

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3996**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **1337**

(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 3996

T-58921/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.11 do fig.12

2/Druga odmiana , fig.2 oraz fig.13 do fig.14

3/Trzecia odmiana, fig.3 oraz fig.15 do fig.16

4/ Czwarta odmiana, fig.4 oraz fig.17 do fig.18

5/ Piąta odmiana, fig.5 oraz fig.19 do fig.20

6/ Szósta odmiana, fig.6 oraz fig.21 do fig.22

7/Siódma odmiana, fig.7 oraz fig.23 do fig.24

8/Ósma odmiana, fig.8 oraz fig.25 do fig.26

9/Dziewiąta odmiana, fig.9 oraz fig.27 do fig.28

10/Dziesiąta odmiana, fig.10 oraz fig.29 do fig.30

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest elektryczna szczotka do zębów.

Nowość i oryginalność wzoru przejawia się w kształcie 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- następną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.3- kolejną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.4- jeszcze kolejną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.5- jeszcze kolejną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.6- następną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.7- jeszcze następną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.8- jeszcze kolejną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.9- następną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.10- jeszcze następną elektryczną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.11- szczotkę z fig.1 w widoku z góry, fig.12- szczotkę z fig.1 w widoku z boku, fig.13- szczotkę z fig.2 w widoku z góry, fig.14- szczotkę z fig.2 w widoku z boku, fig.15- szczotkę z fig.3 w widoku z góry, fig.16- szczotkę z fig.3 w widoku z boku, fig.17- szczotkę z fig.4 w widoku z góry, fig.18- szczotkę z fig.4 w widoku z boku, fig.19- szczotkę z fig.5 w widoku z góry, fig.20- szczotkę z fig.5 w widoku z boku, fig.21- szczotkę z fig.6 w widoku z góry, fig.22- szczotkę z fig.6 w widoku

z boku, fig.23-szczotkę z fig.7 w widoku z góry, fig.24-szczotkę z fig.7 w widoku z boku, fig.25- szczotkę z fig.8 w widoku z góry, fig.26- szczotkę z fig.8 w widoku z boku, fig.27- szczotkę z fig.9 w widoku z góry, fig.28- szczotkę z fig.9 w widoku z boku, fig.29- szczotkę z fig.10 w widoku z góry, fig.30- szczotkę z fig.10 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 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.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1, fig.11, fig.12.

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 obok siebie na uchwycie, który w widoku z góry ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych 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.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, a niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.2, fig.13, fig.14.

Kolejna 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 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.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.3, fig.15, fig.16.

Jeszcze 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 kołis-

ty, 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 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.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, a niektóre pęczki włosia są ciemniejsze w stosunku do pozostałych, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.4, fig.17, fig.18.

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 kolistej ułożone jest w kolistych pęczkach na jednym kolistym zarysie, zaś włosie na płytce półowalnej ułożone jest w kolistych pęczkach na zarysie litery "U".

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.5, fig.19, fig.20.

Kolejna elektryczna szczotka do zębów według wzoru prze-

mysłowego, 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 narożnikami.

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". Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.6, fig.21, fig.22.

Jeszcze kolejna 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 narożnikami.

Włosie na płytce kołistej ułożone jest w kołistych pęczkach na jednym kołistym zarysie.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.7, fig.23, fig.24.

Następna elektryczna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca głowicę z włosiem oraz uchwyt, po-

siada 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 równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie na płytce kolistej ułożone jest w kolistych pęczkach na jednym kolistym zarysie.

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.8, fig.25, fig.26.

Jeszcze 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 obok siebie na uchwycie, który w widoku z góry ma zarys figury powstałej z zestawienia dwóch trapezów równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie w kolistych pęczkach ułożone jest na płytce półowalnej na zarysie litery "U".

