



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **55243** (13) **U**
(51) МПК (2009)
C11D 17/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КУСКОВЕ МИЛО

1

2

(21) u201006291

(22) 25.05.2010

(24) 10.12.2010

(46) 10.12.2010, Бюл.№ 23, 2010 р.

(72) ТРОФІМОВ РУСЛАН ВАЛЕРІЙОВИЧ

(73) ТРОФІМОВ РУСЛАН ВАЛЕРІЙОВИЧ

(57) Кускове мило, яке виготовлено у вигляді брикету і має внутрішню вставку, яке **відрізняється** тим, що внутрішня вставка виконана із мікрофібрового волокна.

Корисна модель відноситься до миловарної промисловості і може бути використана при виготовленні туалетного кускового мила.

Відоме кускове мило (деклараційний патент на винахід України № 64510 - прототип) яке виготовлено у вигляді брикету, що має внутрішню вставку, яку встановлено щільно у центральну зону мильної маси і виконано у вигляді пластини з округленими краями твердого або еластичного носія візуальної інформації суцільного, розбірного або такого що розкривається, за формою і розмірами відповідного формі і розміром середнього змилка.

Недоліком цього кускового мила є те, що неможливо було б підвищити його споживчі можливості та зменшити утворення обмилків.

Задачею корисної моделі є створити кускове мило в якому за рахунок розміщення вставки із мікрофібрових волокон можливо було б підвищити споживчі можливості та зменшити утворення обмилків.

Це досягається тим, що кускове мило, яке виготовлене у вигляді брикету і має внутрішню вставку, внутрішня вставка виконана із мікрофібрових волокон.

Використання вставки із мікрофібрових волокон дозволяє розширити споживчі можливості мила в якості мочалки, а також таке мило має підвищені антибактеріальні властивості.

Запропоноване мило може бути виготовлено по загальноприйнятій технології на існуючому обладнанні.

Таке мило забезпечує м'який гігієнічний догляд за шкірою та знижує рівень її забруднення мікроорганізмами.

Приклад

Технологія виготовлення мила здійснюється у відповідності з діючими технологічними інструкціями.

Одержану мильну масу з вставками подають на охолодження, сушіння, потім вона підлягає різці, штамповці та упаковці.

Органолептичні та фізико-хімічні показники одержаного мила не змінюються з введенням вставки і відповідають показникам мила туалетного першої групи.

Куски мила прямокутної форми, або прямокутної форми з закругленими гранями та кусками.

Запропоноване мило без збитку для продуктивності технологічного устаткування і без погіршення інших виробничих показників може бути виготовлено за загальноприйнятою технологією на існуючому устаткуванні.

Розширення функціональних можливостей кускового мила такі: одна його функція використовується за прямим призначенням як миючий засіб, а друга також використовується за прямим призначенням як мочалка.

Однією із переваг запропонованого кускового мила являється виключення утворення відходів (обмилку) в процесі користування милом за рахунок того, що внутрішня вставка виконана із мікрофібрових волокон.

(13) **U**
(11) **55243**
(19) **UA**

