



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/44 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/86 (2006.01)
A61Q 19/10 (2006.01)
A61K 8/97 (2006.01)
A61K 8/02 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/46 (2006.01)

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016122204, 08.12.2014

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
20.12.2013 US 61/919,123

(43) Дата публикации заявки: 25.01.2018 Бюл. № 03

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 20.07.2016(86) Заявка РСТ:
IB 2014/066698 (08.12.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2015/092609 (25.06.2015)Адрес для переписки:
191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

Пфайзер Инк. (US)

(72) Автор(ы):

АГИСИМ Гэри Роберт (US),
ФРИДЛАЙН Роберт Алан (US),
КЕННИ Ричард Джон (US)

(54) Предварительно увлажненные салфетки для применения в лечении аноректальных раздражений и расстройств

(57) Формула изобретения

1. Влажная салфетка, содержащая волокнистый листовый материал и композицию на водной основе, содержащую:

- а) от приблизительно 10 до приблизительно 50 процентов гамамелиса;
- б) от приблизительно 0,01 до приблизительно 2 процентов по меньшей мере одного эмульгатора; и
- в) от приблизительно 0,01 до приблизительно 0,20 процента по меньшей мере одного смягчающего агента;

где массовые проценты указаны, исходя из общей массы указанной композиции; и где по меньшей мере один эмульгатор в композиции представляет собой твердое растительное масло.

2. Влажная салфетка по п. 1, где по меньшей мере один смягчающий агент в композиции представляет собой ацетат витамина Е.

3. Влажная салфетка по п. 1, где по меньшей мере один эмульгатор в композиции представляет собой этоксилированное масло ши.

4. Влажная салфетка по п. 1, где указанный волокнистый листовый материал содержит нетканый материал.

5. Влажная салфетка по п. 1, содержащая от приблизительно 10 до приблизительно

90 массовых процентов указанной композиции, исходя из сухой массы указанной влажной салфетки.

6. Влажная салфетка по п. 1, где отношение композиции к салфетке составляет приблизительно 4:1, исходя из сухой массы указанной влажной салфетки.

7. Влажная салфетка по п. 1, где отношение по меньшей мере одного эмульгатора к по меньшей мере одному смягчающему агенту в композиции составляет приблизительно 10:1.

8. Влажная салфетка по п. 3, где композиция содержит приблизительно 1,5% этоксилированного масла ши, где массовые проценты указаны, исходя из общей массы указанной композиции.

9. Влажная салфетка по п. 1, где композиция содержит по меньшей мере одно поверхностно-активное вещество.

10. Влажная салфетка по п. 9, где по меньшей мере одно поверхностно-активное вещество представляет собой каприл/капридиопропил-бетаин.

11. Влажная салфетка по п. 1, где композиция дополнительно содержит от приблизительно 0,1 до приблизительно 0,5 массового процента по меньшей мере одного антимикробного консерванта, исходя из общей массы указанной композиции.

12. Влажная салфетка по п. 11, где антимикробный консервант содержит диазолидинилмочевину, пропилпарабен и метилпарабен.

13. Влажная салфетка по п. 1, где pH композиции составляет от приблизительно 5 до приблизительно 7.

14. Влажная салфетка по п. 1, где указанная композиция дополнительно содержит от приблизительно 0,01 до приблизительно 10 массовых процентов глицерина, исходя из общей массы указанной композиции.

15. Влажная салфетка по п. 1, где указанная композиция дополнительно содержит от приблизительно 0,01 до приблизительно 0,5 массового процента растительных экстрактов, исходя из общей массы указанной композиции.

16. Влажная салфетка по любому из пп. 1-15, где композиция содержит приблизительно 20 массовых процентов гамamelиса, исходя из общей массы указанной композиции.

