



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **128814** (13) **U**
(51) МПК (2018.01)
A61K 8/00
A61Q 9/00
A61Q 19/00

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2018 03484</p> <p>(22) Дата подання заявки: 02.04.2018</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.10.2018</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.10.2018, Бюл.№ 19</p>	<p>(72) Винахідник(и): Пенкіна Наталя Михайлівна (UA), Колесник Вікторія Валентинівна (UA), Вішталюк Тетяна Михайлівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ХАРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧУВАННЯ ТА ТОРГІВЛІ, вул. Клочківська, 333, м. Харків, 61051 (UA)</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(54) КОСМЕТИЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ВИДАЛЕННЯ НЕБАЖАНОГО ВОЛОССЯ

(57) Реферат:

Косметичний засіб для видалення небажаного волосся містить патоку, етиловий спирт та органічну кислоту. Як органічну кислоту використовують - молочну, додатково вносять куркуму мелену та олійний розчин вітамінів А і Е.

UA 128814 U

Корисна модель належить до косметики, зокрема до засобів видалення небажаного волоссяного покриву.

Відомий спосіб виробництва засобу для видалення волосся, що містить у своєму складі цукор, лимонну кислоту, бджолиний віск, бджолиний мед, рослинну олію, водний екстракт
5 волоського горіха або золи зі шкаралупи горіха [1].

Недоліком цього способу є низька ефективність видалення небажаного волосся, засіб не дозволяє витягти волосся з фолікулу разом із цибулиною, роговий шар епідермісу не знімається.

Найближчим аналогом до корисної моделі є засіб для видалення волосся, що містить патоку, етиловий спирт, лимонну кислоту, сік подорожника, відвар м'яти перцевої [2].

Недоліком її є труднощі під час виробництва, які пояснюються сезонністю деяких компонентів, а саме виробництво соку подорожника.

В основу корисної моделі поставлена задача створення косметичного засобу для видалення небажаного волосся, шляхом внесення натуральних доступних компонентів, що забезпечать
15 легке та безболісне видалення небажаного волосся, покращити структуру шкіри на місці застосування засобу, розширити асортимент засобів для видалення волосся, а також отримати засіб, що створює знеболювальний ефект, пригнічує ріст волосся, наноситься легко і рівномірно і може використовуватися в домашніх умовах.

Поставлену задачу вирішують тим, що у відомому засобі для видалення небажаного волосся, який містить патоку, етиловий спирт, фізіологічно прийнятну органічну кислоту, згідно з
20 корисною моделлю, як органічну кислоту використовують - молочну, додатково вносять куркуму мелену та олійний розчин вітамінів А і Е.

Відміна даного способу полягає в тому, що засіб для видалення небажаного волосся містить виключно натуральні компоненти а саме: молочну кислоту, куркуму мелену та олійний розчин
25 вітамінів А і Е, які звожують та відновлюють структуру шкіри.

Запропонований спосіб виробництва засобу для видалення небажаного волосся передбачає таке співвідношення інгредієнтів на 100 г: куркума мелена - 3 г; вітамін А - 3 г; вітамін Е - 3 г; етиловий спирт - 10 г; молочна кислота - 5 г; патока - 76 г.

У загальному вигляді спосіб виробництва засобу для видалення небажаного волосся здійснюється наступним чином: патоку нагрівають до 50° С та підкислюють 5 г молочної
30 кислоти. При інтенсивному перемішуванні та нагріванні до 80 °С протягом 20-30 хв. вводять олійний розчин вітамінів А і Е - 6 г, та порошок куркуми - 3 г. Охолоджують до 40 °С і додають етиловий спирт в кількості 10 г. Після охолодження до кімнатної температури в звичайних умовах, смолоподібний продукт розфасовується в тару або використовується безпосередньо.

Технічний результат, який досягається при використанні корисної моделі, дозволить легке та безболісне видалення небажаного волосся, покращити структуру шкіри на місці застосування
35 засобу, розширити асортимент засобів для видалення волосся, а також отримати засіб, що створює знеболювальний ефект, пригнічує ріст волосся, наноситься легко і рівномірно і може використовуватися в домашніх умовах.

40 Джерела інформації:

1. Патент № 2088208 Российская Федерация, А61К 7/155 Средство для механической эпиляции /Шкурко В.Ф., Шкурко З.А., опуб. 27.08.1997.

2. Патент № 116588 Україна МПК: А61К 8/00, А61Q 9/00, А61Q 19/00 Композиція для видалення небажаного волосся /Пенкіна Н.М., Колесник В.В., Снитко А.Ю.; власник Харківський
45 державний університет харчування та торгівлі, заяв. 19.12.2016; опуб. 25.05.2017.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Косметичний засіб для видалення небажаного волосся, що містить патоку, етиловий спирт та органічну кислоту, який **відрізняється** тим, що як органічну кислоту використовують - молочну,
50 додатково вносять куркуму мелену та олійний розчин вітамінів А і Е.

Комп'ютерна верстка В. Мацело

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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