



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

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ(21)(22) Заявка: **2009144902/12, 19.04.2008**

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
18.05.2007 DE 102007023235.9(43) Дата публикации заявки: **27.06.2011** Бюл. № 18(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: **18.12.2009**(86) Заявка РСТ:
DE 2008/000661 (19.04.2008)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2008/141600 (27.11.2008)

Адрес для переписки:

**191186, Санкт-Петербург, а/я 230, "АРС-
ПАТЕНТ", пат.пов. М.В.Хмаре, рег. № 771**

(71) Заявитель(и):

**КолепККЛ Рэпид Спрей ГмбХ энд Ко.
КГ (DE)**

(72) Автор(ы):

ВИТТЕ Александер (DE)**(54) АППЛИКАТОР, СНАБЖЕННЫЙ АЭРОЗОЛЬНЫМ БАЛЛОНЧИКОМ****(57) Формула изобретения**

1. Аппликатор с находящейся под давлением средой и клапаном для выпуска среды, отличающийся тем, что предусмотрена разбрызгивающая головка (12, 18), содержащая элемент (26, 48) разбрызгивающей головки, имеющий соединенный с клапаном выпускной канал (68) и выпускное отверстие, в которое выходит выпускной канал, при этом предусмотрена насадка (14, 20), установленная на элементе (26, 48) разбрызгивающей головки, причем выпускное отверстие и насадка (14, 20) расположены друг относительно друга с обеспечением ввода выпускного отверстия в рот пользователя и с обеспечением, посредством насадки, открытия клапана.

2. Аппликатор по п.1, отличающийся тем, что элемент разбрызгивающей головки содержит выпускной выступ (22, 66).

3. Аппликатор по п.2, отличающийся тем, что насадка (14, 20) имеет центральное отверстие, из которого выходит выпускной выступ (22, 66).

4. Аппликатор по одному из пп.1-3, отличающийся тем, что разбрызгивающая головка и/или насадка содержат, по меньшей мере, одну область (37, 63) захвата для ручного манипулирования.

5. Аппликатор по одному из пп.1-3, отличающийся тем, что насадка содержит дугообразный щиток (72).

6. Аппликатор по п.5, отличающийся тем, что щиток снабжен плоскими,

проходящими от выпускного отверстия крыльями (38).

7. Аппликатор по п.6, отличающийся тем, что крылья (38) снабжены поверхностью (42) для прикусывания.

8. Аппликатор по п.5, отличающийся тем, что щиток (72) выполнен в виде поверхности (73) контакта, прилегающей к губам пользователя.

9. Аппликатор по одному из пп.1-3, отличающийся тем, что насадка выполнена с возможностью передачи на клапан усилия, которое приложено к насадке в направлении оси аэрозольного баллончика.

10. Аппликатор по одному из пп.1-3, отличающийся тем, что элемент разбрызгивающей головки содержит кольцевую стенку, которая образует участок (62) для фиксации насадки.

11. Аппликатор по п.10, отличающийся тем, что насадка содержит цилиндрическую область насаживания с кольцевой стенкой, внутренняя сторона которой прилегает к участку (62) для фиксации насадки.

12. Аппликатор по п.10, отличающийся тем, что участок для фиксации насадки содержит кольцевой уступ (64), к которому прилегает область насаживания.

13. Аппликатор по одному из пп.1-3, отличающийся тем, что в выпускном отверстии установлен распыляющий элемент (67).

14. Аппликатор по п.13, отличающийся тем, что распыляющий элемент (67) выполнен с возможностью тонкого распыления выпускаемой среды.

15. Аппликатор по п.13, отличающийся тем, что распыляющий элемент (67) выполнен в виде картриджа, расположенного в выпускном выступе.