



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **16826** (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) БИНТ

1

2

(21) u200603177

(22) 24.03.2006

(24) 15.08.2006

(46) 15.08.2006, Бюл. № 8, 2006 р.

(72) Коптюх Валерій Васильович, Перепелиця Михайло Петрович, Коптюх Володимир Володимирович, Павлишин Андрій Володимирович, Гулянич Віктор Іванович, Перпета Наталія Григорівна

(73) ПРИВАТНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ"

(57) Бинт, що складається з різної довжини та ширини смужки марлі, скрученої в бобіну, який **відрізняється** тим, що на смужці марлі через певні проміжки нанесені поперечні лінійні мітки.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до десмургії та використовується в пластичній хірургії, травматології.

Відомий бинт складається з різної довжини та ширини смужки марлі скрученої в бобіну.

Недоліком відомого бинта є те, що він недостатньо технологічний і при фіксації перев'язувального матеріалу досить важко створити дозоване притискання [1].

В основу корисної моделі поставлено завдання вдосконалити відомий бинт, в якому шляхом введення конструктивних змін досягають підвищення технологічності.

Поставлене завдання вирішує бинт, що складається з різної довжини та ширини смужки марлі скрученої в бобіну, на смужці марлі періодично нанесені поперечні лінійні мітки.

Запропонований бинт (Фіг.1) зображений в загальному вигляді, що складається з смужки марлі 1, бобіни 2, поперечні мітки 3. На (Фіг.2) розтягне-

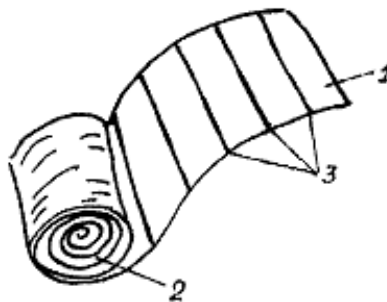
на смужка марлі 1, при певній силі 2, поперечні лінійні мітки перетворюються в рівносторонні трикутники, наприклад при розтягненні силою 28-30мм.рт.ст. при умові, що $L1=L2$.

Корисна модель працює таким чином: після проведення операції автодермопластики, автодермотрансплатат покривають перев'язувальним матеріалом з лікувальною речовиною, розтягують бинт до утворення рівносторонніх трикутників та проводять фіксацію пов'язки в цьому положенні (Фіг.3)

Дозоване притискання автодермотрансплатата до грануючої рани з силою 28-30мм.рт.ст. утворює оптимальні умови для приживлення автодермотрансплатата.

Література:

1. Кіт О.М., Ковальчук О.Л., Пустовойт Г.Т. Медсестринство в хірургії. Тернопіль, «Укрмедкнига», 2002р. С.210-212.



Фіг. 1

(13) **U**
(11) **16826**
(19) **UA**

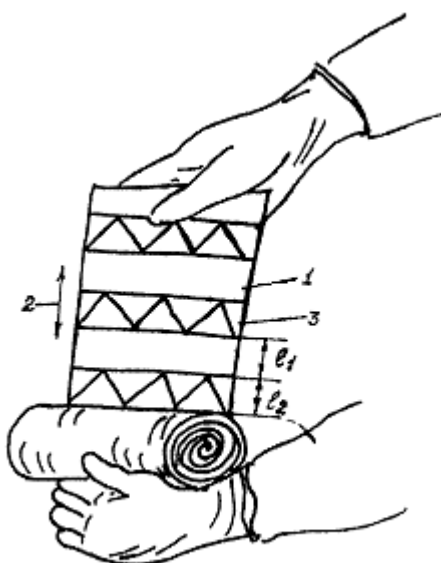


Fig. 2

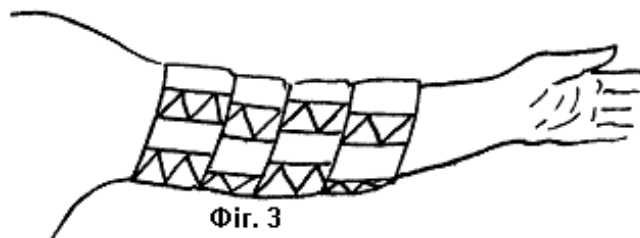


Fig. 3