

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4569**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **2044**

(22) Data zgłoszenia: **08.11.2002**

(54)

Głowica elektrycznej szczotki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

10.05.2002 (US) 29/160,443

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.04.2004 WUP 04/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**The Procter & Gamble Company,
Cincinnati, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

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

Nr Rp. 4569

Klasa 4-02;28-03

Głowica elektrycznej szczotki do zębów

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego :

1/ John Geoffrey CHAN

2/ Ping WANG

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 8 listopada, 2002r

Pierwszeństwo: 10 maja 2002r (Stany Zjednoczone Ameryki)

Wykaz odmian wzoru przemysłowego :

- 1/ Pierwsza odmiana głowicy elektrycznej szczotki do zębów:
Fig.1, Fig.4, Fig.5
- 2/ Druga odmiana głowicy elektrycznej szczotki do zębów
Fig.2, Fig.6, Fig.7.
- 3/ Trzecia odmiana głowicy elektrycznej szczotki do zębów
Fig.3, Fig.8, Fig.9.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest głowica elektrycznej szczotki do zębów.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w kształcie głowicy elektrycznej szczotki do zębów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia głowicę elektrycznej szczotki do zębów w widoku perspektywicznym, fig.2- następną głowicę elektrycznej szczotki do zębów w widoku perspektywicznym, fig.3- kolejną głowicę

elektrycznej szczotki do zębów w widoku perspektywicznym, fig.4- głowica z fig.1 w widoku z góry, fig.5- głowica z fig.1 w widoku z boku, fig.6- głowica z fig.2 w widoku z góry, fig.7- głowica z fig.2 w widoku z boku, fig.8- głowica z fig.3 w widoku z góry, a fig.9- głowica z fig.3 w widoku z boku.

Głowica elektrycznej szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca część górną w postaci dwóch płytek oddzielonych szczeliną, z których jedna ma zarys kolisty, a druga półowalny oraz część dolną, posiada następujące cechy istotne: część dolna, w widoku z góry, ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych z łukowatymi ramionami, a włosie w kolistych pęczkach znajdujące się na płytce kolistej, ułożone jest na dwóch zarysach kolistych wokół centralnego pęczka, przy czym pęczki mają zróżnicowaną wysokość i zakończone są poziomo, zaś włosie w kolistych pęczkach znajdujące się na płytce półowalnej ułożone jest na pięciu zarysach łukowatych, przy czym pęczki zakończone są ukośnie i tworzą w widoku z boku zarys ząbkowany, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1, fig.4 i fig.5.

Następna głowica elektrycznej szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca część górną w postaci dwóch przylegających płytek, z których jedna ma zarys kolisty, a druga półowalny oraz część dolną, posiada następujące cechy istotne: część dolna, w widoku z góry, ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych z łukowatymi ramionami, a włosie w kolistych pęczkach znajdujące się na płytce kolistej, ułożone jest na dwóch zarysach kolistych wokół centralnego pęczka, przy czym pęczki mają zróżnicowaną wysokość i zakończone są poziomo, zaś włosie w kolistych pęczkach znajdujące się na płytce półowalnej ułożone jest na pięciu zarysach łukowatych, przy czym pęczki zakończone są ukośnie i tworzą w widoku z boku zarys ząbkowany, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.2, fig.6 i fig.7.

Kolejna głowica elektrycznej szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, zawierająca płytkę kolistą, posiada następujące cechy istotne: włosie w kolistych pęczkach usytuowane poza kolistą płytką ma zarys parabli, przy czym pęczki zakończone są ukośnie, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.3, fig.8 i fig.9.

