



УКРАЇНА

(19) UA (11) 60733 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A61K 8/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) БОМБОЧКА ДЛЯ ВАННИ

1

2

(21) u201014956

(22) 13.12.2010

(24) 25.06.2011

(46) 25.06.2011, Бюл.№ 12, 2011 р.

(72) МОТУЗОВ ДМИТРО ЮРІЙОВИЧ

(73) МОТУЗОВ ДМИТРО ЮРІЙОВИЧ

(57) 1. Бомбочка для ванни, яка містить суміш рослинного походження, яка відрізняється тим, що до складу засобу додатково введені харчова сода, харчова лимонна кислота, сухе молоко, гліцерин.

2. Бомбочка для ванни за п. 1, яка відрізняється тим, що засіб додатково містить морську сіль, рослинну олію, ефірні масла, полісорбат-80, а як рослинну суміш використали пелюстки квітів.

3. Бомбочка для ванни за п. 2, яка відрізняється тим, що засіб містить компоненти у наступному співвідношенні, мас. %:

харчова сода	35
харчова лимонна кислота	20
сухе молоко	13
морська сіль	10
гліцерин	3
рослинна олія	5
пелюстки квітів	1
ефірні масла	5
полісорбат 80	8.

Корисна модель належить до косметології, а саме, засобів рослинного походження, що мають оздоровчо-профілактичні властивості, і може бути використана як для покращення обміну речовин в організмі, так і як загальнозміцнюючий і заспокійливий засіб для ванн.

У наш час широко використовується способи лікування і профілактики різних захворювань, а також загального оздоровлення організму людини.

Одним з ефективних напрямів є фітотерапія. В практиці знаходять застосування збори з лікарських рослин, ефірні олії, водяні витяжки з рослинної сировини і зборів різнонаправленої дії.

При застосуванні ванн, що містять фітозасоби, виникає позитивний ефект на організм за рахунок вдихання компонентів лікарських рослин - ефірних олій, які також всмоктуються через шкіру.

Аналіз літературних джерел показує, що як активні інгредієнти, що додаються в лікувальні і профілактичні ванни, використовується велика кількість лікарських рослин як наукової, так і народної медицини.

Так, відоме використання настою квітів ромашки аптечної для ванн як заспокійливого, ранозагоювального засобу, що сприяє очищенню шкіри (Енциклопедія травцелительства. М., Крон-Пресс, 1998. - с. 597).

Найбільш близьким до корисної моделі, що заявляється, за технічною суттю, призначенням і результатом, що досягається є засіб для фітован-

ни оздоровчо-профілактичної (Деклараційний патент на винахід № 67290 А від 15.06.2004), що містить суміш рослинного походження. Суміш, зокрема, містить квітки ромашки, листя кропиви, чай зелений, листя шавлії, траву чебрецю, листя малини або траву хвоща, або листя стевії, траву материнки, траву лаванди.

Недоліком цього відомого аналога є недостатньо широкий профілактичний спектр, а також недостатній заспокійливий і дезінфікуючий і зволожуючий дефект з огляду на відсутність компонентів-антиоксидантів і компонентів затримання вологи у шкірі.

В основу корисної моделі поставлена задача створення засобу для зовнішнього застосування, зокрема для ванн, який має оздоровчо-профілактичну дію широкого спектра, зокрема заспокійливу, дезінфікуючу, зволожуючу.

Поставлена задача вирішується тим, що бомбочка для ванни містить суміш рослинного походження. Відповідно до корисної моделі, до складу засобу додатково введені харчова сода, харчова лимонна кислота, сухе молоко, гліцерин.

Відповідно до одного з варіантів реалізації корисної моделі, засіб додатково містить морську сіль, рослинну олію, ефірні масла, полісорбат-80, а як рослинну суміш використані пелюстки квітів.

Відповідно до ще одного з варіантів корисної моделі, засіб містить компоненти у наступному співвідношенні, мас. %:

(13) U

(11) 60733

(19) UA

харчова сода	35
харчова лимонна кислота	20
сухе молоко	13
морська сіль	10
гліцерин	3
рослинна олія	5
пелюстки квітів	1
ефірні масла	5
полісорбат 80	8.

В корисній моделі досягається задача створення засобу для зовнішнього застосування, зокрема для ванн, який має оздоровчо-профілактичну дію широкого спектра, зокрема заспокійливу, дезінфікуючу, зволожуючу, завдяки тому, що до складу засобу додатково введені харчова сода, харчова лимонна кислота, сухе молоко, гліцерин, морська сіль, рослинна олія, ефірні масла, полісорбат-80. Як рослинна олія, наприклад, застосоване масло виноградної кісточки або масло обліпихи.

Бомба кидається у ванну, де шипить і розчиняється. Вода насичується маслом, молоком, морською сіллю і ефірними маслами. Масло виногра-

дної кісточки є потужним природним антиоксидантом, що допомагає шкірі утримувати природну вологу. Ефірні масла мають розслаблюючу, антидепресивну, седативну дію. Засіб допомагає розслабитися, заснути.

Після прийняття ванни з «бомбою» шкіра насичена вологою, не пересушена, не вимагає додаткового застосування масла або крему для тіла.

Засіб готують наступним чином. Всі компоненти дуже ретельно перемішують, потім беруть форму (сфера, що складається з двох половинок), і набивають сумішшю, дуже щільно трамбують, потім з'єднують дві половинки бомбочки.

Через 5 хвилин виймають з форми готову бомбу і відправляють в шафу для сушіння. Через 3 доби бомбочку пакують і вона може поступати в продаж.

Таким чином, у корисній моделі досягається задача створення засобу для зовнішнього застосування, зокрема для ванн, який має оздоровчо-профілактичну дію широкого спектра, зокрема заспокійливу, дезінфікуючу, зволожуючу.