

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149642

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ТВЕРДОГО ШАМПУНЮ ДЛЯ
ЖИРНОГО ВОЛОССЯ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи
і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
24.11.2021.

Генеральний директор
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

 А.В. Кудін



(21) Номер заявки: **u 2021 03761**

(22) Дата подання заявки: **01.07.2021**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **24.11.2021**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **24.11.2021, Бюл. № 47**

(72) Винахідники:
**Ніженковська Ірина
Володимирівна, UA,
Полова Жанна Миколаївна,
UA,
Роїк Олена Миколаївна, UA**

(73) Володілець:
**НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМ. О.О.
БОГОМОЛЬЦЯ,
бул. Шевченка, 13, м. Київ,
01601, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ТВЕРДОГО ШАМПУНЮ ДЛЯ ЖИРНОГО ВОЛОССЯ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб отримання твердого шампуню для жирного волосся, який відрізняється тим, що включає приготування основи, гідрофільної та гідрофобної фаз, при цьому основу готують з рослинних поверхнево-активних речовин в реакторі з паровою сорочкою при нагріванні з перемішуванням до утворення однорідної суміші та наступним охолодженням, гідрофільну фазу готують з біологічно активних речовин в реакторі з мішалкою до повного розчинення компонентів, гідрофобну фазу отримують змішуванням рослинних та ефірних олій, отримані гідрофільні та гідрофобні фази послідовно вводять до основи при змішуванні у реакторі-гомогенізаторі до отримання однорідної маси та формують продукт твердого шампуню.
2. Спосіб отримання твердого шампуню для жирного волосся за п. 1, який відрізняється тим, що як рослинні поверхнево-активні речовини використовують натрію кокосульфат та натрію кокоїл ізетіонат.
3. Спосіб отримання твердого шампуню для жирного волосся з п. 1, який відрізняється тим, що як рослинні біологічно активні речовини використовують гідролат розмарину, гідролізований кератин, бетаїн та інулін.
4. Спосіб отримання твердого шампуню для жирного волосся з п. 1, який відрізняється тим, що як рослинні та ефірні олії використовують кокосову олію, олію виноградних кісточок, олію лемонграсу, олію розмарину та олію м'яти перцевої.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державне підприємство
«Український інститут інтелектуальної власності»
(Укрпатент)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державного підприємства «Український інститут інтелектуальної власності».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 2913221121 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.ukrpatent.org>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа Укрпатенту



І.Є. Матусевич

24.11.2021