



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2004129819/22, 11.10.2004

(24) Дата начала действия патента: 11.10.2004

(45) Опубликовано: 27.03.2005 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

454006, г. Челябинск, Российская, 67, оф. 1012,
ОГУП "Уралпатент", К.А. Комолкиной (для Р.А.
Билалова)

(72) Автор(ы):

Билалов Р.А. (RU),
Ульянов Д.А. (RU)

(73) Патентообладатель(ли):

Билалов Ринат Ахнафович (RU),
Ульянов Дмитрий Алексеевич (RU)

(54) ЗУБНАЯ ЩЕТКА

Формула полезной модели

1. Зубная щетка, содержащая полую насадку с поршнем с винтовым толкателем и снабженную шейкой с каналом головку со щетиной, в которой выполнено отверстие для выхода пасты, отличающаяся тем, что зубная щетка выполнена сборной и содержит насадку, по крайней мере, с одной полостью при этом головка соединена с насадкой посредством снабженной шарниром резиновой резьбовой втулки, с возможностью придания гибкости головке в месте соединения, а отверстие в щетине щетке снабжено резиновым клапаном с возможностью предохранения пасты от высыхания.

2. Зубная щетка по п.1, отличающаяся тем, что полое отверстие насадки и поршень выполнены овальными.

3. Зубная щетка по п.1, отличающаяся тем, что насадка выполнена цилиндрической формы с углублениями по боковым сторонам в виде лысок.

4. Зубная щетка по п.1, отличающаяся тем, что насадка снабжена дополнительной полостью.

5. Зубная щетка по п.1, отличающаяся тем, что щетина головки снабжена дополнительным отверстием, снабженным резиновым клапаном.

