



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **87584**

(13) **U**

(51) МПК

A61K 8/19 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 11031**

(22) Дата подання заявки: **16.09.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.02.2014**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.02.2014, Бюл.№ 3**

(72) Винахідник(и):

Кенс Олена Володимирівна (UA)

(73) Власник(и):

Кенс Олена Володимирівна,
вул. Роксолани, 21, кв. 74, м. Львів, 79052
(UA)

(54) КОСМЕТИЧНА КОМПОЗИЦІЯ З МІНЕРАЛАМИ

(57) Реферат:

Косметична композиція з мінералами включає змелені мінерали, слюду, діоксид титану, оксид цинку, нітрид бору, оксиди заліза, стеарат магнію, силікат магнію.

UA 87584 U

Корисна модель належить до косметичної галузі, зокрема до засобів декоративної косметики з мінеральних речовин із додаванням компонентів рослинних та органічного походження і може бути використана при виготовленні різноманітних засобів декоративної косметики, таких як пудра для обличчя, тіні для повік, рум'яна, коректори і т.п.

Все частіше в косметичній галузі при виготовленні декоративної косметики використовують компоненти синтетичного та хімічного походження, додають сполуки, які є об'ємними наповнювачами, не несуть ніякого функціонального навантаження, при цьому вміст натуральних інгредієнтів знижується або вони взагалі відсутні.

Відома композиція з натуральних сорбентів (Патент України № 8182, МПК А61К7.035, Пудра-скраб з натуральних сорбентів), що містить дрібнодисперсні модифіковані цеоліти-морденіти, причому модифікація проводиться за певним напрямом забезпечення лікувально-профілактичної дії.

Недоліком даної композиції є складність модифікації цеолітів, крім того, слід зазначити про обмежене використання пудри з цеолітом, оскільки вона використовується як скраб, має підсушуючий ефект, тому застосування такої косметичної композиції для сухої шкіри небажане.

Відома лікувально-косметична композиція з мінералами (Патент Росії №2421205, МПКА61К8/19. Лечебно-косметическая композиция с комплементарными минералами), в склад якої входять косметична основа та два змелені мінерали. Для отримання позитивного косметичного результату один з мінералів, що використовується, береться з серії мінералів, що має позитивну дію на жіночу гормональну систему, другий на чоловічу. Як мінерали використовують аметист, кварц, сердолик, гранат, опал, алмаз, лазурит та інші.

Недоліком даної композиції є те, що вона є мінераловмісною, а не мінеральною, оскільки до складу косметичної основи можуть входити будь-які наповнювачі немінерального походження. Крім того, дані про позитивну дію окремих мінералів на жіночу та/або чоловічу гормональні системи є сумнівними. Дана композиція не є доступною для широкого кола споживачів через те, що усі перелічені мінерали є коштовними, а це відповідно відобразиться на вартості самої композиції.

В основу корисної моделі поставлена задача створити косметичну композицію просту в виготовленні, безпечну, що не викликає алергічних реакцій, має захист від ультрафіолетового випромінювання, з тривалим терміном зберігання.

Поставлена задача вирішується за рахунок того, що косметична композиція, до складу якої входять змелені мінерали, згідно з корисною моделлю, основу складає слюда, діоксид титану, оксид цинку, нітрид бору, оксиди заліза, стеарат магнію, силікат магнію, в залежності від призначення композиція може додатково містити рослинну пудру або сатинову слюду, або алантоїн, або магнію міристат, або кольорову слюду.

Косметична композиція як декоративна мінеральної косметики, вироблена із вищевказаних складників, дає можливість не переважувати ніжну та чутливу шкіру обличчя хімічними та синтетичними компонентами. Для досягнення лікувального впливу на шкіру до складу додаються компоненти рослинного та органічного походження.

Так, наприклад, додавання до косметичної композиції, що містить слюду, діоксид титану, оксид цинку, нітрид бору, оксиди заліза, стеарат магнію, силікат магнію рослинної пудри з листя німу створює протизапальний, антисептичний та ранозаживляючий ефект, покращує стан проблемної шкіри і дає можливість використовувати її в як пудру-праймеру. Додавання до косметичної композиції сатинової слюди дає можливість використання її як сяючу пудру, алантоїн як надлегку пудру, магнію міристат як коректор, кольорової слюди як тіні для повік, рум'ян.

Таким чином створено косметичну композицію з мінералами, яка є простою у виготовленні, безпечною, що не викликає алергічних реакцій, має захист від ультрафіолетового випромінювання, з тривалим терміном зберігання.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Косметична композиція з мінералами, що містить змелені мінерали, яка **відрізняється** тим, що до її складу входять слюда, діоксид титану, оксид цинку, нітрид бору, оксиди заліза, стеарат магнію, силікат магнію.

2. Косметична композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що до її складу входить рослинна пудра.

3. Косметична композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що до її складу входить сатинова слюда.

4. Косметична композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що до її складу входить алантоїн.

5. Косметична композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що до її складу входить магнію міристант.
6. Косметична композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що до її складу входить кольорова слюда.

5

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