

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6022**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **3830**

(22) Data zgłoszenia: **01.08.2003**

(54)

Głowica szczotki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

03.02.2003 (US) 29/175,321

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.10.2004 WUP 10/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

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

PL 6022

T-62386/GR

Głowica szczotki do zębów

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY

Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego:

1/ John Geoffrey CHAN

2/ Wang PING

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 1 sierpnia 2003r

Pierwszeństwo: 3 luty 2003r(Stany Zjednoczone Ameryki)

Odmiany wzoru przemysłowego :

1-wsza odmiana głowicy szczotki do zębów:

fig.1 oraz od fig.4 do fig.8

2-ga odmiana głowicy szczotki do zębów:

fig.2 oraz od fig.9 do fig.13

3-cia odmiana głowicy szczotki do zębów:

fig.3 oraz od fig.14 do fig.18

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest głowica szczotki do zębów.

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

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

w widoku perspektywicznym, fig.4- głowicę z fig.1 w widoku z boku, fig.5- głowicę z fig.1 w widoku z drugiego boku, fig.6- głowicę z fig.1 w widoku z góry, fig.7- głowicę z fig.1 w widoku z dołu, fig.8- głowicę z fig.1 w widoku od przodu, fig.9- głowicę z fig.2 w widoku z boku, fig.10- głowicę z fig.2 w widoku z drugiego boku, fig.11- głowicę z fig.2 w widoku z góry, fig.12- głowicę z fig.2 w widoku z dołu, fig.13- głowicę z fig.2 w widoku od przodu, fig.14- głowicę z fig.3 w widoku z boku, fig.15- głowicę z fig.3 w widoku z drugiego boku, fig.16- głowicę z fig.3 w widoku z góry, fig.17- głowicę z fig.3 w widoku z dołu, a fig.18- głowicę z fig.3 w widoku od przodu.

Głowica szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: włosie zewnętrzne, usytuowane przy krawędzi płytki głowicy, ułożone jest w ośmiu symetrycznych pęczkach, po cztery w rzędzie, które położone są pod kątem do powierzchni płytki, a krawędzie górne pęczków włosia tworzą, w widoku z boku, zarys linii zębato-falistej. Następne włosie usytuowane jest w dwóch rzędach wewnętrznych, po pięć pęczków w rzędzie, przy czym pęczki wewnętrzne ułożone są pod kątem do powierzchni płytki, lecz przebiegają one w przeciwnym kierunku niż pęczki zewnętrzne, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 oraz od fig.4 do fig.8.

Następna głowica szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: włosie usytuowane na płytce o zarysie kolistym ułożone jest na dwóch zarysach kolistych, przy czym na zewnętrznym zarysie znajduje się czternaście kolistych pęczków, a na wewnętrznym zarysie znajduje się siedem kolistych pęczków. Włosie usytuowane na płytce o zarysie półowalnym grupowane jest w dwudziestu dwóch pęczkach, z których dwa rzędy zewnętrzne, zawierające po cztery pęczki, położone są przy krawędzi zewnętrznej płytki, a dwa rzędy wewnętrzne, każdy rząd po pięć pęczków, położone są pomiędzy czterema kolistymi pęczkami tworzącymi rząd środkowy, a rzędami

zewnątrznymi. Włosie w rzędach zewnątrznych ułożone jest pod kątem do powierzchni płytki, a krawędzie górne pęczków tworzą, w widoku z boku, zarys zębato-falisty, zaś włosie w rzędach wewnątrznych ułożone jest pod kątem do powierzchni płytki, lecz w przeciwnym kierunku niż pęczki zewnątrzne, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.2 oraz od fig.9 do fig.13.

Kolejna głowica szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: włosie usytuowane przy krawędzi płytki głowicy ułożone jest w ośmiu symetrycznych pęczkach, po cztery pęczki w rzędzie, które ułożone są pod kątem do powierzchni płytki, a krawędzie górne pęczków włosia tworzą, w widoku z boku, zarys linii zębato-falistej, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.3 oraz od fig.14 do fig.18.

