



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2006138059/15**, 29.03.2005(30) Конвенционный приоритет:
29.03.2004 US 10/811,723(43) Дата публикации заявки: **10.05.2008 Бюл. № 13**(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:
30.10.2006(86) Заявка РСТ:
US 2005/010512 (29.03.2005)(87) Публикация РСТ:
WO 2005/094766 (13.10.2005)

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):
КОЛГЕЙТ-ПАЛМОЛИВ КОМПАНИ (US)(72) Автор(ы):
**ШАСТРИ Рамачандра (US),
МИРАДЖКАР Йеллоджи Рао (US),
МИЛАНОВИЧ Небойса (US),
ДИКСИТ Нагарадж (US),
ПРЕНСАЙП Майкл (US)****(54) СПОСОБ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДСОРБИРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА****(57) Формула изобретения**

1. Способ повышения эффективности средства для ухода за полостью рта, содержащий предварительную обработку поверхности полости рта путем обтирания поверхности адсорбирующим материалом, пропитанным или покрытым перорально приемлемым средством для предварительной обработки, в котором указанное обтирание переносит эффективное количество средства предварительной обработки из материала на поверхность полости рта, и после этого наложение композиции, содержащей средство для ухода за полостью рта, на поверхность полости рта.

2. Способ по п.1, в котором средство предварительной обработки представляет собой активирующее вещество для средства по уходу за полостью рта и в котором указанное обтирание переносит активирующее эффективное количество активирующего вещества из материала на поверхность полости рта.

3. Способ по п.1, в котором поверхностью полости рта является поверхность зубов.

4. Способ по п.1, в котором адсорбирующий материал имеет вид салфетки.

5. Способ по п.1, в котором адсорбирующий материал дополнительно содержит ароматизатор.

6. Способ по п.1, в котором средство для ухода за полостью рта активируется в зависимости от уровня pH и в котором средство предварительной обработки представляет собой средство модификации pH, которое обеспечивает уровень pH окружения поверхности полости рта, благоприятный для активации средства по уходу за полостью рта.

7. Способ по п.6, в котором средство для ухода за полостью рта представляет собой пероксидное соединение и в котором средство модификации pH является повышающим основность веществом.

8. Способ по п. 7, в котором повышающим основность веществом является карбонат щелочного металла или бикарбонатная соль.

9. Способ по п.7, в котором повышающим основность веществом является бикарбонат натрия.

10. Способ отбеливания зубной поверхности, содержащий обтирание поверхности адсорбирующим материалом, пропитанным или покрытым перорально приемлемым повышающим основность веществом, и после того нанесение композиции, содержащей перорально приемлемое пероксидное соединение на поверхность.

11. Способ по п.10, в котором адсорбирующий материал имеет вид салфетки.

12. Способ по п.10, в котором адсорбирующий материал дополнительно содержит ароматизатор.

13. Способ по п.10, в котором повышающим основность веществом является карбонат щелочного металла или бикарбонатная соль.

14. Способ по п.10, в котором повышающим основность веществом является бикарбонат натрия.

15. Способ по п.10, в котором пероксидное соединение выбирают из группы, состоящей из перекиси водорода, пероксидов щелочных и щелочноземельных металлов, органических пероксидных соединений, пероксидных кислот и их солей и комплексов полимер-пероксид.

16. Способ по п.10, в котором пероксидным соединением является перекись водорода.

17. Способ по п.10, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой отбеливающую полоску.

18. Способ по п.10, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой жидкий отбеливатель.

19. Способ по п.10, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой полутвердое средство для чистки зубов.

20. Комплект, полезный для ухода за полостью рта, содержащий (а) композицию, которая содержит средство для ухода за полостью рта, и (b) адсорбирующий материал, пропитанный или покрытый перорально приемлемым средством для предварительной обработки.

21. Комплект по п.20, в котором средство предварительной обработки представляет собой активирующее вещество для средства для ухода за полостью рта.

22. Комплект по п.20, в котором адсорбирующий материал имеет вид салфетки.

23. Комплект по п.20, в котором адсорбирующий материал дополнительно содержит ароматизатор.

24. Комплект по п.20, в котором средство для ухода за полостью рта представляет собой перорально приемлемое пероксидное соединение и средством предварительной обработки является повышающее основность вещество.

25. Комплект по п.24, в котором повышающим основность веществом является карбонат щелочного металла или бикарбонатная соль.

26. Комплект по п.24, в котором повышающим основность веществом является бикарбонат натрия.

27. Комплект по п.24, в котором пероксидное соединение выбирают от группы, состоящей из перекиси водорода, пероксидов щелочных и щелочноземельных металлов, органических пероксидных соединений, пероксидных кислот и их солей и комплексов полимер-пероксид.

28. Комплект по п.24, в котором пероксидным соединением является перекись водорода.

29. Комплект по п.24, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой отбеливающую полоску.

30. Комплект по п.24, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой жидкий отбеливатель.

31. Комплект по п.24, в котором композиция, содержащая пероксидное соединение, представляет собой полутвердое средство для чистки зубов.

32. Изделие, полезное для предварительной обработки зубной поверхности, для отбеливающей обработки, содержащее влажную салфетку, имеющую в водном растворе перорально приемлемое повышающее основность вещество в количестве, эффективном для обеспечения уровня рН по меньшей мере около 7 на зубной поверхности после обтирания поверхности салфеткой.

33. Изделие по п.32, в котором повышающим основность веществом является бикарбонат натрия.

34. Изделие по п.32, в котором салфетка дополнительно содержит ароматизатор.

RU 2006138059 A

RU 2006138059 A