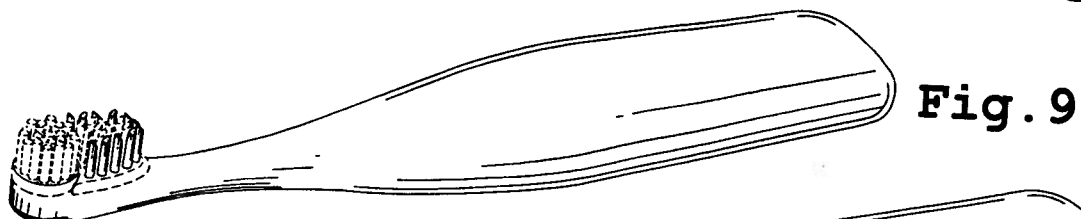
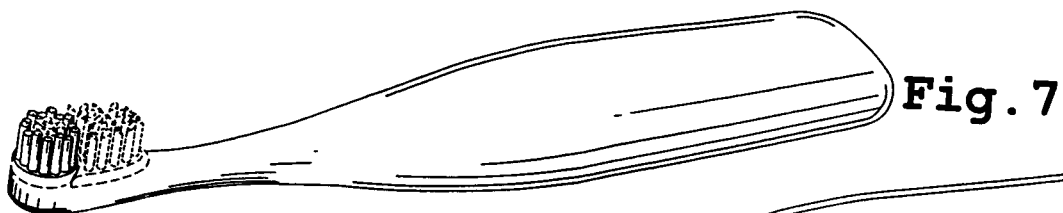
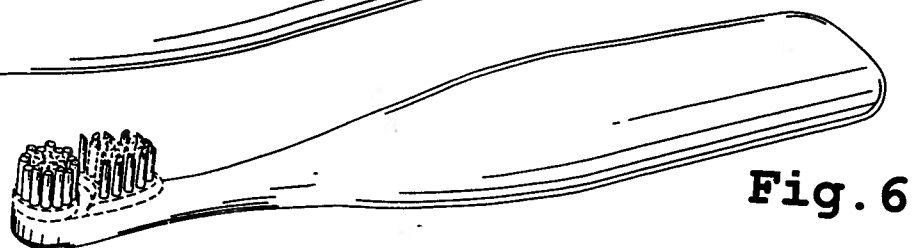
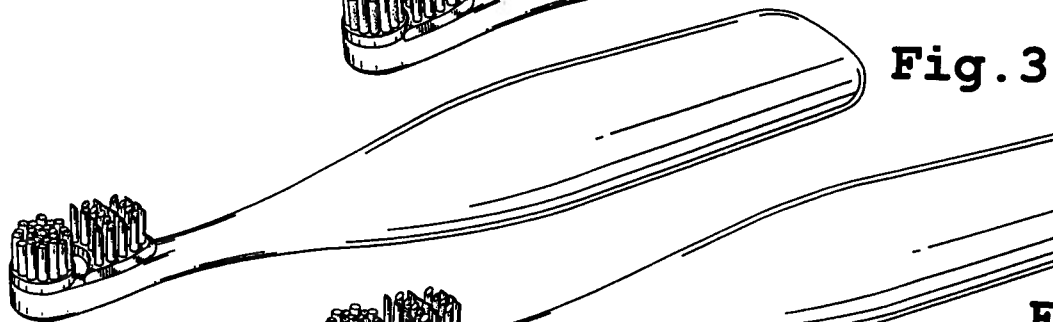
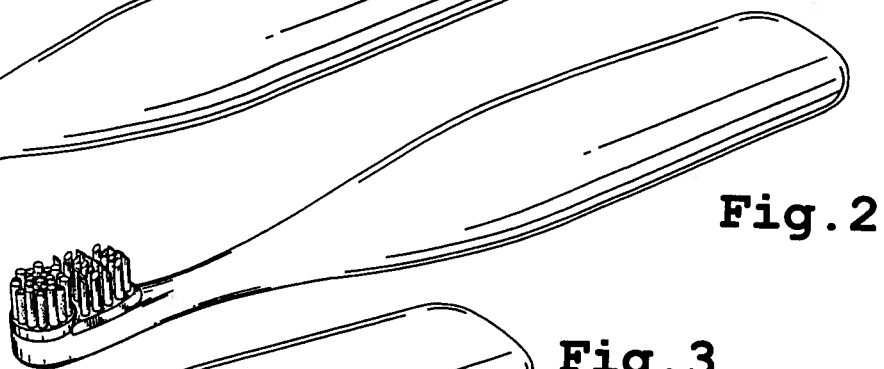
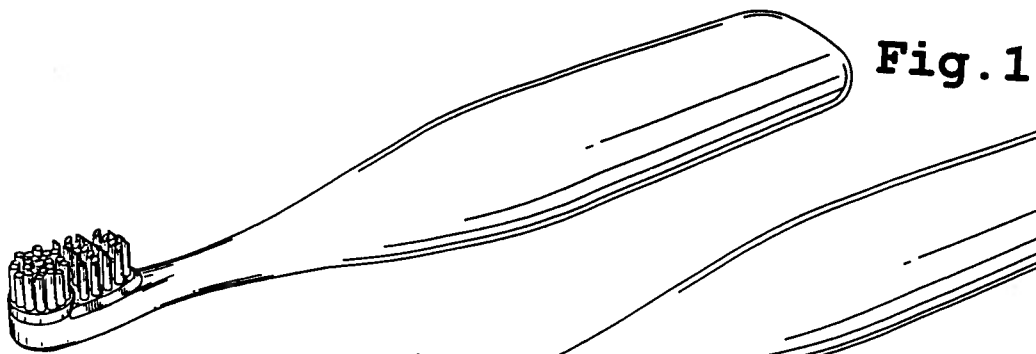
Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.9, fig.27, fig.28.