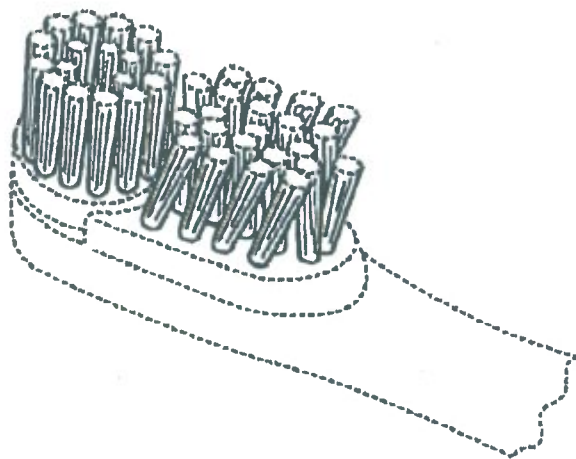


FIG. 1

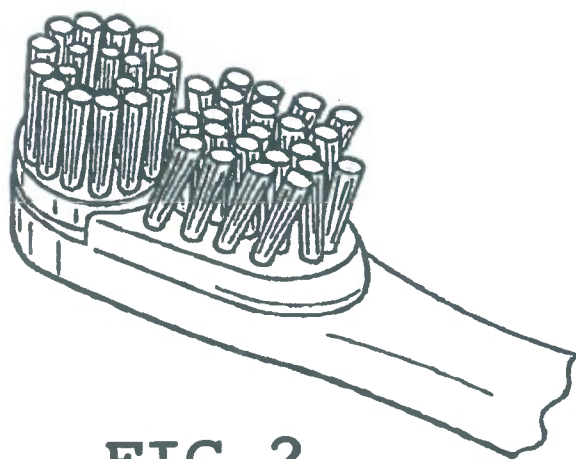


FIG. 2

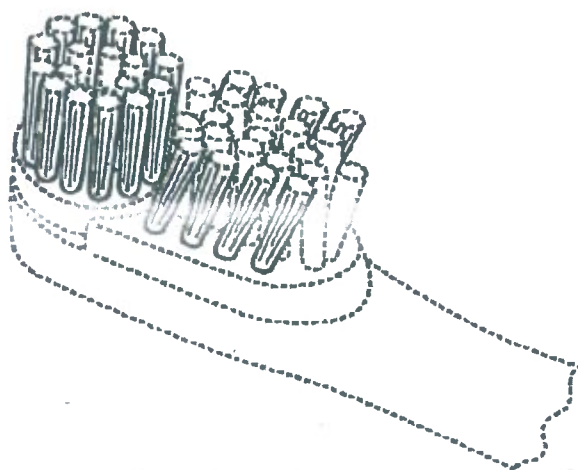


FIG. 3

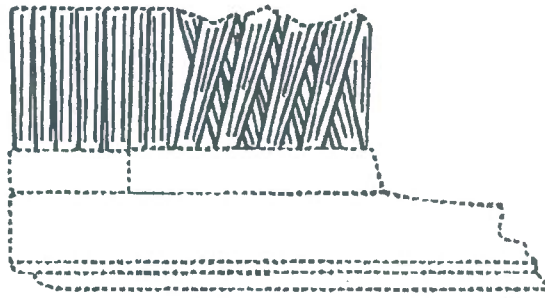


FIG. 4

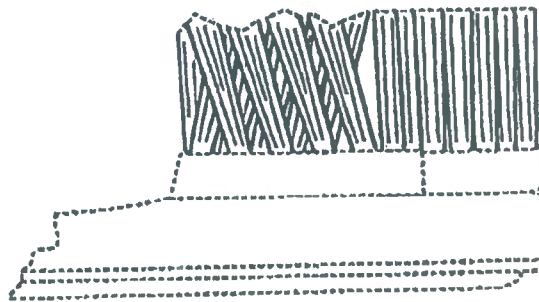


FIG. 5

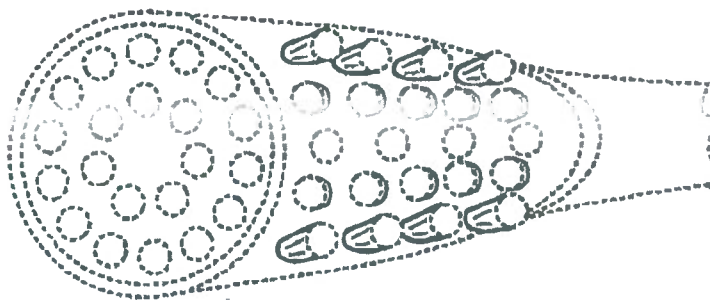


FIG. 6

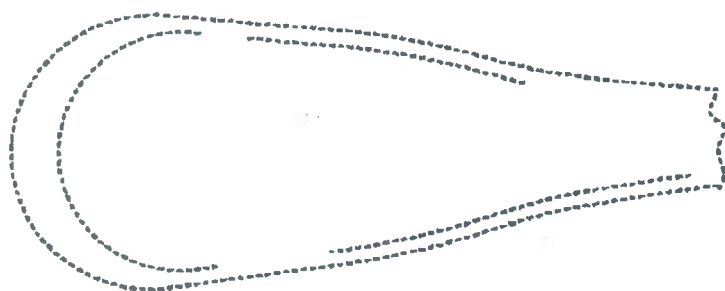


FIG. 7

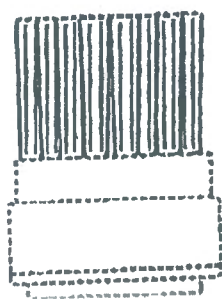


FIG. 8

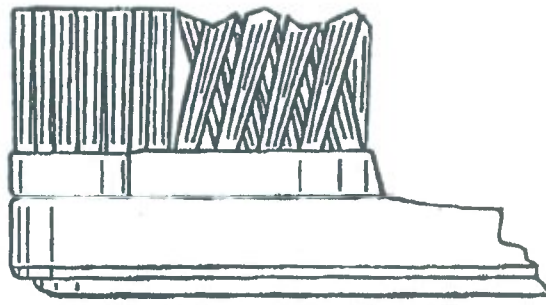


