



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **76588** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A61K 31/00
A61P 31/00
A61P 31/04 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2012 07439</p> <p>(22) Дата подання заявки: 19.06.2012</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.01.2013</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.01.2013, Бюл.№ 1</p>	<p>(72) Винахідник(и): Ющенко Тетяна Іванівна (UA), Слюсар Оксана Андріївна (UA), Ліман Надія Сергіївна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) ПРОТИЗАПАЛЬНИЙ ЗАСІБ "ЦЕРАПЛАСТ"

(57) Реферат:

Протизапальний засіб містить ефірні олії евкаліпту та лаванди, тваринний жир, віск медичний, спирт етиловий, соснову смолу, цинку оксид, ланолін, муку пшеничну.

UA 76588 U

Корисна модель належить до фармації, а саме до біологічно активних речовин протизапальної та антимікробної дії, які використовують для лікування запальних процесів дихальних шляхів, таких як ГРВІ, ГРЗ, бронхіти, трахеїти, допоміжній терапії пневмоній і плевритів та туберкульозу, особливо в дитячій практиці.

5 Існує лікарський засіб "Капсіпласт" або пластир перцевий, який має наступний механізм дії - місцеву подразнюючу дію, що обмежує його застосування у деяких категорій хворих, наприклад при серцево-судинних захворюваннях та в педіатричній практиці [Електронний ресурс: http://fitoterapia.ucoz.ua/index/roslini_shho_zastosovujutsja_pri_revmatizmi/0-83].

10 В основу корисної моделі поставлено задачу, що полягає у створенні протизапального, антимікробного засобу широкого спектра дії та пролонгованої дії, що не має обмежень для застосування і є актуальним в сучасній терапії запальних процесів.

15 Поставлена задача вирішується тим, що протизапальний засіб "Церапласт", що містить ефірні олії евкаліпту та лаванди, тваринний жир (очищений свинячий, яловичий або борсучий), віск медичний білий або жовтий, спирт етиловий 95 %, соснова смола, цинку оксид, ланолін, муку пшеничну в наступних співвідношеннях:

олія ефірна лавандова	1,0
олія ефірна евкаліптова	2,0
смола соснова (живиця)	3,0
спирт етиловий	10,0
жир тваринний	15,0
ланолін	0,5
цинку оксид	5,0
мука пшенична	5,0
віск медичний білий або жовтий	до 100,0.

Комплексний препарат готують наступним чином:

1. В спирті етиловому розчиняють смолу соснову, додають ефірні олії лаванди та евкаліпту.
2. Окремо тваринний жир змішують з ланоліном, а потім додають цинку оксид та муку.
3. Віск розплавляють, додають розчин ефірних олій в спирті.
- 20 4. Тваринний жир нагрівають до температури 40-45 °С на водяній бані, додають віск з ефірними оліями, все перемішують до отримання однорідної рідкої маси, яку наносять тонким шаром на тканинну основу.

Отриманий таким чином пластир є новою лікарською формою, в якій використовуються відомі протизапальні та протимікробні засоби – ефірні олії евкаліпту, лаванди, віск та смола соснова, які до цього часу використовувались лише у формі мазей, інгаляційних та рідких лікарських формах.

Переваги використання даних речовин в формі пластиру:

1. Безпечність застосування (неможливість передозування пацієнтом).
2. Зручність застосування (не забруднює одяг).
- 30 3. Пролонгована дія (до 12 годин).
4. Широкий спектр дії.
5. Відсутність протипоказань (крім індивідуальної алергії).
6. Можливість застосування хворим практично всіх вікових категорій.
7. Доступність ціни.
- 35 8. Економічна ефективність для виробників.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

40 Протизапальний засіб, що містить ефірні олії евкаліпту та лаванди, тваринний жир (очищений свинячий, яловичий або борсучий), віск медичний білий або жовтий, спирт етиловий 95 %, соснову смолу, цинку оксид, ланолін, муку пшеничну в наступних співвідношеннях:

олія ефірна лавандова	1,0
олія ефірна евкаліптова	2,0
смола соснова (живиця)	3,0
спирт етиловий	10,0
жир тваринний	15,0
ланолін	0,5
цинку оксид	5,0
мука пшенична	5,0
віск медичний білий або жовтий	до 100,0.

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601