



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40008 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61K 35/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ГЕЛЬ-МАСКА ДЛЯ ВОЛОССЯ З БОДЯГОЮ

(21) u200811131

(22) 15.09.2008

(24) 25.03.2009

(46) 25.03.2009, Бюл. № 6, 2009 р.

(72) БАРАНОВА ІННА ІВАНІВНА, UA, ШАМІН ІГОР  
МАКСИМОВИЧ, UA(73) БАРАНОВА ІННА ІВАНІВНА, UA, ШАМІН ІГОР  
МАКСИМОВИЧ, UA

(57) Гель-маска для волосся, яка містить бодягу, яка **відрізняється** тим, що додатково містить гелеутворювач, пропіленгліколь, ефірну олію розмарину, ефірну олію грейпфрута, екстракт на пропіленгліколевій основі спіруліни, екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії, ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова олія, віддушку, ЕДТА (натрієві солі (ді- чи тетра) етилендіамінтетраоцтової кислоти), натрію гідроокис, консервант та воду очищену при наступному співвідношенні компонен-

тів, мас. %:

гелеутворювач	0,005-10,0
пропіленгліколь	0,001-0,01
бодяга	0,1-0,9
ефірна олія розмарину	0,005-5,0
ефірна олія грейпфрута	0,005-5,0
екстракт на пропіленгліколевій основі спіруліни	0,005-5,0
екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії	0,005-5,0
ПЕГ-40 гідрогенізована рицинова олія	0,001-10,0
віддушка	0,005-3,0
ЕДТА	0,001-0,01
натрію гідроокис	0,0001-3,0
консервант	0,0005-6,0
вода очищена	решта.

Корисна модель Гель «Гель-маска для волосся з бодягою» відноситься до природних речовин, які використовують для активізації дихання шкірних покривів і підсилювання проникнення в них додаткового кисню, глибокого очищення пор, зменшення активності сальних залоз, покращення стану волоссяних фолікулів.

Існує багато аналогів подібних масок з бодягою, але у гелі «Гель-маска для волосся з бодягою» включені ще багато цілющих інгредієнтів, які підсилюють дію маски та укріплюють волосся.

В основу корисної моделі поставлена задача створення композиції на основі бодяги, з метою активізації дихання шкірних покривів і підсилювання проникнення в них додаткового кисню, глибокого очищення пор, зменшення активності сальних залоз, покращення стану волоссяних фолікулів.

Поставлена задача досягається вдалими поєднанням компонентів Гелю «Гель-маска для волосся з бодягою».

Розглянемо, на чому заснована дія основного компоненту маски - бодяги.

Бодяга належить до групи кремнієвих губок. Традиційно використовується у вигляді меленого порошку губки, кремнезему, що містить голочки, які упродовжуються у верхній шар епідермісу, викликаючи місцеве роздратування шкірних покри-

вів, розширення підшкірних капілярів і більш глибоко залягаючих кровоносних судин. Це сприяє активізації поверхневого кровопостачання, ослабленню місцевого болю і забезпечує розсмоктування на уражених ділянках. При її застосуванні відбувається локальне звільнення біологічно активних речовин: аутакоїдів, кінинів, гістаміну, простагландинів, які сприяють загоєнню пошкоджених тканин, розсмоктуванню рубців і ущільнень, а так само відновлює місцевий імунітет і захисні функції шкіри. Активний компонент маски для волосся - бодяга - проникає у шкіру голови і ефективно вирішує проблеми, пов'язані з випадінням волосся, їх млявим і тьмяним виглядом. Унікальна маска для волосся з бодягою стимулює кровообіг, забезпечує безперешкодне проникнення живильних речовин в шкіру голови і структуру волоса. Компоненти маски проникають в саму середину волоса, миттєво покращуючи його структуру. Завдяки дії компонентів маски зміцнюються корні волосся, відновлюється цілісність волоса та кінчиків, відбувається стимуляція росту волосся. Після застосування маски волосся виглядає сильним і здоровим, збільшується його об'єм і блиск, а також еластичність і пружність.

Також до складу гелевої маски для волосся входять такі компоненти, як екстракти спіруліни та

(19) UA (11) 40008 (13) U

ламінарії, олії розмарину та грейпфруту, які надають додаткового ефекту цьому засобу.

Морські водорості - численна група в царстві рослин, що містить більше 30 000 видів. Морські водорості необхідні людині для екологічного балансу життя на Землі, вони є цінним компонентом і джерелом біологічно активних речовин.

Екстракт спіруліни дуже часто використовується в продуктах, призначених для догляду за волоссям, оскільки здатний захищати волосся від несприятливої дії навколишнього середовища.

Екстракт ламінарії освіжає і тонізує шкіру голови, покращує клітинне дихання.

Олія розмарину тонізує судини, нервові закінчення, що допомагає зняти відчуття напруженості і втоми.

Олія грейпфруту насичена вітаміном С. Вона регулює жировий обмін, очищає, дезінфікує і тонізує шкіру. Олія грейпфруту чудово укріплює і живить волосся, надає їм здорового, блискучого вигляду.

Для практичного здійснення, тобто для приго-

тування дійсної композиції Гель «Гель-маска для волосся з бодягой», яка виготовляється у вигляді гелю та складається з наступних інгредієнтів:

- гелестворювач	0,005-10,0
- пропиленгліколь	0,001-0,01
- бодяга	0,1-0,9
- ефірна олія розмарину	0,005-5,0
- ефірна олія грейфрута	0,005-5,0
- екстракт на пропіленгліколевій основі спіруліни	0,005-5,0
- екстракт на пропіленгліколевій основі ламінарії	0,005-5,0
- ПЕГ-40 гідрогенезована касторова олія	0,001-10,0
- отдушка	0,005-3,0
- ЕДТА	0,001-0,01
- натрію гідроокис	0,0001-3,0
- консервант	0,0005-6,0
- вода очищена	до 100

Гель «Гель-маска для волосся з бодягой» рекомендований для вживання з метою покращення стану шкіри голови та волосся.