

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5428**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **2732**

(22) Data zgłoszenia: **21.03.2003**

(54)

Część myjąca szczoteczki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

25.09.2002 (US) 29/168,428

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Colgate-Palmolive Company, Nowy Jork, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Gatzemeyer John J., Hillsborough, (US);

Fattori Joseph Edward, Mendham, (US);

Hui Fung Kut, Cityone Shatin, N.T., (CN)

Nr Rp. 5428.....

Klasa 04-02.....

Część myjąca szczoteczki do zębów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest część myjąca szczoteczki do zębów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, część myjąca szczoteczki do zębów według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór części myjącej szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia część myjąca szczoteczki do zębów w widoku z góry, fig. 2 - w widoku z boku, fig. 3 - w widoku z przodu, fig. 4 - w widoku perspektywicznym z góry.

Na fig. 1 - 4 główkę i rączkę szczoteczki do zębów zaznaczono liniami przerywanymi wyłącznie dla celów ilustracyjnych i nie stanowią one części zastrzeganego wzoru.

Część myjąca szczoteczki do zębów składa się z trzech grup pęczków szczeciny. Pęczki te mają zarys okrągły i są usytuowane

symetrycznie względem wzdłużnej osi symetrii. Pierwsza grupa pęczków szczeciny jest umieszczona na przedzie szczoteczki i jest utworzona z dwóch koncentrycznych okręgów przy czym okrąg zewnętrzny jest otwarty w kierunku drugiej i trzeciej grupy pęczków. Druga grupa ma pęczki umieszczone na cylindrycznym występie i ułożone w okrąg i jest otoczona trzecią grupą pęczków szczeciny. Trzecia grupa ma pęczki ułożone na kształt zamkniętej podkowy płaską częścią zwróconą ku pierwszej grupie pęczków. Pęczki szczeciny są różnej wysokości.

Końcówki pęczków szczeciny pierwszej grupy są równo poziomo przycięte wzdłuż linii prostej, są tej samej wysokości i są najniższe. Pęczki drugiej i trzeciej grupy pęczków są różnej wysokości i mają szczeciny przycięte ukośnie, przy czym w widoku z boku końcówki tych pęczków mają kształt linii wklęsłej o najniższym punkcie w pobliżu płaskiej części podkowy i o najwyższym punkcie w zaokrągleniu podkowy, gdzie linia wklęsła odgina się ku poziomowi.

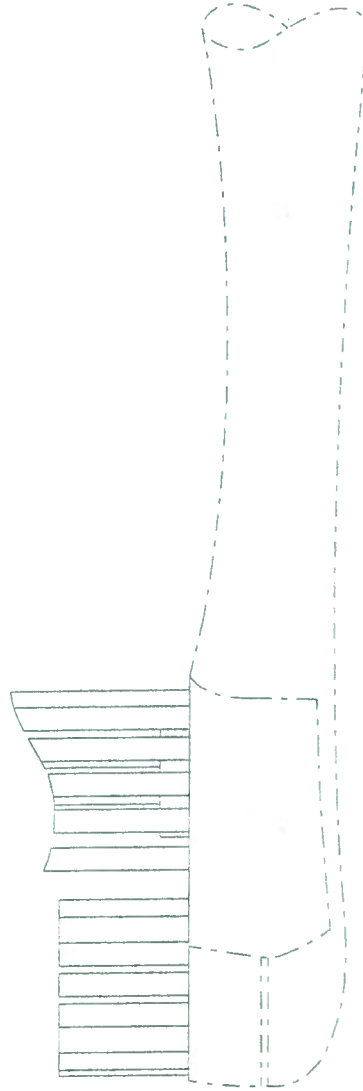
Cechami istotnymi części myjącej szczoteczki do zębów jest to, że składa się ona z trzech grup pęczków szczeciny. Pęczki te mają zarys okrągły i są usytuowane symetrycznie względem wzdłużnej osi symetrii. Pierwsza grupa pęczków szczeciny jest umieszczona na przedzie szczoteczki i jest utworzona z dwóch koncentrycznych okręgów przy czym okrąg zewnętrzny jest otwarty w kierunku drugiej i trzeciej grupy pęczków. Druga grupa ma pęczki umieszczone na cylindrycznym występie i ułożone w okrąg oraz jest otoczona trzecią grupą pęczków szczeciny. Trzecia

