

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

(21)(22) Заявка: 2012139833/15, 17.09.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.09.2011 US 13/246,981

(43) Дата публикации заявки: 27.03.2014 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ДЖОНСОН ЭНД ДЖОНСОН
КОНЗЬЮМЕР КОМПАНИЗ, ИНК. (US)**

(72) Автор(ы):

**ДЕЙЛИ Сьюзан (US),
ТОКГОЗ-ЭНГРАН Селькан (US)**(54) **СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

(57) Формула изобретения

1. Композиция, содержащая:
по меньшей мере 10 вес.% моноспирта C_2 или C_3 ;
растворенный в ней твердый органический УФ-фильтр;
масляную фазу, содержащую одно или более масел, где масляная фаза способна смешиваться с моноспиртом C_2 или C_3 , где масляная фаза имеет поверхностное натяжение на границе раздела с водой более 9 и менее 13,9, и где композиция имеет объемную долю масляной фазы по отношению к сумме масляной фазы и моноспирта C_2 или C_3 , равную приблизительно 0,091 или более, и где композиция является, по существу, безводной.
2. Композиция по п. 1, где композиция содержит от 10% до приблизительно 90% моноспирта C_2 или C_3 .
3. Композиция по п. 1, где композиция содержит от 15% до приблизительно 57% моноспирта C_2 или C_3 .
4. Композиция по п. 1, где композиция содержит от 20% до приблизительно 57% моноспирта C_2 или C_3 .
5. Композиция по п. 1, где масляная фаза имеет поверхностное натяжение на границе раздела с водой от приблизительно 10 до приблизительно 13.
6. Композиция по п. 1, где масляная фаза включает диизопропиладипат.
7. Композиция по п. 1, где масляная фаза имеет поверхностное натяжение на границе раздела с водой от приблизительно 10,5 до приблизительно 12,5.
8. Композиция по п. 1, где масляная фаза имеет поверхностное натяжение на границе раздела с водой от приблизительно 11,0 до приблизительно 12,0.
9. Композиция по п. 1, где объемная доля масляной фазы по отношению к сумме масляной фазы и моноспирта C_2 или C_3 составляет более 0,20.
10. Композиция по п. 1, где объемная доля масляной фазы по отношению к сумме

масла и моноспирта C_2 или C_3 составляет от приблизительно 0,33 до приблизительно 0,80.

11. Композиция по п. 1, где композиция содержит маслонерастворимый пленкообразующий полимер.

12. Композиция по п. 1, где твердый органический УФ-фильтр выбран из группы, состоящей из авобензона и оксибензона.

13. Композиция по п. 1, где композиция содержит от приблизительно 0,5% до приблизительно 20% растворенного в ней твердого органического УФ-фильтра.

14. Композиция по п. 1, где композиция содержит от приблизительно 0,5% до приблизительно 9% растворенного в ней твердого органического УФ-фильтра.

15. Композиция по п. 1, где масляная фаза содержит жидкий органический УФ-фильтр.

RU 2012139833 A

RU 2012139833 A