



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

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

(21), (22) Заявка: 2009127573/22, 20.07.2009

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
20.07.2009

(45) Опубликовано: 10.10.2009 Бюл. № 28

Адрес для переписки:
117638, Москва, ул. Сивашская, 6-1-191, И.И.
Петрову

(72) Автор(ы):

Вольвак Алексей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Вольвак Алексей Владимирович (RU)

(54) ЩЕТИНКА ЗУБНОЙ ЩЕТКИ

(57) Формула полезной модели

1. Щетинка зубной щетки, отличающаяся тем, что щетинка выполнена в виде древовидной структуры.

2. Щетинка зубной щетки по п.1, отличающаяся тем, что древовидная структура выполнена в виде древовидного множества Т одного или более узлов, удовлетворяющего условию: Т - корень дерева, узлы множества за исключением корня дерева распределены среди $m \geq 0$, непересекающихся множеств $T_1, \dots, T_m$, каждое из множеств является деревом, деревья $T_1, \dots, T_m$ - поддеревья данного корня Т.

3. Щетинка зубной щетки по п.1, отличающаяся тем, что древовидная структура выполнена в виде конического или цилиндрического ершика.

4. Щетинка зубной щетки по п.1, отличающаяся тем, что древовидная структура выполнена в виде оребренного стержня.

5. Щетинка зубной щетки по п.1, отличающаяся тем, что древовидная структура выполнена в виде рифленого стержня.

