



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40643 (13) U  
(51) МПК (2009)  
A61K 35/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під  
відповідальність  
власника  
патенту

### (54) ГЕЛЬ-МАСКА ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ

(21) u200811125

(22) 15.09.2008

(24) 27.04.2009

(46) 27.04.2009, Бюл.№ 8, 2009 р.

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

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

(57) Гель-маска для обличчя, яка містить бодягу, яка **відрізняється** тим, що містить пропіленгліколь, гліцерин, ефірну олію іланг-ілангу, ефірну олію розмарину, гідрогенізовану касторову олію (ПЕГ-40), екстракт на пропіленгліколевій основі календули, екстракт на пропіленгліколевій основі подорожника, віддушку, натрієві солі (ді- чи тетра-) - етилен діамінтетраоцтової кислоти (ЕДТА), натрію гідроокис, консервант, воду очищену при наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

пропіленгліколь	0,001-0,01
бодяга	0,1-0,9
гліцерин	1,0-20,0
ефірна олія іланг-ілангу	0,01-5,0
ефірна олія розмарину	0,01-5,0
ПЕГ-40 гідрогенізована касторова олія	0,001-10,0
екстракт на пропіленгліколевій основі календули	0,005-5,0
екстракт на пропіленгліколевій основі подорожника	0,005-5,0
віддушка	0,005-3,0
ЕДТА	0,001-0,01
натрію гідроокис	0,0001-3,0
консервант	0,0005-6,0
вода очищена	до 100.

Корисна модель Гель-маска "Маска гелева для обличчя з бодягой" відноситься до природних речовин, які використовують для активізації дихання шкірних покривів і підсилення проникнення в них додаткового кисню, для зменшення активності сальних залоз, звуження пор шкіри.

Існує багато аналогів подібних масок з бодягою, але у гелі-масці "Маска гелева для обличчя з бодягой" ("Маска гелева для обличчя з бодягою"), виробник Golden Farm, Україна, адреса сторінки в інтернеті:

<http://www.goldenfarm.com.ua/index.php?productID=5394>. Спільною суттєвою ознакою прототипу і корисної моделі, що заявляється, є наявність компоненту бодяги, але у пропонованій композиції "Гель-маска для обличчя" включені різноманітні цілющі інгредієнти, які підсилюють дію маски та активізують дихання шкірних покривів.

В основу корисної моделі поставлена задача створення композиції на основі бодяги, з метою очистити пори, звужити їх, зменшувати активність сальних залоз, та з метою позбавлення слідів в'янення і втоми на шкірі.

Поставлена задача досягається вдалим поєднанням компонентів Гелю-маски "Маска гелева для обличчя з бодягой".

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

Бодяга (*Spongilla lacustris*) є представницею типу губок (*Spongia*) і належить до групи кремневих губок (*Comacruspongia*, сім. *Spongillidae*). Традиційно використовувалася у вигляді меленого порошку губки, кремнезему, що містить голочки, які упродовжуються у верхній шар епідермісу, викликаючи місцеве роздратування шкірних покривів, розширення підшкірних капілярів і більш глибоко залягаючих кровоносних судин. Це сприяє активізації поверхневого кровопостачання, ослабленню місцевого болю і забезпечує розсмоктування на уражених ділянках. При застосуванні бодяги відбувається локальне звільнення біологічно активних речовин: аутокоїдів, кінинів, гістаміну, простагландинів, які сприяють загоєнню пошкоджених тканин, розсмоктуванню рубців і ущільнень, а так само відновлює місцевий імунітет і захисні функції шкіри. Однак, не всі знають, що здатність бодяги відлущувати пошкоджені і старі шкіряні покрови використовуються у косметології для лікування

(19) UA (11) 40643 (13) U

в'янучої шкіри, шліфування і видалення зморшок, рубців, вугрів та пігментних плям.

Екстракт календули містить безліч активних речовин, які підсилюють відбудовні процеси в тканинах, нормалізують мікроциркуляцію і доставку кисню і поживних речовин, необхідних клітинам шкіри, надають антисептичну, бактерицидну дію.

Екстракт подорожнику надає протизапальну, знеболюючу, ранозагоювальну, бактерицидну дію, завдяки цінним дубильним речовинам, вітамінам, фітонцидам, які містяться в листі та корінні подорожнику.

Олія іланг-ілангу відома ще з давніх часів. Її і тоді використовували як засіб для догляду за шкірою. Вона володіє антиоксидантною активністю, здатністю нормалізувати об'єми жирової секреції шкіри. Дія іланг-ілангу благотворна для чутливої, пошкодженої і жирної шкіри. Ця олія м'яко дезінфікує і тонізує, стимулює кровообіг в капілярах і прекрасно живить клітини шкіри. Косметична дія олії розмарину пов'язана з його здатністю тонізувати шкіру, робити молодію і пружною. Масло розмарину дезінфікує і надає протизапальну дію.

ЕДТА (натрієві солі (ді- чи тетра-) - етилендіамінтетраоцтової кислоти. Комплексотворювач, зв'язуючий іони металів у розчиняємих з'єднаннях, використовується як консервант чи стабілізатор).

ПЕГ-40 (гідрогенезована касторова олія).

Маска добре знімає втомленість, шкіра немов оживає, а літні плями починають зникати. Завдяки натуральним рослинним компонентам маски, які

місять безліч живильних речовин, шкіра набуває гарного сяючого, пружного, еластичного і здорового вигляду.

Для практичного здійснення, тобто для приготування дійсної композиції Гель-маска "Маска гелева для обличчя з бодягой", яка виготовляється у вигляді гелю та складається з наступних інгредієнтів:

пропіленгліколь	0,001-0,01
бодяга	0,1-0,9
гліцерин	1,0-20,0
ефірна олія іланг-ілангу	0,01-5,0
ефірна олія розмарину	0,01-5,0
ПЕГ-40 гідрогенезована касторова олія	0,001-10,0
екстракт на пропіленгліколевій основі календули	0,005-5,0
екстрактна пропіленгліколевій основі подорожнику	0,005-5,0
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-маска "Маска гелева для обличчя з бодягой" рекомендований для вживання з метою покращення стану шкіри, активізації дихання шкірних покривів і підсилення проникнення в них додаткового кисню, для зменшення активності сальних залоз, звууження пор.