



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21), (22) Заявка: **2007147331/15, 15.05.2006**(30) Конвенционный приоритет:
19.05.2005 US 11/133,098(43) Дата публикации заявки: **27.06.2009** Бюл. № 18(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: **19.12.2007**(86) Заявка РСТ:
IB 2006/001319 (15.05.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2006/123234 (23.11.2006)Адрес для переписки:
**129090, Москва, ул.Б.Спасская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу**(71) Заявитель(и):
МАКНЕЙЛ-Пи Пи Си, ИНК (US)(72) Автор(ы):
ПАНЬ Полин Чу (US)**(54) КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА С ПОВЫШЕННЫМ СРОДСТВОМ К ПОЛОСТИ РТА****(57) Формула изобретения**

1. Композиция для ухода за полостью рта, обладающая повышенным средством, содержащая:

а) эффективное количество активного вещества, обеспечивающего уход за полостью рта; и

б) эффективное количество повышающего средство агента, выбранного из группы, состоящей из соединения основы из полисахарида льняного семени, соединения основы из полисахарида семени тамаринда и их смесей.

2. Композиция для ухода за полостью рта по п.1, в которой активный агент для ухода за полостью рта выбирают из группы, состоящей из противомикробных средств, десенсибилизирующих средств, активных веществ, отбеливающих зубы, средств против обесцвечивания зубов, средств против зубного камня, средств против зубного налета, источников ионов фторида, средств, укрепляющих зубы, питательных веществ, антиоксидантов, анестетиков и их смесей.

3. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой противомикробное средство.

4. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой активное вещество, отбеливающее зубы.

5. Композиция для ухода за полостью рта по п.4, в которой активное вещество, отбеливающее зубы, представляет собой пероксид.

6. Композиция для ухода за полостью рта по п.5, в которой пероксид выбирают из группы, состоящей из пероксида водорода, пероксида кальция, карбамидпероксида и их смесей.

7. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой средство против зубного камня.

8. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой источник ионов фторида.

9. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой противовоспалительное средство.

10. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой антиоксидант.

11. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой питательное вещество.

12. Композиция для ухода за полостью рта по п.11, в которой питательное вещество выбирают из группы, состоящей из минералов, витаминов, питательных добавок и их смесей.

13. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой фермент.

14. Композиция для ухода за полостью рта по п.2, в которой активный агент для ухода за полостью рта представляет собой анестетик.

15. Композиция для ухода за полостью рта по п.1, дополнительно содержащая по меньшей мере один агент из тимола, метилсалицилата, ментола и эвкалиптола в эффективных количествах.

16. Композиция для ухода за полостью рта по п.1, дополнительно содержащая по меньшей мере один сахарный спирт.

17. Композиция для ухода за полостью рта по п.16, в которой указанный сахарный спирт выбирают из группы, состоящей из сорбита, ксилита, лактита, маннита, мальтита, гидрированного гидролизата крахмала, эритрита, восстанавливающей паратинозы и их смесей.

18. Композиция для ухода за полостью рта по п.1 в форме, выбранной из группы, состоящей из зубной пасты, полосканий для полости рта, гелей, зубных порошков, пищевой пленки, образующих пленку средств для чистки зубов, жевательных резинок, таблеток, капсул, аэрозолей для полости рта и лепешек.