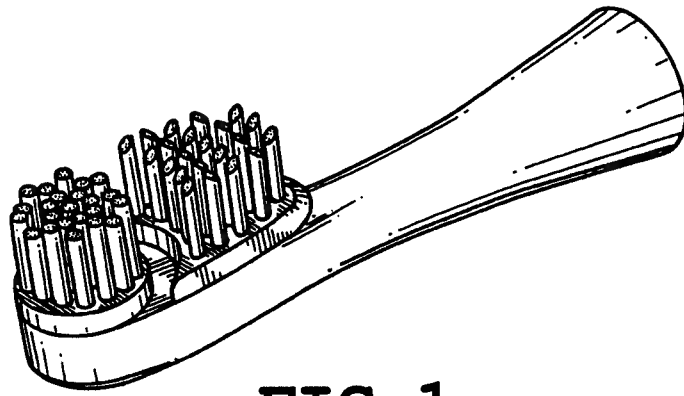


FIG. 1

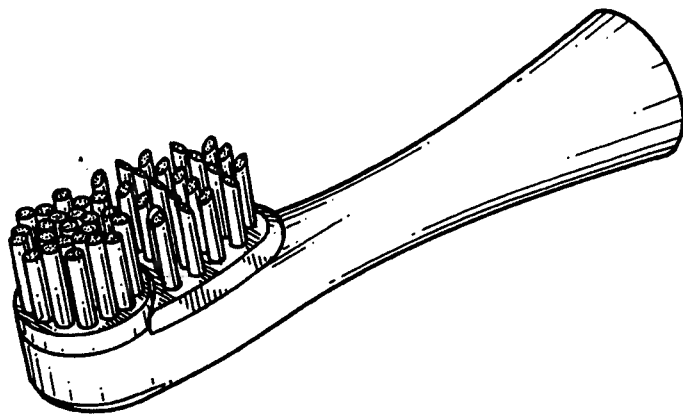


FIG. 2

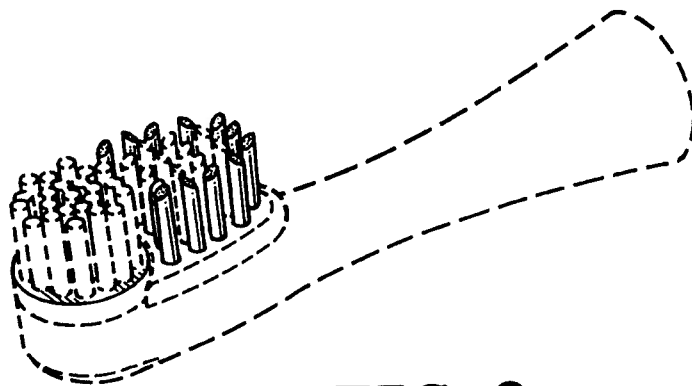


FIG. 3

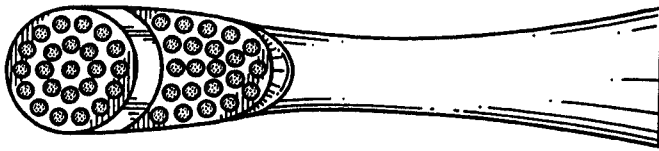


FIG. 4

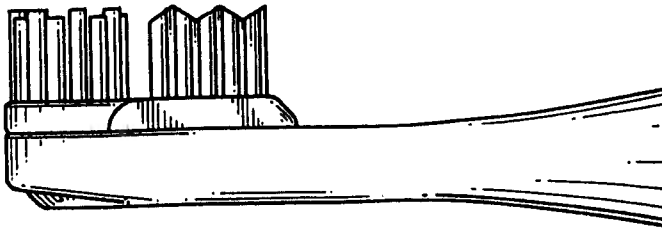


FIG. 5

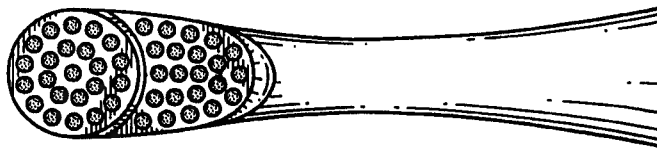


FIG. 6

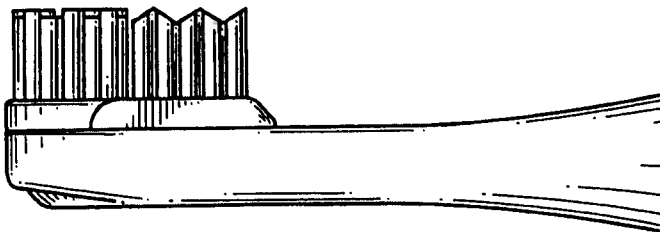


FIG. 7

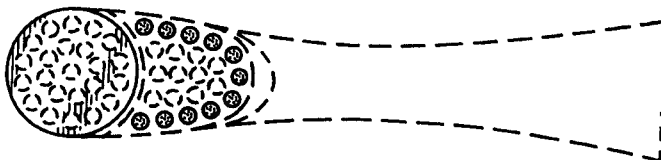


FIG. 8

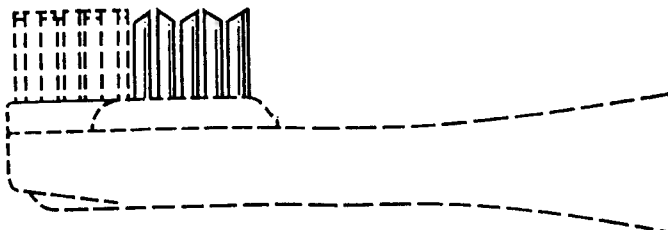


FIG. 9