

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012106436/15, 22.02.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.02.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.08.2013 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

123290, Москва, а/я 46, В.А. Ржевцеву

(71) Заявитель(и):

Каменик Илья Владимирович (RU),

Каменик Юлия Михайловна (RU)

(72) Автор(ы):

Каменик Илья Владимирович (RU),

Каменик Юлия Михайловна (RU)

(54) **УНИВЕРСАЛЬНОЕ СУХОЕ МОЮЩЕЕ И ОЧИЩАЮЩЕЕ СРЕДСТВО**

(57) Формула изобретения

1. Универсальное сухое моющее и очищающее средство, включающее растительное сырье, отличающееся тем, что в качестве источника поверхностно-активных веществ содержит сухие перемолотые части сапонинсодержащих растений, выделяющие поверхностно-активные вещества непосредственно в момент применения, например, части мыльного корня или мыльного дерева, фракцией от 0,005 до 2000 мкм, а в качестве вспомогательных компонентов, улучшающих потребительские свойства средства и выполняющих функции сорбента, отдушки, наполнителя, гелеобразователя, противослеживающей добавки, бактерицида, вспомогательного моющего агента, абразива, агента для уменьшения жесткости воды, используются перемолотые компоненты исключительно природного происхождения фракцией от 0,005 до 2000 мкм, при следующем соотношении компонентов, мас. %:

перемолотые части сапонинсодержащих растений
вспомогательные компоненты

100-5
остальное

2. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя, сорбента, противослеживающей добавки и агента для уменьшения жесткости воды используется цеолит природного происхождения.

3. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя, сорбента и противослеживающей добавки используется глина природного происхождения.

4. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя и вспомогательного моющего агента используется горчичный порошок.

5. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя и вспомогательного моющего агента используется соль природного происхождения.

6. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве бактерицида используется прополис.

7. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве бактерицида используется мумие.

8. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве гелеобразующего компонента

используется гуар.

9. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя, абразивного и противослеживающего компонента используется кварц.

10. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве наполнителя и отдушки используются высушенные и перемолотые части растений.

11. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве вспомогательных компонентов, улучшающих потребительские свойства моющего средства, используются цеолит, глина природного происхождения, горчичный порошок, соль природного происхождения, прополис, мумие, гуар, кварц, высушенные и перемолотые части растений в различных комбинациях.

RU 2012106436 A

RU 2012106436 A