



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2004127447/12, 14.02.2003**(30) Приоритет: **14.02.2002 US 10/075,736**(43) Дата публикации заявки: **20.02.2006 Бюл. № 5**(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **14.09.2004**(86) Заявка РСТ:
US 03/04762 (14.02.2003)(87) Публикация РСТ:
WO 03/068019 (21.08.2003)

Адрес для переписки:
**129010, Москва, ул. Б.Спаская, 25, стр.3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры", пат.пов. А.В.Мицу**

(71) Заявитель(и):
**КРАУН КОРК ЭНД СИЛ ТЕКНОЛОДЖИЗ
КОРПОРЕЙШН (US)**(72) Автор(ы):
**МОНТОЛИ Антонио (US),
ЛЕГАССИ Раймонд П. (US)**(74) Патентный поверенный:
Миц Александр Владимирович(54) **КОСМЕТИЧЕСКАЯ ЩЕТКА С ВОЛОКНАМИ ВЫСОКОЙ ТВЕРДОСТИ**

Формула изобретения

1. Щетка для нанесения туши на ресницы, содержащая скрученную проволочную основу, удерживающую множество радиально отходящих волосков для формирования щетки на конце основы, при этом волоски имеют диаметр от около 0,254 до около 0,4064 мм и твердость от около 92 единиц по шкале D Шора до около 120 единиц по шкале R Роквелла, и размещены с плотностью от около 8 до около 20 волосков на виток.

2. Щетка по п.1, в которой волоски имеют твердость около 103-108 единиц по шкале R Роквелла.

3. Щетка по п.1, в которой волоски имеют диаметр от около 0,2794 до около 0,3556 мм.

4. Щетка по п.1, в которой волоски имеют диаметр около 0,2794 или около 0,3048 мм.

5. Щетка по п.1, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную от около 8 до около 20 волосков на виток.

6. Щетка по п.1, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную от около 10 до около 15 волосков на виток.

7. Щетка по п.6, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную от около 12 до около 14 волосков на виток.

8. Щетка по п.7, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную около 12 волосков на виток.

9. Щетка по п.7, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную около 13 волосков на виток.

10. Щетка по п.1, в которой в среднем по длине щетки размещено от около 8 до около 20 волосков на виток.

11. Щетка по п.10, в которой в среднем по длине щетки размещено от около 10 до около 15 волосков на виток.
12. Щетка по п.10, в которой в среднем по длине щетки размещено от около 12 до около 14 волосков на виток.
13. Щетка по п.1, в которой волоски выполнены сплошными.
14. Щетка по п.1, в которой волоски выполнены пустотелыми.
15. Щетка по п.1, в которой волоски выполнены из трехполостных волокон, имеющих три продольные полости.
16. Щетка по п.14, в которой концы волосков механически зашлифованы или расщеплены механическим режущим инструментом.
17. Щетка для нанесения туши на ресницы, содержащая скрученную проволочную основу, удерживающую множество радиально отходящих волосков для формирования щетки на конце основы, при этом волоски имеют диаметр от около 0,2794 до около 0,3556 мм и твердость от около 100 до около 120 единиц по шкале R Роквелла и размещены с плотностью от около 10 до около 15 волосков на виток.
18. Щетка по п.17, в которой волоски имеют твердость около от 103 до около 108 единиц по шкале R Роквелла.
19. Щетка по п.18, в которой волоски имеют диаметр около 0,2794.
20. Щетка по п.18, в которой волоски имеют диаметр около 0,3048 мм.
21. Щетка по п.18, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную от около 10 до около 15 волосков на виток.
22. Щетка по п.18, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную от около 12 до около 14 волосков на виток.
23. Щетка по п.18, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную около 12 волосков на виток.
24. Щетка по п.18, имеющая по существу равномерную плотность размещения волосков, равную около 13 волосков на виток.
25. Щетка по п.18, в которой волоски имеют твердость около 108 единиц по шкале R Роквелла.
26. Щетка по п.2, в которой волоски имеют твердость около 108 единиц по шкале R Роквелла.
27. Щетка по п.18, в которой в среднем по длине щетки размещено от около 10 до около 15 волосков на виток.
28. Щетка по п.18, в которой в среднем по длине щетки размещено от около 12 до около 14 волосков на виток.
29. Щетка по п.18, в которой волоски выполнены сплошными.
30. Щетка по п.18, в которой волоски выполнены пустотелыми.
31. Щетка по п.30, в которой волоски выполнены из трехполостных нитей, имеющих три продольные полости.
32. Щетка по п.30, в которой концы волосков механически зашлифованы или расщеплены механическим режущим инструментом.