прийому підвищується технологічність вимірювання.

Поставлене завдання вирішує спосіб, що до-

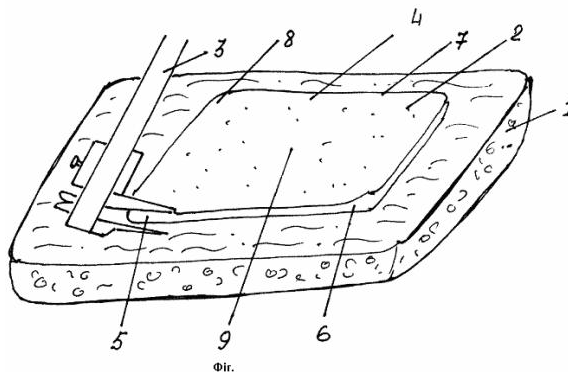
зволяє вимірювати товщину шкіри донорської ділянки по периметру та центру. Додавши дані вимірів та розділивши на кількість вимірів отримаємо середню товщину донорської ділянки шкіри.

На (Фіг.1) грануляційна рана 1, шкіра донорської ділянки 2, пристрій для вимірювання товщини шкіри 3, вимірювання товщини шкіри по периметру донорської ділянки шкіри 4, 5, 6, 7, 8, вимірювання товщини шкіри в центрі донорської ділянки 9.

Пропонований спосіб для вимірювання товщини шкіри донорської ділянки забезпечує суттєві переваги над відомим, адже при відомій товщині донорської ділянки шкіри, можна планувати товщину автолоскута для автодермопластики.

Література:

1.Коптюх В.В. Деклараційний патент на корисну модель України №12830 від 15.03.2006р. Бюл. №3 «Пристрій для вимірювання товщини шкіри».



Фіг.

(13) U

(11) 21405

(19) UA