FIG. 9



FIG. 10

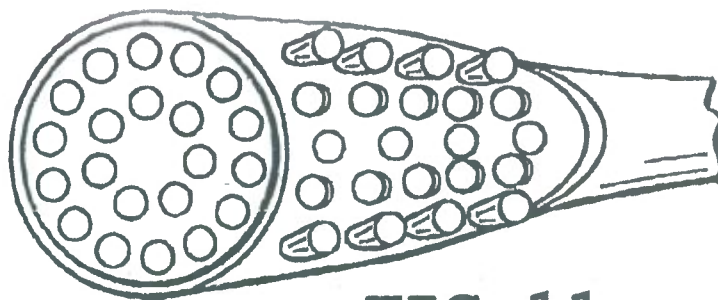


FIG. 11

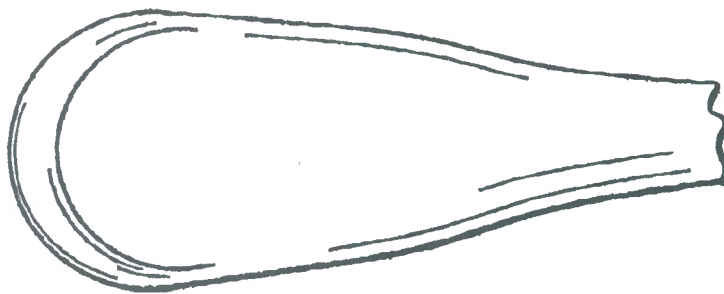


FIG. 12

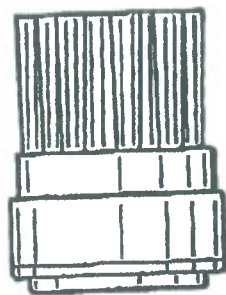


FIG. 13

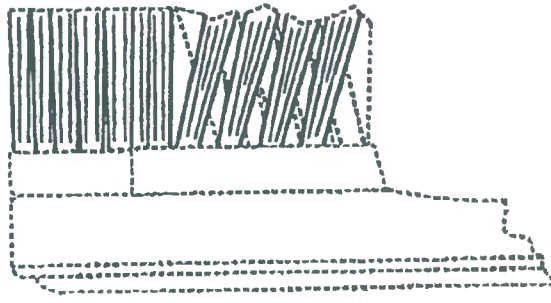


FIG. 14

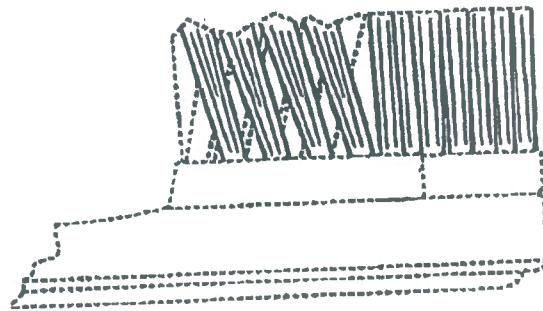


FIG. 15

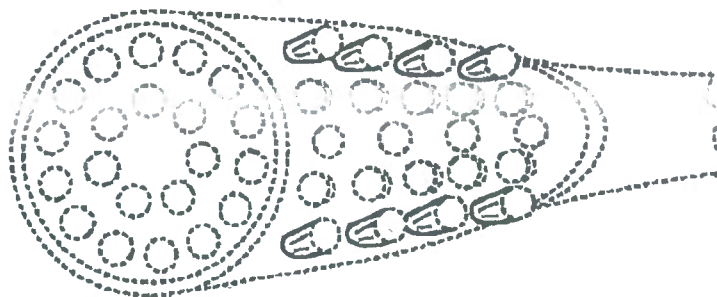


FIG. 16

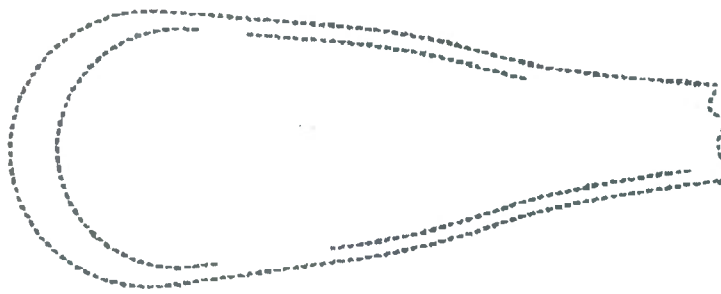


FIG. 17

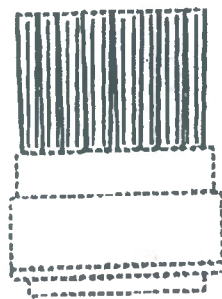


FIG. 18