

Джерела використаної інформації:

1. Патент на винахід RU 2491022 дата публікації 27.08.2013

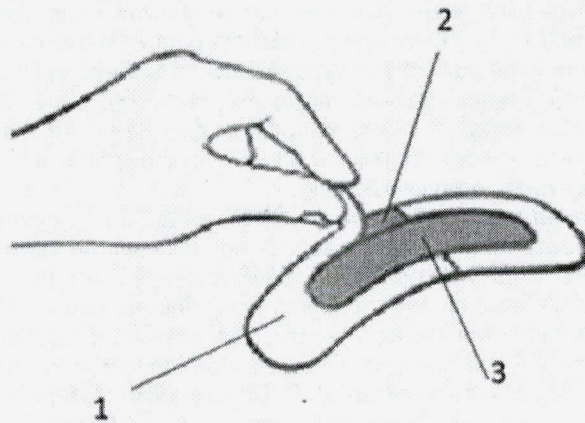
2. Tammi R., Agren U.M., Tuhkanen A.L., Tammi M. Hyaluronan metabolism in skin. Progress in Histochemistry & Cytochemistry. 29(2): 1-81, 1994

5

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

10 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, який **відрізняється** тим, що 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 15 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 20 Росту, при наступному співвідношенні, мас. %:

несульфований	
глікозаміноглікан	99,00-99,94
білок-каталізатор	0,06-1.



Фіг. 1