



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **114742** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
A61B 8/00
A61K 31/728 (2006.01)
A61P 17/16 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

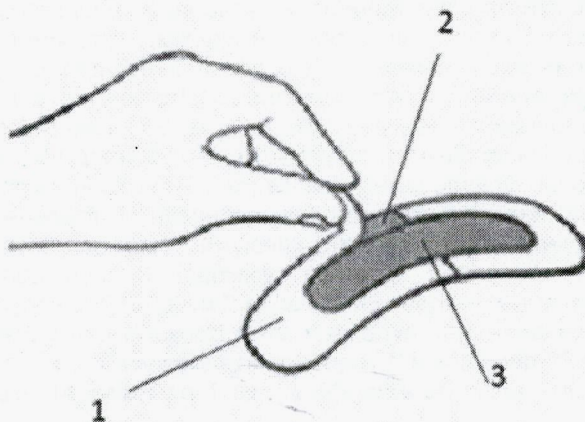
(21) Номер заявки: **u 2016 11409**
(22) Дата подання заявки: **11.11.2016**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **10.03.2017**
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: **10.03.2017, Бюл.№ 5**

(72) Винахідник(и):
Парканський Олександр Леонідович (UA)
(73) Власник(и):
Парканський Олександр Леонідович,
вул. Кленова Долина, 5, м. Київ, 03131 (UA)

(54) СПОСІБ ТРИВАЛОГО ІНТРАДЕРМАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ НЕСУЛЬФОВАНОГО ГЛІКОЗАМІНОГЛІКАНУ ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛАСТИЧНИХ МАС З ВЛАСТИВІСТЮ ФІКСАЦІЇ НА ШКІРІ

(57) Реферат:

Спосіб тривалого інтрадермального введення нессульфованого глікозаміноглікану за допомогою пластичних мас з властивістю фіксації на шкірі, який виконується послідовно у часі у кілька етапів, згідно з якими на другому етапі проводять внутрішньошкірне введення препарату із вмістом нессульфованого глікозаміноглікану, причому на першому етапі проводять глибоке очищення шкіри; на другому етапі знімають захисний шар з пластичної маси, не торкаючись центральної частини, де знаходяться мікроголки, після чого фіксують пластичну масу на потрібну частину шкіри і легко притискають пластичну масу по всій поверхні; на третьому етапі витримують пластичну масу на поверхні шкіри протягом певного проміжку часу від 2-х до 8-ми годин, після чого знімають пластичну масу і наносять на шкіру зволожуючий засіб, причому як пластичну масу використовують нанопатчі, які являють собою гідроколоїдні стрічки з великою кількістю мікроголок, виготовлених за технологією розчинення в шкірі мікроструктур, що складаються із нессульфованого глікозаміноглікану і білка-каталізатора, причому як білок-каталізатор виступає будь-який білок із Сімейства Епідермальних Факторів Росту.



Фиг. 1

UA 114742 U