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 równoramiennych i prostokąta z zaokrąglonymi narożami.

Włosie w kolistych pęczkach ułożone jest na płytce półowalnej na zarysie litery "U".

Ponadto włosie w pęczkach ma zróżnicowaną wysokość, a pęczki na płytce półowalnej tworzą w widoku z boku zarys zębaty, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.10, fig.29, fig.30.



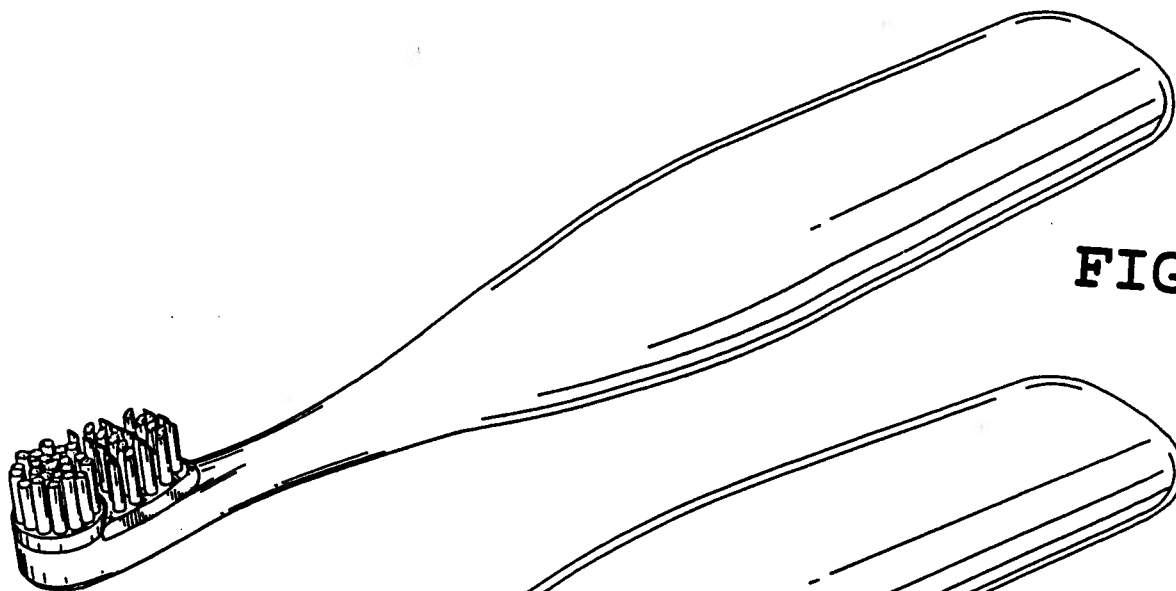


FIG. 1

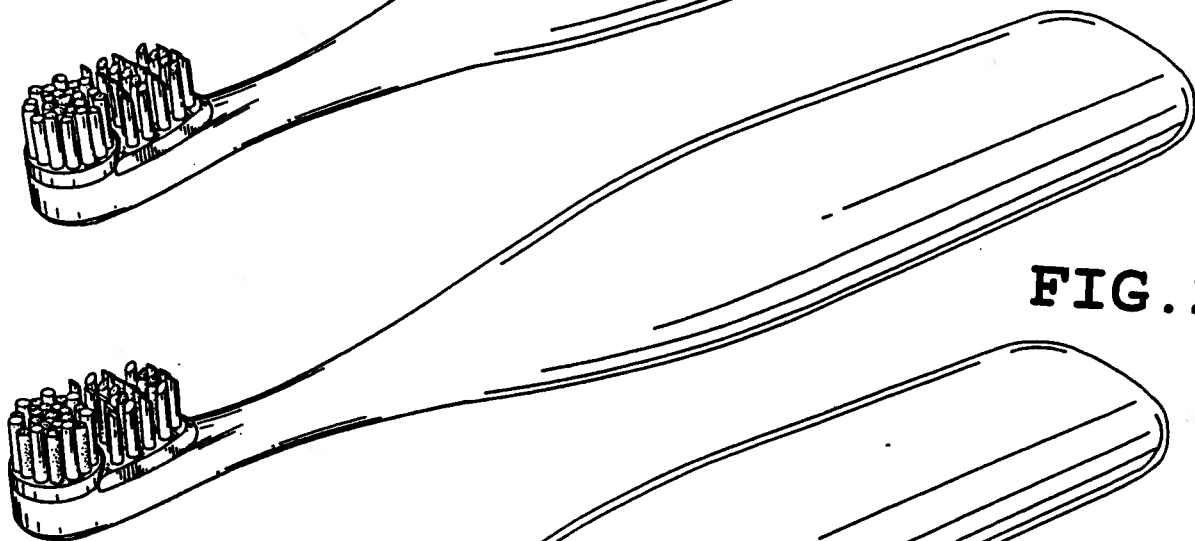


FIG. 2

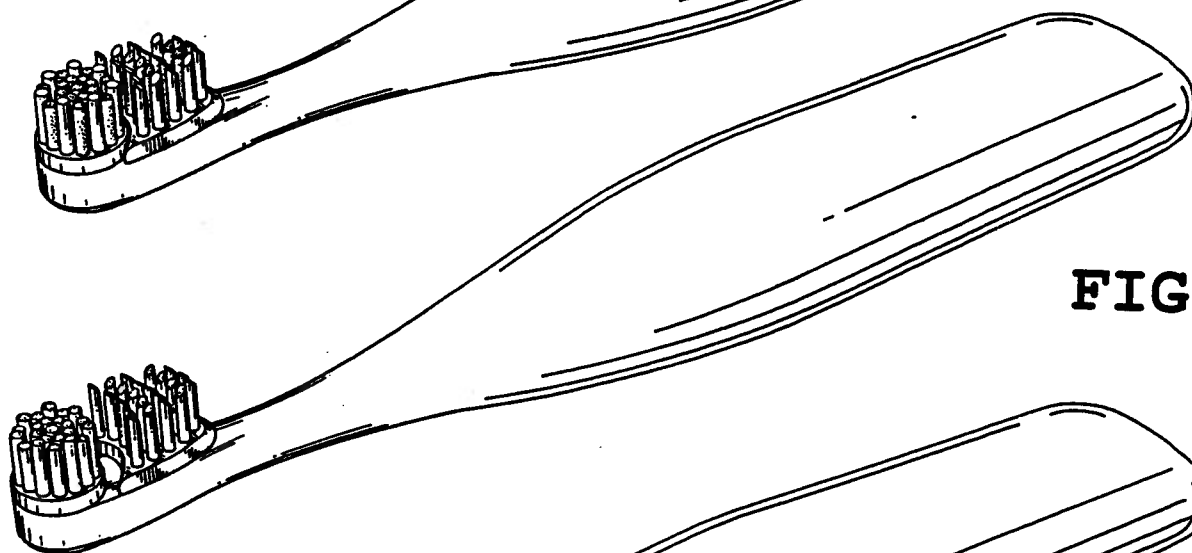