grupa ma pęczki ułożone na kształt zamkniętej podkowy płaska częścią zwróconą ku pierwszej grupie pęczków. Pęczki szczeciny są różnej wysokości. Końcówki pęczków szczeciny pierwszej grupy są równo poziomo przycięte wzdłuż linii prostej, są tej samej wysokości i są najniższe. Pęczki drugiej i trzeciej grupy pęczków są różnej wysokości i mają szczeciny przycięte ukośnie, przy czym w widoku z boku końcówki tych pęczków mają kształt linii wklęsłej o najniższym punkcie w pobliżu płaskiej części podkowy i o najwyższym punkcie w zaokrągleniu podkowy, gdzie linia wklęsła odgina się ku poziomowi, uwidoczniono na załączonym rysunku fig.1-fig.4.

FIG. 1



FIG. 2



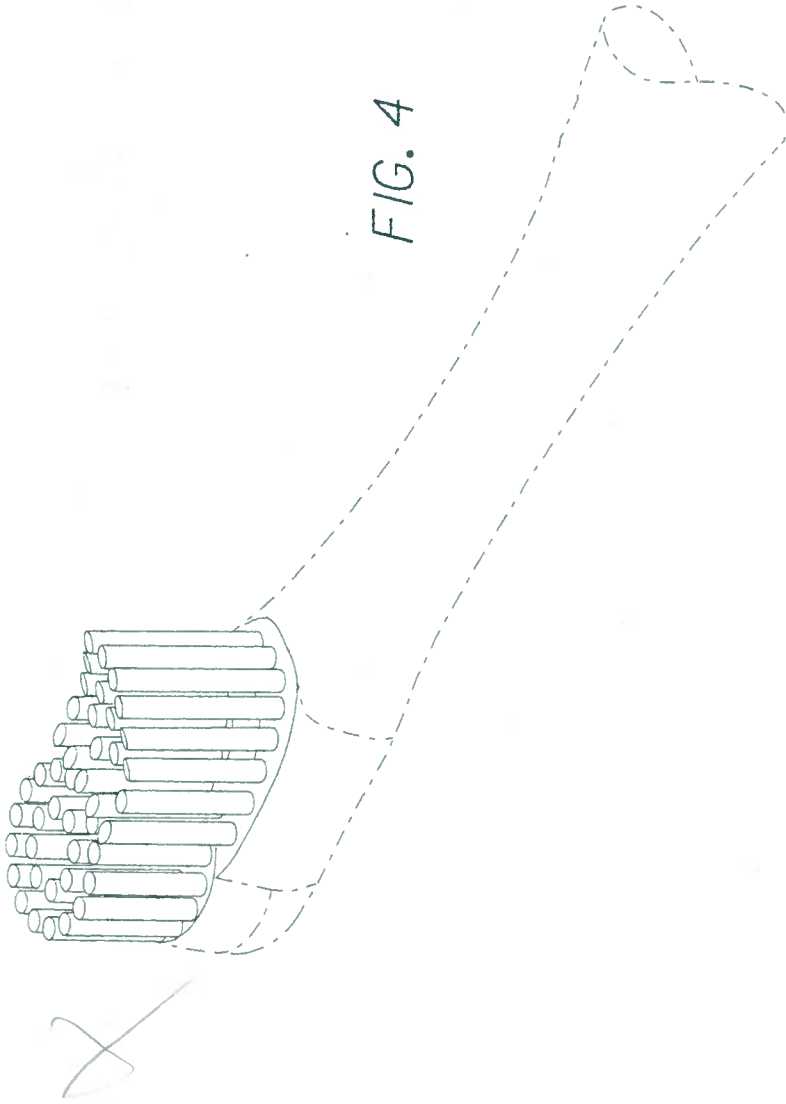


FIG. 3

