



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **116058** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)

A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 31/00
A61K 31/20 (2006.01)
A61K 35/644 (2015.01)
A61P 17/06 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2016 10578	(72) Винахідник(и): Василенко Ігор Вікторович (UA)
(22) Дата подання заявки: 19.10.2016	(73) Власник(и): Василенко Ігор Вікторович, вул. Робоча, 152, кв. 509, м. Дніпро, 49047 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.05.2017	(74) Представник: Авраменко Валерій Васильович, реєстр. №264
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.05.2017, Бюл.№ 9	

(54) КРЕМ-БАЛЬЗАМ "ПСОРИЛАМ"

(57) Реферат:

Крем-бальзам містить вазелін, гліцерину моностеарат, ланолін, стеаринову кислоту, гліцерин, солідол, триетаноламін, вітамін А, алантоїн. До складу сполуки додатково введено віск бджолиний, борну кислоту, саліцилову кислоту, ментол, ПЕГ-40 гідрогенізовану рицинову олію, ефірну олію м'яти, метилпарабен, пропілпарабен, 2-бromo-2-нітропропан-1,3-діол як консерванти, воду.

UA 116058 U

Корисна модель належить медицини, а саме до речовин, які являють собою зовнішній допоміжний засіб при комплексному лікуванні псоріазу. Відомі препарати, які мають аналогічну дію на організм людини при лікуванні псоріазу, наприклад, рішення по винаходу, патент України № 21496, де описано лікарський засіб, який може бути використаний для лікування псоріазу.

Недоліком мазі по відомому рішенню є сильна подразнююча дія на епідерміс, який вивільняється від ороговілих клітин та слизової оболонки.

Відомий крем-бальзам "Псорілам" за патентом на корисну модель № 34726, опубл. 26.08.2008, бюл. № 16. Це технічне рішення приймаємо за найближчий аналог-прототип за кількістю суттєвих ознак, які є спільними з заявленим технічним рішенням.

Спільними ознаками за рецептурою зазначеного прототипу є присутність вазеліну, ланоліну, гліцерину моностеарат, стеаринова кислота, гліцерин, солідол, триетаноламін, вітамін А, алантоїн.

Недоліками рецептури за прототипом є недостатньо швидкий ефект лікування та занадто агресивний вплив на шкіру.

Задача корисної моделі полягає в усуненні цих недоліків та розширенні дії крему-бальзаму, тобто лікувального та протизапального ефекту. В основу корисної моделі поставлена задача поліпшити лікувально-відновлюючу дію крему-бальзаму, що буде забезпечувати найбільш швидкий лікувальний ефект.

Поставлена задача вирішується створенням композиції крем-бальзаму "Псорілам", до складу якої входять окрім препаратів, які присутні в прототипі, з більш збалансованими відсотками мас нові препарати, а саме - віск бджолиний, як емульгатор та пом'якшуючий шкіру компонент, борна кислота, саліцилова кислота, що має кератолічний, підсушуючий, антисептичний ефекти на шкіру, ментол для охолоджуючого ефекту, ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова олія як стабілізатор для розчинення ефірних масел складу, ефірна олія м'яти для заспокійливої дії і усунення свербіж, метилпарабен, пропілпарабен, 2-бromo-2-нітропропан-1,3-діол - консерванти.

Після експериментальних багаторівневих досліджень запропонована композиція для крему-бальзаму "Псорілам" у наступній збалансованій рецептурі з такими масовими частками: вода - до 100 %, вазелін - 5-10 %, гліцерину моностеарат - 2-5 %, що має протирецидивну дію, ланолін - 2-5 %, стеаринова кислота - 2-5 %, гліцерин - 1-3 %, віск бджолиний - 1-3 % як емульгатор та пом'якшуючий шкіру компонент, солідол - 1-3 %, триетаноламін - 0,1-0,8 %, борна кислота - 0,1-0,5 %, що має кератолічний, підсушуючий, антисептичний ефекти на шкіру, вітамін А - 0,1-0,5 %, алантоїн - 0,1-0,5 %, ментол - 0,01-0,1 % для охолоджуючого ефекту, ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова олія - 0,01-0,1 % як стабілізатор для розчинення ефірних масел складу, саліцилова кислота - 0,01-0,05 %, що має кератолічний, підсушуючий, антисептичний ефекти на шкіру, ефірна олія м'яти - 0,01-0,025 % для заспокійливої дії і усунення свербіж, як консерванти - метилпарабен, пропілпарабен, 2-бromo-2-нітропропан-1,3-діол - 0,001-0,4 %.

Інгредієнти досить вдало компоновані, а крем-бальзам зручний у вживанні і не має особливих протипоказань.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Крем-бальзам, що містить вазелін, гліцерину моностеарат, ланолін, стеаринову кислоту, гліцерин, солідол, триетаноламін, вітамін А, алантоїн, який **відрізняється** тим, що до складу сполуки введено віск бджолиний, борну кислоту, саліцилову кислоту, ментол, ПЕГ-40 гідрогенізовану рицинову олію, ефірну олію м'яти, метилпарабен, пропілпарабен, 2-бromo-2-нітропропан-1,3-діол як консерванти, воду, в наступному співвідношенні, % мас.:

вазелін	5-10
гліцерину моностеарат	2-5
ланолін	2-5
стеаринова кислота	2-5
гліцерин	1-3
віск бджолиний	1-3
солідол	1-3
триетаноламін	0,1-0,8
борна кислота	0,1-0,5
вітамін А	0,1-0,5
алантоїн	0,1-0,5
ментол	0,01-0,1

ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова	
олія	0,01-0,1
саліцилова кислота	0,01-0,05
ефірна олія м'яти	0,01-0,025
метилпарабен, пропілпарабен,	
2-бромо-2-нітропропан-1,3-діол	0,001-0,4
вода	до 100 %.

Комп'ютерна верстка М. Мацело

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