FIG. 3

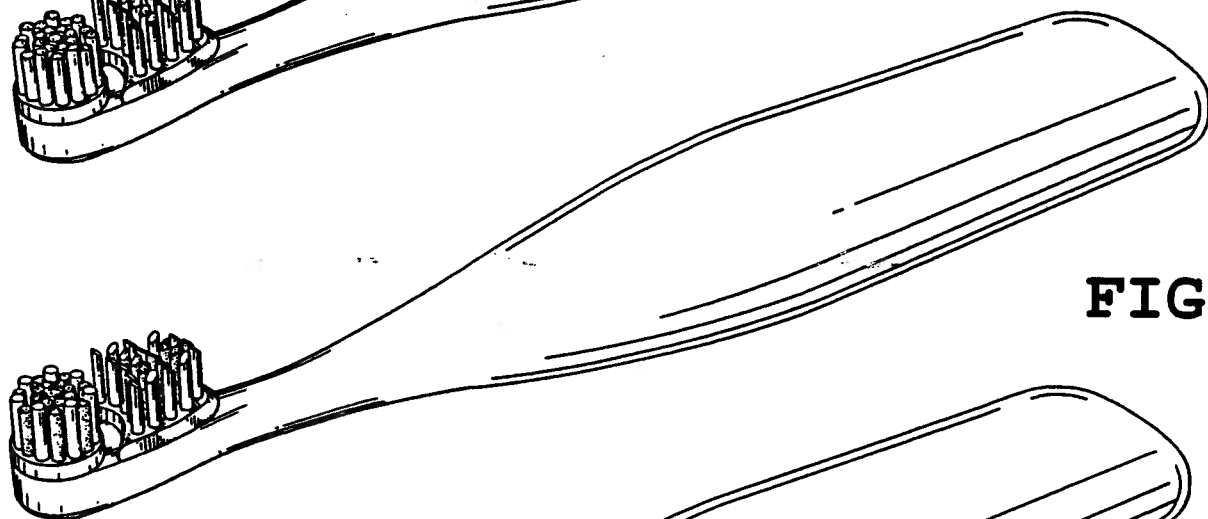


FIG. 4

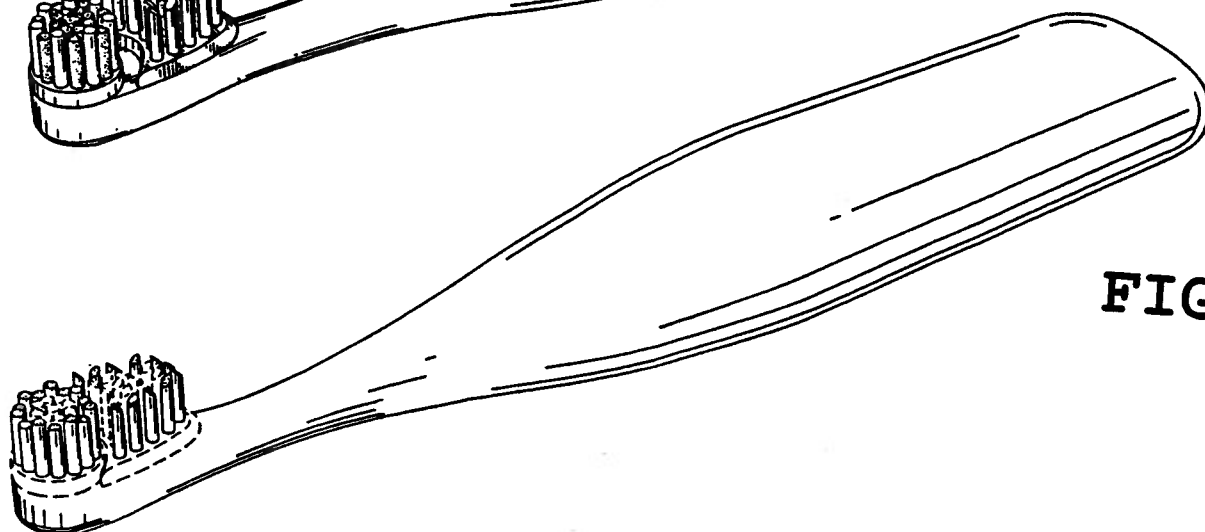


FIG. 5

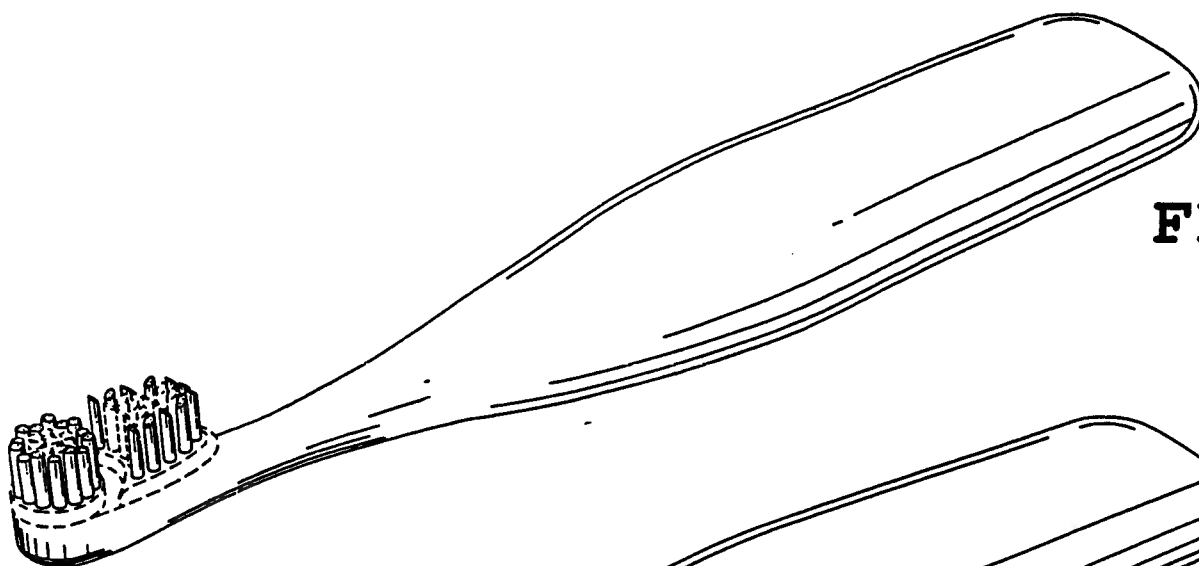