17. Влажная салфетка, содержащая волокнистый листовой материал и композицию на водной основе, содержащую:

- а) приблизительно 50 массовых процентов гамamelиса;
 - б) приблизительно 9 массовых процентов глицерина;
 - в) приблизительно 5 массовых процентов пропиленгликоля;
 - г) приблизительно 1,5 массового процента этоксилированного масла ши;
 - д) приблизительно 0,2 массового процента экстракта огурца;
 - е) приблизительно 0,2 массового процента экстракта ромашки;
 - ж) приблизительно 0,2 массового процента диазолидинилмочевины;
 - з) приблизительно 0,2 массового процента ароматизатора;
 - и) приблизительно 0,2 массового процента метилпарабена;
 - к) приблизительно 0,1 массового процента капридиопропилбетаина;
 - л) приблизительно 0,1 массового процента алоэ вера;
 - м) приблизительно 0,1 массового процента ацетата витамина Е;
 - н) приблизительно 0,09 массового процента лимонной кислоты;
 - о) приблизительно 0,09 массового процента цитрата натрия;
 - п) приблизительно 0,05 массового процента динатрия эдетата;
 - р) приблизительно 0,05 массового процента пропилпарабена;
 - с) приблизительно 33 массовых процента добавленной очищенной воды;
- исходя из общей массы указанной композиции.

18. Влажная салфетка, содержащая волокнистый листовой материал и композицию на водной основе, содержащую:

- а) приблизительно 20 массовых процентов гамамелиса;
 - б) приблизительно 9 массовых процентов глицерина;
 - в) приблизительно 5 массовых процентов пропиленгликоля;
 - г) приблизительно 1,5 массового процента этоксилированного масла ши;
 - д) приблизительно 0,2 массового процента экстракта огурца;
 - е) приблизительно 0,2 массового процента экстракта ромашки;
 - ж) приблизительно 0,2 массового процента диазолидинилмочевины;
 - з) приблизительно 0,2 массового процента ароматизатора;
 - и) приблизительно 0,2 массового процента метилпарабена;
 - к) приблизительно 0,1 массового процента капрамидопропилбетаина;
 - л) приблизительно 0,1 массового процента алоэ вера;
 - м) приблизительно 0,1 массового процента ацетата витамина Е;
 - н) приблизительно 0,09 массового процента лимонной кислоты;
 - о) приблизительно 0,09 массового процента цитрата натрия;
 - п) приблизительно 0,05 массового процента динатрия эдетата;
 - р) приблизительно 0,05 массового процента пропилпарабена;
 - с) приблизительно 63 массовых процента добавленной очищенной воды;
- исходя из общей массы указанной композиции.

19. Способ получения композиции на водной основе согласно любому из п.п. 1-18 для применения во влажной салфетке, включающий стадии:

а) получения дополнительной фазы посредством:

1) плавления по меньшей мере одного эмульгатора при 50°C в емкости для перемешивания дополнительной фазы;

2) добавления по меньшей мере одного смягчающего агента в емкость для перемешивания дополнительной фазы; и

3) смешивания по меньшей мере одного эмульгатора и по меньшей мере одного смягчающего агента в емкости для перемешивания дополнительной фазы; и

б) смешивания дополнительной фазы с основной партией при приблизительно 25°C с интенсивным перемешиванием.

20. Способ получения композиции на водной основе согласно п. 17 или 18 для применения во влажной салфетке, включающий стадии:

а) получения дополнительной фазы посредством:

1) плавления этоксилированного масла ши при 50°C в емкости для перемешивания дополнительной фазы;

2) добавления ацетата витамина Е в емкость для перемешивания дополнительной фазы; и

3) смешивания этоксилированного масла ши и ацетата витамина Е в емкости для перемешивания дополнительной фазы;

б) смешивания дополнительной фазы с основной партией при приблизительно 25°C с интенсивным перемешиванием, где основная партия содержит гамамелис, глицерин, экстракт огурца, экстракт ромашки, диазолидинилмочевину, капрамидопропилбетаин, алоэ вера, лимонную кислоту, цитрат натрия, динатрия эдетат и добавленную очищенную воду;

в) получения фазы с консервантом пропиленгликолем посредством смешивания пропиленгликоля, метилпарабена, пропилпарабена и ароматизатора;

г) добавления фазы с консервантом пропиленгликолем стадии (в) к смеси стадии (б), содержащей основную партию и дополнительную фазу; и

д) перемешивания композиции при приблизительно 25°C в течение приблизительно

15 минут.

RU 2016122204 A

A 402221910 RU