

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3997**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **1338**

(22) Data zgłoszenia: **20.06.2002**

(54)

Elektryczna szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

21.12.2001 (US) 10/027,594;

06.03.2002 (US) 29/156,699;

15.03. 2002 (US) 29/157,2

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**THE PROCTER & GAMBLE COMPANY,
Cincinnati, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Chan John Geoffrey, Beijing, (CN);
Ping Wang, Beijing, (CN)**

Rp 3997

T-58920/GR

28-03

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego :

1/ John Geoffrey CHAN 2/ Wang PING

Elektryczna szczotka do zębów

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 20 czerwca 2002r

Pierwszeństwo :1/ 10/027,594 z dnia 21 grudnia 2001r

2/ 29/157,242 z dnia 15 marca 2002r

3/ 29/156,699 z dnia 6 marca 2002r

Wykaz odmian wzoru przemysłowego:

1/Pierwsza odmiana, fig.1 oraz fig.5 do fig.6

2/Druga odmiana , fig.2 oraz fig.7 do fig.8

3/Trzecia odmiana ,fig.3 oraz fig.9 do fig. 10

4/Czwarta odmiana, fig.4 oraz fig.11do fig.12

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elektryczna
szczotka do zębów.

Nowość i oryginalność wzoru przejawia się w kształ-
cie elektrycznej szczotki do zębów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.2- następna elektryczna szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.3- następna elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.4- następna elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.5- szczotkę z fig.1 w widoku z góry, fig.6- szczotkę z fig.1 w widoku z boku, fig.7-szczotkę z fig.2 w widoku z góry, fig.8- szczotkę z fig.2 w widoku z boku, fig.9- szczotkę z fig.3 w widoku z góry, fig.10- szczotkę z fig.3 w widoku z boku, fig.11-szczotkę z fig.4 w widoku z góry, a fig.12- szczotkę z fig.4 w widoku z boku.

Elektryczna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca głowicę z włosiem oraz uchwyt, posiada następujące cechy istotne: dwusegmentowa głowica ma postać dwóch płytek, z których jedna ma zarys kolisty, a druga półowalny, przy czym płytki usytuowane są obok siebie na uchwycie, który w widoku z góry ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie na płytce kolistej ułożone jest w kolistych pęczkach na jednym kolistym zarysie, zaś włosie na płytce półowalnej ułożone jest w kolistych pęczkach na zarysie litery "U". Włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, przy czym niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1, fig.5, fig.6.

Następna elektryczna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca głowicę z włosiem oraz uchwyt, posiada następujące cechy istotne: dwusegmentowa głowica ma postać dwóch płytek, z których jedna ma zarys kołisty, a druga półowalny, przy czym płytki usytuowane są na uchwycie w odległości, tak że z góry widoczna jest szczelina pomiędzy nimi, a uchwyt, w widoku z góry, ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie na płytce kołistej ułożone jest w kołistych pęczkach na jednym kołistym zarysie, zaś włosie na płytce półowalnej ułożone jest w kołistych pęczkach na zarysie litery "U".

Włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, przy czym niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.2, fig.7, fig.8.

Następna elektryczna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca głowicę z włosiem oraz uchwyt, posiada następujące cechy istotne: dwusegmentowa głowica ma postać dwóch płytek, z których jedna ma zarys kołisty, a druga półowalny, przy czym płytki usytuowane są obok siebie na uchwycie, który w widoku z góry ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie na płytce kołistej ułożone jest w kołistych pęczkach na dwóch kołistych zarysach, położonych wokół centralnego pęczka zaś włosie na płytce półowalnej ułożone jest w kołistych pęczkach na zarysach łukowatych.

Włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, przy czym niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.3, fig.9, fig.10.

Następna elektryczna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca głowicę z włosiem oraz uchwyt, posiada następujące cechy istotne: dwusegmentowa głowica ma postać dwóch płytek, z których jedna ma zarys kolisty, a druga półowalny, przy czym płytki usytuowane są na uchwycie w odległości, tak że z góry widoczna jest szczelina pomiędzy nimi, a uchwyt, w widoku z góry, ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennej i prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami.

Włosie na płytce kolistej ułożone jest w kolistych pęczkach na dwóch kolistych zarysach położonych wokół centralnego pęczka, zaś włosie na płytce półowalnej ułożone jest w kolistych pęczkach na zarysach łukowatych.

Włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, przy czym niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.4, fig.11, fig.12.

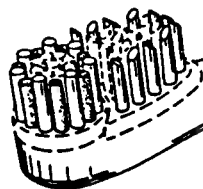


FIG. 1

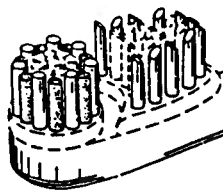


FIG. 2

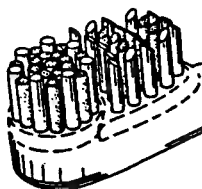


FIG. 3

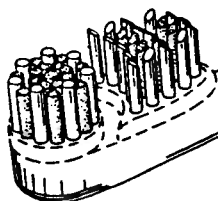


FIG. 4

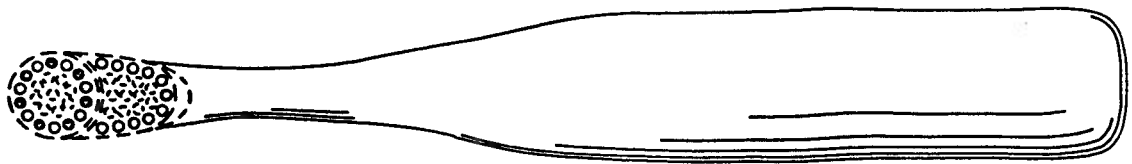


FIG. 5



FIG. 6



FIG. 7



FIG. 8



FIG. 9



FIG. 10

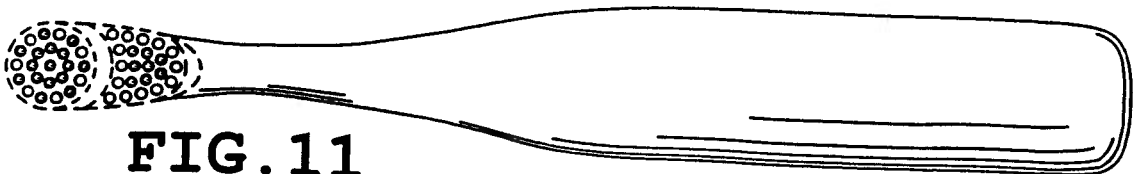


FIG. 11



FIG. 12