



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2006120482/15, 13.10.2004

(30) Конвенционный приоритет:
11.11.2003 GB 0326181.5

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2007 Бюл. № 35

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
13.06.2006(86) Заявка РСТ:
EP 2004/011499 (13.10.2004)(87) Публикация РСТ:
WO 2005/044211 (19.05.2005)

Адрес для переписки:
129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. Г.Б. Егоровой, рег.№ 513

(71) Заявитель(и):
УНИЛЕВЕР НВ (NL)(72) Автор(ы):
КРОППЕР Мартин Питер (GB)

(54) КОМПОЗИЦИЯ АНТИПЕРСПИРАНТА

(57) Формула изобретения

1. Антиперспирантная композиция, содержащая водную фазу, антиперспирантную соль и полимер, содержащий группы кислот Бренстеда, отличающаяся тем, что антиперспирантная соль и полимер суспендированы в водной фазе и композиция имеет средний размер частиц по Заутеру (D[3,2]) 30 мкм или менее.

2. Антиперспирантная композиция по п.1, где полимер действует в качестве загустителя для антиперспирантной соли.

3. Антиперспирантная композиция по п.2, где антиперспирантная соль и полимер находятся в виде частиц со-геля, суспендированного в водной фазе.

4. Антиперспирантная композиция по п.3, где антиперспирантная соль и полимер находятся в виде частиц со-геля, имеющего средний размер частиц по Заутеру (D[3,2]) 30 мкм или менее.

5. Антиперспирантная композиция по п.1, где полимер является водорастворимым.

6. Антиперспирантная композиция по п.1, где водная фаза представляет собой непрерывную фазу.

7. Антиперспирантная композиция по п.6, содержащая капли эмульгированного масла и частицы суспендированного в нем со-геля антиперспирантной соли-полимера.

8. Антиперспирантная композиция по п.1, где антиперспирантная соль присутствует в концентрации от 5 до 35% от массы композиции.

9. Антиперспирантная композиция по п.1, где полимер присутствует в концентрации от 0,05 до 5% от массы композиции.

10. Антиперспирантная композиция по п.1, где массовое соотношение

RU 2006120482 A

RU 2006120482 A

антиперспирантной соли и полимера составляет 50:1 или менее.

11. Антиперспирантная композиция по п.1, содержащая отдушку в концентрации от 0,7 до 1,7% от массы композиции.

12. Продукт, содержащий композицию, охарактеризованную в п.1, и аппликатор, подходящий для нанесения композиции с помощью прокатного шарика.

13. Косметический способ достижения антиперспирантного и/или дезодорирующего эффекта, причем указанный способ включает в себя нанесение на тело человека композиции, охарактеризованной в п.1.

14. Способ получения антиперспирантной композиции, причем указанный способ включает в себя суспензирование в водной фазе антиперспирантной соли и полимера с группами кислот Бренстеда, причем композицию измельчают для получения среднего размера частиц по Заутеру (D[3,2]) 30 мкм или менее.