



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **69501** (13) **U**  
(51) МПК (2012.01)  
**A61K 8/97** (2006.01)  
**A61K 36/15** (2006.01)  
**A61Q 19/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<b>(21)</b> Номер заявки: <b>u 2011 13864</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и): <b>Черняєв Святослав Володимирович (UA),</b> <b>Ковтун Юлія Володимирівна (UA)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки: <b>24.11.2011</b>	
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.04.2012</b>	<b>(73)</b> Власник(и): <b>Черняєв Святослав Володимирович,</b> вул. Данілевського, 19, кв. 40, м. Харків, 61008 (UA), <b>Ковтун Юлія Володимирівна,</b> вул. Блюхера, 13, кв. 116, м. Харків, 61168 (UA)
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.04.2012, Бюл.№ 8</b>	<b>(74)</b> Представник: <b>Лісна Тетяна Леонідівна, реєстр. №286</b>

**(54) СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ЗАСОБУ КОСМЕТИЧНОГО ДЛЯ ДЕПІЛЯЦІЇ**

**(57) Реферат:**

Спосіб виготовлення засобу косметичного для депіляції включає змішування інгредієнтів при нагріванні. Смоли Даммара, каніфоль, октофор, вазелінове масло поміщають в емальовану ємність і перемішують до отримання гомогенної суміші. Потім додають живицю та бджолиний віск і перемішують.

**UA 69501 U**



Корисна модель належить до косметології, а саме до косметичних засобів депіляції.

Існує багато способів видалення небажаного волосся з обличчя та тіла. В основному, ці способи є тимчасовими, серед яких найпоширенішим є гоління, видалення волосся за допомогою депіляційних кремів (хімічних засобів, до складу яких входять хімічні речовини, що розчиняють волосся), електрична епіляція та воскова депіляція [<http://bezvolos.com/>].

Відомо спосіб одержання засобу для видалення волосся шляхом змішування інгредієнтів при нагріванні, згідно з яким у відвар ромашки при температурі 55-65 °C додають лимонну кислоту, цукор, суміш прогрівають до появи золотистого кольору, додають шлунковий сік і проварюють до появи піни, при цій же температурі додають мед, при температурі 36-44 °C вносять хвойний екстракт і при кімнатній температурі додають камфорне і обліпихове масло, відвар череди і 10 %-ний водний розчин таніну [RU 2066992 C1. A61K 7/155, 1996].

Зазначений спосіб не дозволяє виготовити достатньо ефективний засіб зі знеболюючим ефектом, а спосіб епіляції за допомогою цього засобу здійснюють недостатньо швидко.

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є спосіб виготовлення засобу для депіляції, що включає змішування триетанолрезинату, каніфолі жирних мастил, олій рослинних, воску та діоксид титану у певній послідовності при подальшій витримці протягом 6 годин при температурі 130 °C [Патент ЕПВ N 299816, кл. A61K 7/155, 1988].

Цей спосіб завдяки використанню воску створює засіб ефективніший за попередній аналог при його застосуванні, проте частина компонентів, що використовують в способі, не має істотного впливу на депіляторну активність і її тривалість. Крім того, засіб, виготовлений цим способом, плавиться не за досить низької температури, має недостатній знеболюючий ефект.

В основу корисної моделі поставлена задача створення простого способу виготовлення засобу косметичного для депіляції, який би дозволив одержати засіб, що плавиться за досить низької температури, при використанні створює знеболюючий ефект, одночасно виключаючи можливість опіків, наноситься легко і рівномірно, має досить тривалий ефект і може використовуватися у домашніх умовах.

Поставлену задачу вирішують тим, що у способі виготовлення засобу косметичного для депіляції, що включає змішування інгредієнтів при нагріванні, згідно з корисною моделлю, смолу Даммара, каніфоль, октофор, вазелінове масло поміщають в емальовану ємність і перемішують при температурі 100 °C протягом 8-10 хвилин до отримання гомогенної суміші, потім додають живицю та бджолиний віск і перемішують при температурі 120 °C протягом 7-10 хвилин.

Воскова депіляція забезпечує досить тривалий ефект, оскільки волосся видаляється з корінням, пригнічує ріст волосся, завдяки чому при регулярному застосуванні цього методу кількість волосся на ділянці тіла зменшується. Крім того, воскова депіляція проводиться дуже швидко.

Живиця - смолиста густа маса, яка виділяється з розрізів на хвойних деревах. Вона має ранозагоювальну, антисептичну, обезболюючу дію.

Смола Октофор-N за ступенем впливу на організм належить до малонебезпечних речовин. При неодноразовому впливі на неущкожені шкірні покриви та слизову оболонку ока смола Октофор-N не чинить місцевої подразливої дії.

Смола Даммара, що добувається з тропічних вічнозелених дерев *Dammara* родини араукарієвих, має дезінфікуючі властивості.

Каніфоль - крихка, склоподібна, аморфна речовина від темно-червоного до світло-жовтого кольору. Входить до складу смол хвойних дерев і виділяється з живиці (смолистої речовини (терпентин), що виділяється при пораненні дерев хвойних порід) після екстракції подрібненої деревини органічними розчинниками або перегонкою сирової талової олії.

Спосіб виготовлення воску косметичного для депіляції, що заявляється, є простим та економічно доцільним, забезпечує створення засобу для депіляції, який плавиться рівномірно за досить низької температури, легко наноситься, запобігаючи можливості виникнення опіків, і може бути використаний як у салонах краси, так і у домашніх умовах.

Спосіб виготовлення засобу косметичного для депіляції здійснюють наступним чином.

Смолу Даммара, каніфоль, октофор, вазелінове масло поміщають в емальовану ємність і перемішують при температурі 100 °C протягом 8-10 хвилин до отримання гомогенної суміші. Потім додають живицю та бджолиний віск і перемішують при температурі 120 °C протягом 7-10 хвилин.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб виготовлення засобу косметичного для депіляції, що включає змішування інгредієнтів при нагріванні, який **відрізняється** тим, що смолу Даммара, каніфоль, октофор, вазелінове

масло поміщають в емальовану ємність і перемішують при температурі 100 °С протягом 8-10 хвилин до отримання гомогенної суміші, потім додають живицю та бджолиний віск і перемішують при температурі 120 °С протягом 7-10 хвилин.

---

Комп'ютерна верстка І. Скворцова

---

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