

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4289**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **1215**

(22) Data zgłoszenia: **21.05.2002**

(54)

Wzór włosia szczoteczki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

21.11.2001 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

27.02.2004 WUP 02/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
Nowy Jork, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Ping Han Guo, Hanjiang County, (CN)

PL 4289

Nr Rp. 4289

Klasa 04-02

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego:

Han Guo Ping

Wzór włosia szczoteczki do zębów

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego
trwa od dnia: 21 maja 2002.

Pierwszeństwo: 21 listopad 2001r.,
Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wzór włosia
szczoteczki do zębów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych
postaciowo wytworów, wzór włosia szczoteczki do zębów według
wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca
się w kształcie.

Wzór włosia szczoteczki do zębów uwidocznił na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia wzór włosia szczoteczki do zębów w pierwszej odmianie wzoru w widoku perspektywnym z przodu i z lewego boku, fig. 1.1 - wzór włosia z fig. 1 w widoku z lewego boku, przy czym widok z prawego boku jest jego zwierciadlanym odbiciem, fig. 1.2 - wzór włosia z fig. 1 w widoku z przodu, fig. 1.3 - wzór włosia z fig. 1 w widoku z góry, fig. 2 przedstawia wzór włosia szczoteczki do zębów w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywnym z przodu i z lewego boku, fig. 2.1 - wzór włosia z fig. 2 w widoku z lewego boku, przy czym widok z prawego boku jest jego zwierciadlanym odbiciem, fig. 2.2 - wzór włosia z fig. 2 w widoku z przodu, fig. 2.3 - wzór włosia z fig. 2 w widoku z góry.

Włosie szczoteczki do zębów w pierwszej i drugiej odmianie wzoru tworzą kępki włosia ustawione pod kątem do powierzchni przedniej główki szczoteczki. Trzy rzędy kępek włosia najbliższe wierzchołkowi szczoteczki są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki i wychodzą poza wierzchołek szczoteczki. Kolumny kępek włosia położone wzdłuż brzegów główki są odchylone w przeciwną stronę niż kępki włosia na wierzchołku. Środkowe kolumny kępek włosia są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki.

Włosie szczoteczki do zębów w pierwszej odmianie wzoru zawiera kępki włosa, których wysokość zmienia się wzdłuż główki, tworząc zarys łukowy w widoku z boku główki.

Włosie szczoteczki do zębów w drugiej odmianie wzoru ma trzy rzędy kępek włosa najbliższe wierzchołkowi o różnej wysokości, przy czym ich wysokość zwiększa się w kierunku wierzchołka główki, zaś pozostałe rzędy kępek włosa mają równą wysokość.

Cechami istotnymi wzoru włosa szczoteczki do zębów w pierwszej odmianie wzoru przemysłowego jest to, że kępki włosa są ustawione pod kątem do powierzchni przedniej główki szczoteczki, przy czym trzy rzędy kępek włosa najbliższe wierzchołkowi szczoteczki są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki i wychodzą poza wierzchołek szczoteczki, kolumny kępek włosa położone wzdłuż brzegów główki są odchylone w przeciwną stronę niż kępki włosa na wierzchołku, a środkowe kolumny kępek włosa są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki, przy czym kępki włosa mają zmienną wysokość wzdłuż główki szczoteczki, tworząc w widoku z boku główki zarys łukowy, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1 - 1.3.

Cechami istotnymi wzoru włosa szczoteczki do zębów w drugiej odmianie wzoru przemysłowego jest to, że kępki włosa są ustawione pod kątem do powierzchni przedniej główki szczoteczki, przy czym trzy rzędy kępek włosa najbliższe wierzchołkowi

szczoteczki są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki i wychodzą poza wierzchołek szczoteczki, kolumny kępek włosów położone wzdłuż brzegów główki są odchylone w przeciwną stronę niż kępki włosów na wierzchołku, a środkowe kolumny kępek włosów są odchylone w kierunku wierzchołka szczoteczki, przy czym trzy rzędy kępek włosów najbliższe wierzchołkowi mają różną wysokość, a ich wysokość zwiększa się w kierunku wierzchołka główki, zaś pozostałe rzędy kępek włosów są jednakowej wysokości, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 2 - 2.3.

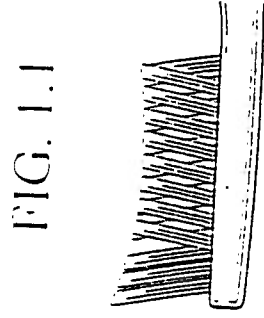


FIG. 1.1



FIG. 2.1

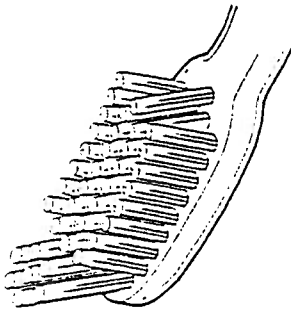


FIG. 1

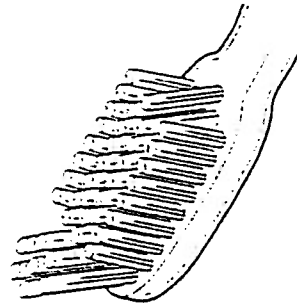


FIG. 2

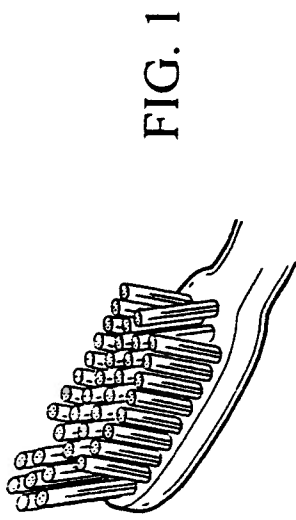


FIG. 1

FIG. 1.1

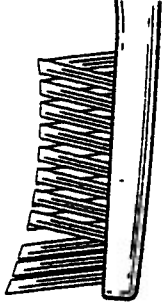


FIG. 1.2

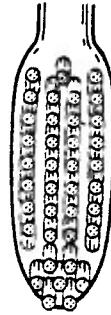


FIG. 1.3



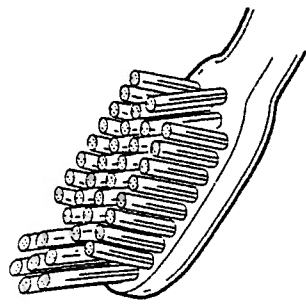


FIG. 2

FIG. 2.1

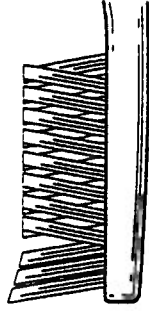


FIG. 2.2

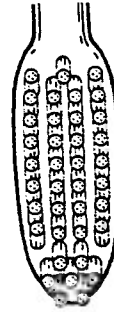


FIG. 2.3

