



УКРАЇНА

(19) UA (11) 63791 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A61Q 19/00
A61K 8/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОСМЕТИЧНА ПОДУШЕЧКА ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ТА ЖИВЛЕННЯ ШКІРИ

(21) u201102128

(22) 23.02.2011

(24) 25.10.2011

(46) 25.10.2011, Бюл.№ 20, 2011 р.

(72) ПОЛІЩУК МИРОСЛАВА МСТИСЛАВІВНА

(73) ПОЛІЩУК МИРОСЛАВА МСТИСЛАВІВНА

(57) Косметична подушечка для очищення та живлення шкіри, що включає мішечок, герметизований по усьому периметру і утворений першим і другим листами субстрату, принаймні один з яких є водонепроникним, всередині якого міститься безводна композиція, яка **відрізняється** тим, що безводна композиція включає наступні компоненти при їх співвідношенні, мас. %:

борошно вівсяне	81-91
кислота лимонна	1-3
кислота аскорбінова	1-2
кислота яблучна	0,8-1,2
кислота борна	0,5-1
гідрокарбонат натрію	2-4
тальк	0,5-2
морська сіль	2-4
порошки з трав	0,8-1,2.

Косметичний засіб належить до галузі косметології, а саме до косметичних засобів, призначених для очищення шкіри та догляду за нею.

Відома косметична піноутворююча очищувальна подушечка (патент РФ № 2220709, МПК А61К 7/50, пуб. 10.01.2004р.).

Вона включає очищувальну композицію у вигляді безводної сухої твердої речовини, яка знаходиться всередині мішечка, який утворений першим і другим листами субстрату, один з яких є водонепроникним.

Композиція являє собою гомогенну суміш кислотного матеріалу, такого, як лимонна кислота, і лужного матеріалу, такого, як бікарбонат натрію.

Недоліком цього засобу є те, що він використовується тільки для очищення шкіри

Цей засіб є найближчим по функціональному призначенню і технічному результату, що заявляється, і прийнятий за прототип.

В основу корисної моделі поставлено задачу створити таку косметичну подушечку для очищення та живлення шкіри, яка б була багатофункціональною, та використовувалась не тільки для очищення, а й для живлення шкіри, зволоження шкіри; розгладжування зморщок, збільшення пружності шкіри, регулювання кислотного та жирового балансу; зменшення алергічних реакцій; відбілювання плям на шкірі; лікування вугрів.

Ця задача вирішується наступним чином: косметична подушечка для очищення та живлення шкіри, що включає мішечок, герметизований по усьому периметру і утворений першим і другим листами субстрату, хоча б один з яких є водонепроникним, всередині якого міститься безводна композиція, яка відрізняється тим, що безводна композиція включає наступні компоненти при їх співвідношенні, мас. %: борошно вівсяне 81-91; кислота лимонна 1-3; кислота аскорбінова 1-2; кислота яблучна 0,8-1,2; кислота борна 0,5-1; гідрокарбонат натрію 2-4; тальк 0,5-2; морська сіль 2-4; порошки з трав 0,8-1,2.

За допомогою даного косметичного засобу відбувається не лише глибоке очищення шкіри різних ділянок тіла, а й живлення її необхідними корисними речовинами, регулювання процесів обміну, лікувальний вплив.

Вівсяне борошно, яке є основою порошкової композиції, містить унікальний набір амінокислот та мікроелементів, здатних здійснювати глибоке очищення шкіри, зволоження та живлення, регулювання кислотного та жирового балансу, покращення кольору обличчя.

Лимонна кислота, що входить до складу композиції, сприяє відокремленню омертвілих ділянок шкірного покриву.

(19) UA (11) 63791 (13) U

Аскорбінова та яблучна кислоти приводять до сповільнення процесів старіння шкіри, сприяють її регенерації і відновленню.

Додавання невеликої кількості гідрокарбонату натрію, при наявності у складі суміші органічних кислот, спричинює легке піноутворення, що викликає приємне відчуття та посилює дію основних компонентів, а також відбілює плями на шкірі.

Борна кислота і тальк мають антисептичну дію, сприяють зменшенню подразнень, лікуванню вугрів.

Морська сіль, завдяки широкому спектру мінеральних компонентів, що входять до її складу, сприяє очищенню і відновленню шкіри, покращенню пружності та еластичності, виникненню здорового кольору обличчя.

Порошки з лікарських трав виконують роль природних віддушок, надають виробам приємного аромату та чинять лікувальний вплив.

Конкретний приклад здійснення корисної моделі:

При змочуванні косметичної подушечки для очищення та живлення шкіри водою відбувається проникнення екстракту речовин, що входять до складу очищувально-живильної композиції, через пори мішечка. Спосіб очищення шкіри включає змочування косметичного засобу водою і протирання ним вологої шкіри обличчя чи усього тіла, після чого речовини які потрапили на поверхню шкіри, змиваються водою.

Нижче в таблиці 1 наведені приклади конкретних композицій інгредієнтів, які використовуються всередині мішечка.

Таблиця 1

інгредієнти,	Приклад № 1, мас. %	Приклад № 2, мас. %	Приклад № 3, мас. %
Вівсяне борошно	83	88	89
Кислота лимонна	3	2,5	1
Кислота аскорбінова	1	1	2
Кислота яблучна	1	1,2	1,1
Кислота борна	1	0,8	0,5
Гідрокарбонат натрію	4	2	2,5
Тальк	2	1,5	0,8
Морська сіль	4	2	2
Порошки з трав	1	1	1,2

Приклади конкретних композицій інгредієнтів, які використовуються для наповнення косметичних подушечок для очищення і живлення різних

типів шкіри обличчя та усього тіла, наведені у таблиці 2.

Таблиця 2

Призначення	Склад композицій для наповнення косметичних (у масових частках) подушечок								
	Вівсяне борошно	Лимонна кислота	Аскорбінова кислота	Яблучна кислота	Борна кислота	Гідрокарбонат натрію	Талк	Морська сіль	Порошок трави (0,01)
Для здорової шкіри	0,89	0,01	0,01	0,01	0,005	0,02	0,005	0,04	Жасмин М'ята Лаванда Меліса
Для жирної шкіри	0,85	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	Ромашка Деревій Шавлія
Для сухої шкіри	0,91	0,01	0,01	0,01	0,005	0,02	0,005	0,02	Ромашка М'ята Меліса
Для комбінованої шкіри	0,89	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03	Ромашка Деревій Шавлія М'ята
Для старіючої шкіри	0,87	0,02	0,02	0,01	0,005	0,02	0,005	0,04	Лаванда Шавлія М'ята Меліса
Для проблемної шкіри	0,81	0,03	0,01	0,01	0,03	0,04	0,02	0,04	Ромашка Деревій Шавлія

Використання косметичних подушечок, що пропонуються по корисній моделі сприяє глибокому очищенню, живленню та зволоженню шкіри і розгладжуванню зморщок, збільшенню пружності шкіри, регулюванню кислотного та жирового балансу; зменшенню алергічних реакцій; відбілюванню плям на шкірі; лікуванню вугрів.

На відміну від синтетичних твердих і рідких миючих засобів та сучасних косметичних препа-

ратів для очищення шкіри вони не містять і барвників, емульгаторів, стабілізаторів, консервантів та інших шкідливих речовин. Косметичний препарат є екологічно чистим та абсолютно безпечним для використання не лише дорослими, а й малюками. Значення рН одержаних суспензій співпадає зі значенням кислотності здорової шкіри, тому не викликає подразнень та інших негативних явищ.