



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **104660** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)  
**A61B 17/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2015 07954</b>	(72) Винахідник(и): <b>Павлишин Андрій Володимирович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>10.08.2015</b>	(73) Власник(и): <b>ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ",</b> майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001 (UA), <b>Павлишин Андрій Володимирович,</b> вул. Микулинецька, 42-а, кв. 28, смт Велика Березовиця, Тернопільський р-н, Тернопільська обл., 47724 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.02.2016</b>	(74) Представник: <b>Павлишин Андрій Володимирович</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.02.2016, Бюл.№ 3</b>	

## (54) СПОСІБ АДАПТАЦІЇ ТРАНСПЛАНТАТА МАГНІТНО-СРІБНИМ АДАПТЕРОМ

### (57) Реферат:

Спосіб адаптації включає висікання автошкіри, її тангенціальне розщеплення, накладання на ранову гранулюючу поверхню шкірного автотрансплантата з наступним накриттям гладкою силіконовою пластиною з магнітно-срібними вставками, фіксацію марлевою пов'язкою.

UA 104660 U



Корисна модель належить до медицини, зокрема до хірургічної травматології, може використовуватись при лікуванні ран з дефектом шкіри, для адаптації шкірного трансплантата.

Відомий спосіб трансплантації автошкіри включає висікання, взяття автошкіри, тангенціальне розщеплення, накладання на ранову поверхню, фіксацію автотрансплантата за допомогою пов'язки [1].

Недоліком відомого способу є недостатня клінічна обґрунтованість, яка впливає з відсутності постійних антисептичних умов та надмірного дренирування трансплантованої автошкіри, що призводить до висушування.

В основу способу адаптації поставлено задачу вдосконалити відомий спосіб шляхом введення додаткового технологічного прийому, в якому дії спрямовані на обмеження висушування та створення постійних антисептичних умов, завдяки чому досягається покращення трансплантації автошкіри.

Поставлена задача клінічної ефективності вирішують шляхом накладання на шкірний автотрансплантат силіконової пластини з магнітно-срібними вставками з наступною фіксацією марлевою пов'язкою.

На фігурі 1: магнітна півкуля 1, срібна півкуля 2, силіконовий каркас 3.

На фігурі 2 спосіб застосування магнітно-срібного адаптера: бинт 4, магнітно-срібний адаптер 5, трансплантат 6, ранова поверхня 7.

На фігурі 3 загальний вигляд адаптації трансплантата магнітно-срібним адаптером.

Пропонований спосіб адаптації шкірного автотрансплантата забезпечує суттєві переваги над відомим, адже за рахунок накладання на шкірний автотрансплантат силіконової пластини з магнітно-срібними вставками він уникає висушування, а ранова поверхня не втрачає біологічно активні речовини, створюються постійні антисептичні умови, оптимальні для приживлення.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб адаптації, що включає висікання автошкіри, її тангенціальне розщеплення, накладання на ранову гранулюючу поверхню шкірного автотрансплантата з наступним накриттям гладкою силіконовою пластиною з магнітно-срібними вставками, фіксацію марлевою пов'язкою.

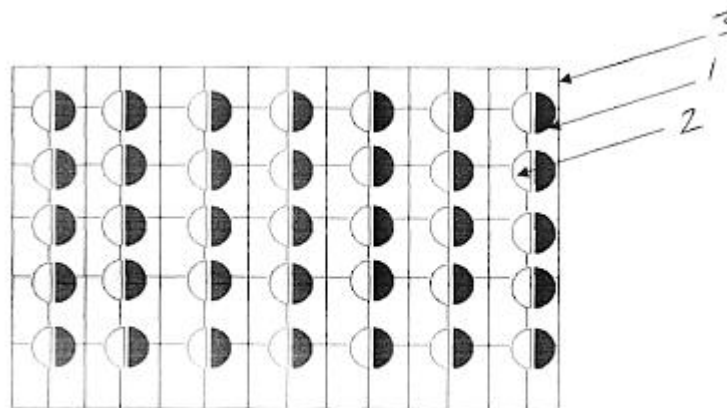


Fig. 1

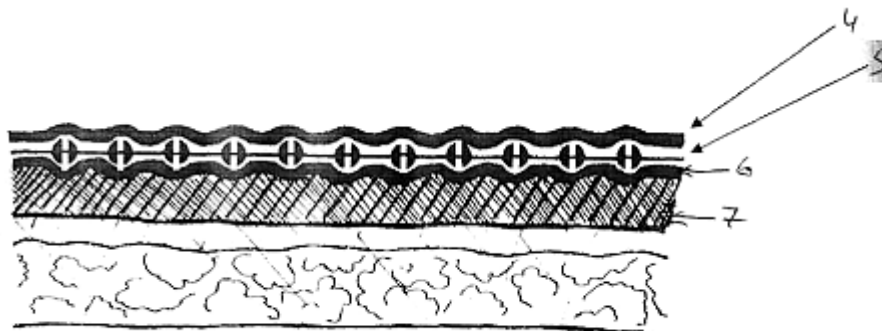


Fig. 2

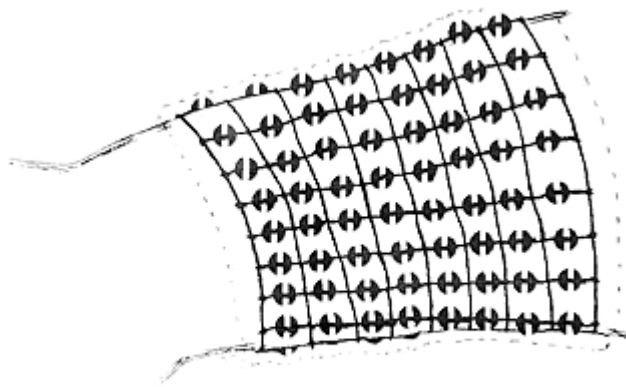


Fig. 3

---

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

---

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