



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21)(22) Заявка: **2016149105, 19.06.2014**

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: **19.06.2014**(43) Дата публикации заявки: **19.07.2018** Бюл. № 20(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на национальной фазе: **19.01.2017**(86) Заявка РСТ:  
**CN 2014/080278 (19.06.2014)**(87) Публикация заявки РСТ:  
**WO 2015/192349 (23.12.2015)**

Адрес для переписки:

**107061, г. Москва, ул. Преображенская пл., д. 6,  
ООО "Вахнина и Партнеры"**

(71) Заявитель(и):

**КОЛГЕЙТ-ПАЛМОЛИВ КОМПАНИ (US)**

(72) Автор(ы):

**Фолкнер Кимберли (US),  
ГУО Гуан Шэн (CN),  
СИ Вэнь Цзинь (CN)****(54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА****(57) Формула изобретения**

1. Приспособление для ухода за полостью рта, содержащее:  
удлинённую ручку, содержащую ближний конец, дальний конец и продольную ось;  
и

головку на дальнем конце ручки, причём головка содержит один или более элементов для ухода за полостью рта на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта;

при этом ручка содержит первую и вторую визуально обозначенные области для захвата на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта, при этом первая область для захвата расположена между второй областью для захвата и ближним концом ручки, причём первая область для захвата расположена на расстоянии от 60 до 100 миллиметров от ближнего конца ручки, и при этом первая и вторая области для захвата расположены на расстоянии от 50 до 100 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси.

2. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором первая область для захвата расположена на расстоянии от 70 до 90 миллиметров от ближнего конца ручки, в частности, в котором первая область для захвата расположена на расстоянии приблизительно 79 миллиметров от ближнего конца ручки.

3. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором первая и вторая области для захвата расположены на расстоянии от 65 до 85 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси, в частности, в котором первая и вторая

**A**  
**5**  
**0**  
**1**  
**6**  
**1**  
**4**  
**9**  
**1**  
**0**  
**5**  
**A**

**R**  
**U**  
**2**  
**0**  
**1**  
**6**  
**1**  
**4**  
**9**  
**1**  
**0**  
**5**  
**A**

области для захвата расположены на расстоянии приблизительно 74 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси.

4. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором первая область для захвата имеет больший коэффициент трения, чем участок ручки, окружающий первую область для захвата, и/или в котором вторая область для захвата имеет больший коэффициент трения, чем участок ручки, окружающий вторую область для захвата.

5. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором ручка содержит корпус, первый элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий первую область для захвата, и второй элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий вторую область для захвата.

6. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором первый элемент не контактирует со вторым элементом на наружной поверхности ручки.

7. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором первый элемент мягче, чем корпус, и/или в котором второй элемент мягче, чем корпус.

8. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором наружная поверхность первого элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса, и/или в котором наружная поверхность второго элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса.

9. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором первый элемент и/или второй элемент изготовлены из эластомерного материала, такого как эластомер.

10. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором первый элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса, и/или в котором второй элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса, и/или в котором второй элемент имеет цвет, отличающийся от цвета первого элемента.

11. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором ручка содержит корпус и элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий первую и вторую области для захвата.

12. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 11, в котором элемент мягче, чем корпус.

13. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 11 или 12, в котором наружная поверхность элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса.

14. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 11, в котором элемент изготовлен из эластомерного материала, такого как эластомер.

15. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 11, в котором элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса.

16. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 5, в котором по меньшей мере участок головки образован корпусом.

17. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором одна или обе из первой и второй областей для захвата содержит одно или более углублений, ребер, выступов, выпуклостей или канавок.

18. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором первая область для захвата имеет цвет и/или текстуру, отличающуюся от цвета и/или текстуры участка ручки, окружающего первую область для захвата, и/или в котором вторая область для захвата имеет цвет и/или текстуру, отличающуюся от цвета и/или текстуры участка ручки, окружающего вторую область для захвата, и/или в котором вторая область для захвата имеет цвет и/или текстуру, отличающуюся от цвета и/или текстуры первой области для захвата.

19. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором вторая область для захвата содержит изображение.

20. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором первый участок ручки, содержащий первую область для захвата, выполнен с возможностью отсоединения от второго участка ручки, содержащего вторую область для захвата.

21. Приспособление для ухода за полостью рта, содержащее:

удлиненную ручку, содержащую ближний конец, дальний конец и продольную ось;

и

головку на дальнем конце ручки, причем головка содержит один или более элементов для ухода за полостью рта на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта;

при этом ручка имеет профиль наружной поверхности, образующий первый и второй выступы на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта, при этом первый выступ расположен между вторым выступом и ближним концом ручки, при этом первый выступ расположен на расстоянии от 75 до 125 миллиметров от ближнего конца ручки, и при этом первый и второй выступы расположены на расстоянии от 60 до 100 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси.

22. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором первый выступ расположен на расстоянии от 90 до 110 миллиметров от ближнего конца ручки, в частности, в котором первый выступ расположен на расстоянии приблизительно 98 миллиметров от ближнего конца ручки.

23. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором первый и второй выступы расположены на расстоянии от 70 до 90 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси, в частности, в котором первый и второй выступы расположены на расстоянии приблизительно 77 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси.

24. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором ручка содержит корпус, первый элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий первый выступ, и второй элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий второй выступ.

25. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором первый элемент не контактирует со вторым элементом на наружной поверхности ручки.

26. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором первый элемент мягче, чем корпус, и/или в котором второй элемент мягче, чем корпус.

27. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором наружная поверхность первого элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса, и/или в котором наружная поверхность второго элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса.

28. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором первый элемент и/или второй элемент изготовлены из эластомерного материала, такого как эластомер.

29. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором первый элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса, и/или в котором второй элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса, и/или в котором второй элемент имеет цвет, отличающийся от цвета первого элемента.

30. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором ручка содержит корпус и элемент, прикрепленный к корпусу и содержащий первый и второй выступы.

31. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 30, в котором элемент мягче, чем корпус.

32. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 30, в котором наружная поверхность элемента имеет больший коэффициент трения, чем наружная поверхность корпуса.

33. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 30, в котором элемент изготовлен из эластомерного материала, такого как эластомер.

34. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 30, в котором элемент имеет цвет, отличающийся от цвета корпуса.

35. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 24, в котором по меньшей мере участок головки образован корпусом.

36. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором первый выступ имеет цвет, отличающийся от цвета участка ручки, окружающего первый выступ, и/или в котором второй выступ имеет цвет, отличающийся от цвета участка ручки, окружающего второй выступ, и/или в котором второй выступ имеет цвет, отличающийся от цвета первого выступа.

37. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором головка содержит участок основания, к которому прикреплен указанный один или более элементов для ухода за полостью рта, и участок шейки, при этом участок шейки головки имеет меньшую площадь поперечного сечения перпендикулярно продольной оси, чем ручка и участок основания головки, и при этом длина ручки между ближним концом ручки и дальним концом ручки составляет по меньшей мере 170 миллиметров, в частности, по меньшей мере 185 миллиметров, также, в частности, по меньшей мере 200 миллиметров.

38. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 21, в котором первый участок ручки, содержащий первый выступ, выполнен с возможностью отсоединения от второго участка ручки, содержащего второй выступ.

39. Приспособление для ухода за полостью рта, содержащее:

удлиненную ручку, содержащую ближний конец, дальний конец и продольную ось; и

головку на дальнем конце ручки, причем головка содержит участок основания, один или более элементов для ухода за полостью рта, прикрепленных к участку основания, и участок шейки;

при этом участок шейки головки имеет меньшую площадь поперечного сечения перпендикулярно продольной оси, чем ручка и участок основания головки; и

при этом длина ручки между ближним концом ручки и дальним концом ручки составляет по меньшей мере 170 миллиметров.

40. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 39, в котором длина ручки по меньшей мере составляет 185 миллиметров, в частности, по меньшей мере 200 миллиметров.

41. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 39, в котором ручка содержит первую и вторую визуально обозначенные области для захвата.

42. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 41, в котором указанный один или более элементов для ухода за полостью рта прикреплены к участку основания на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта, и в котором первая и вторая области для захвата расположены на первой стороне приспособления для ухода за полостью рта.

43. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 42, в котором первая область для захвата расположена между второй областью для захвата и ближним концом ручки, и при этом первая область для захвата расположена на расстоянии от 60 до 100 миллиметров от ближнего конца ручки, в частности, в котором первая область для захвата расположена на расстоянии от 70 до 90 миллиметров от ближнего конца ручки.

44. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 43, в котором первая и вторая области для захвата расположены на расстоянии от 50 до 100 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси, в частности, в котором первая и вторая области для захвата расположены на расстоянии от 65 до 85 миллиметров друг от друга в направлении, параллельном продольной оси.

45. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 41, в котором первый участок ручки, содержащий первую область для захвата, выполнен с возможностью отсоединения от второго участка ручки, содержащего вторую область для захвата.

46. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором длина приспособления для ухода за полостью рта между ближним концом ручки и дальним концом головки, наиболее удаленным от ручки, составляет по меньшей мере 200 миллиметров, в частности, по меньшей мере 225 миллиметров, также, в частности, по меньшей мере 250 миллиметров.

47. Приспособление для ухода за полостью рта по п. 1, в котором приспособление для ухода за полостью рта представляет собой зубную щётку, а указанный один или более элементов для ухода за полостью рта содержат один или более элементов для чистки зубов.

RU 2016149105 A

RU 2016149105 A