FIG. 6

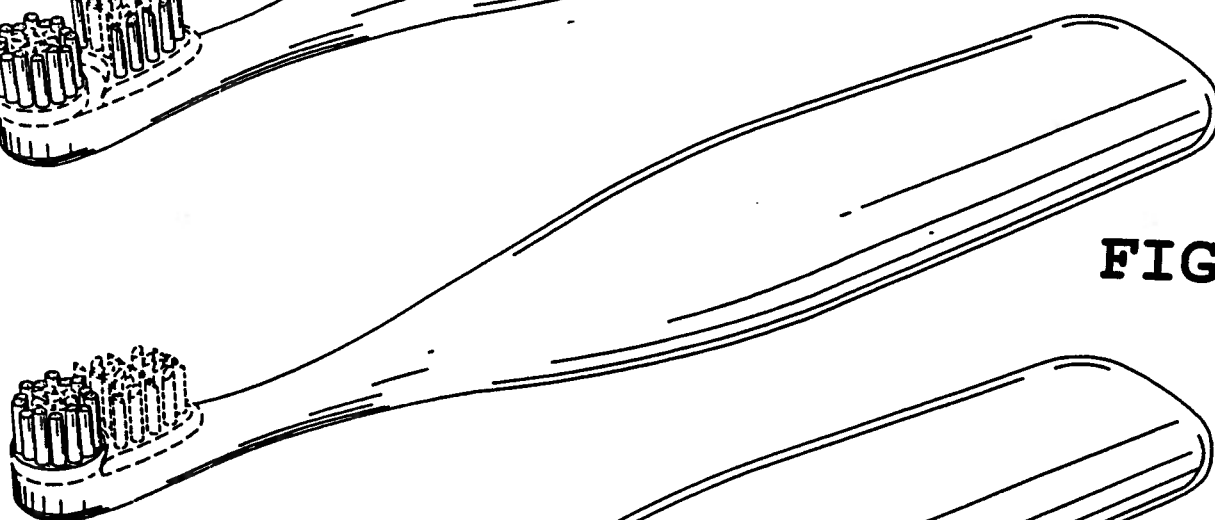


FIG. 7

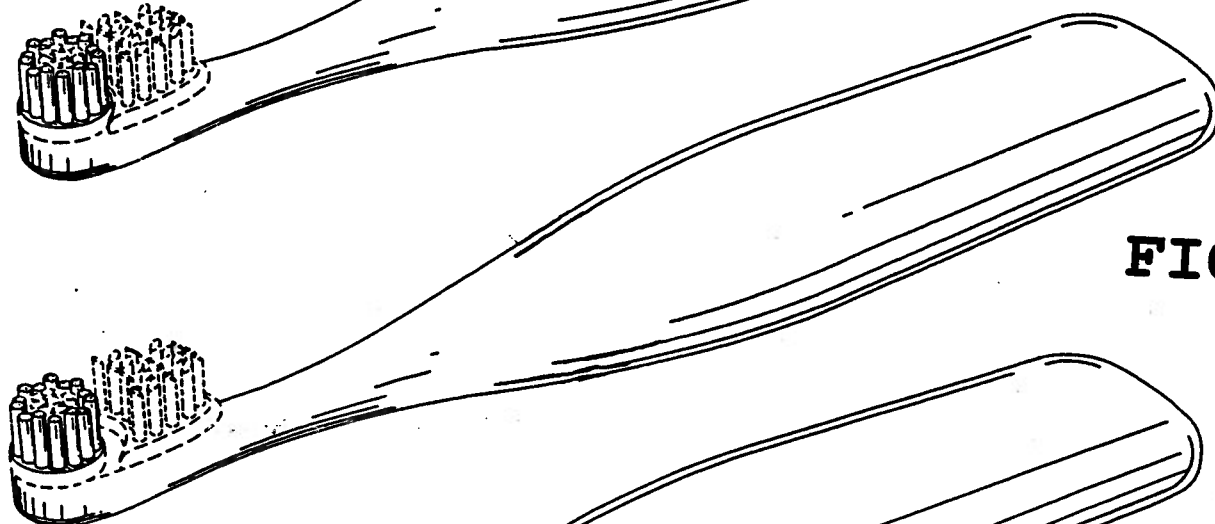


FIG. 8

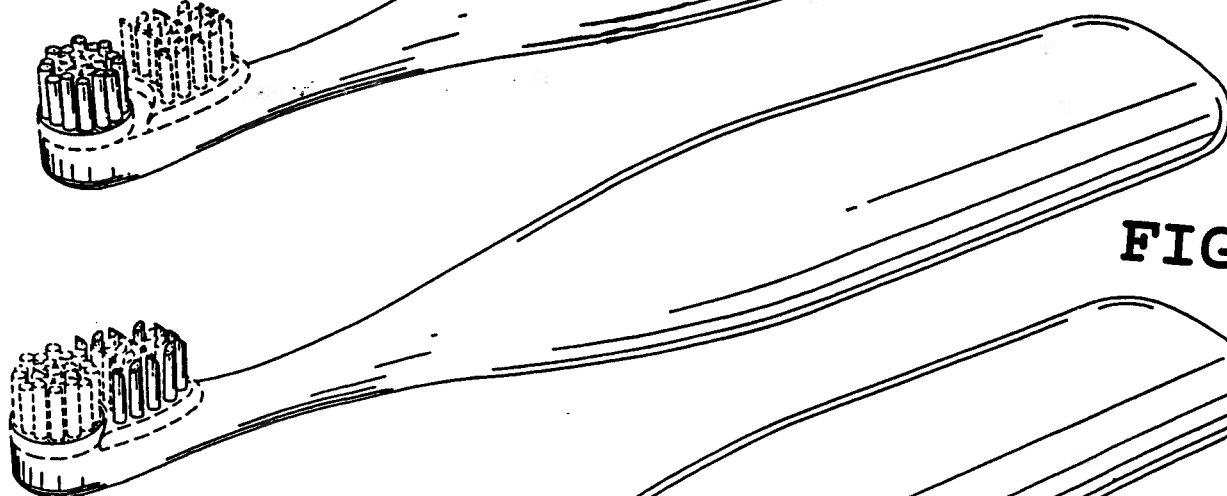


FIG. 9



FIG. 10

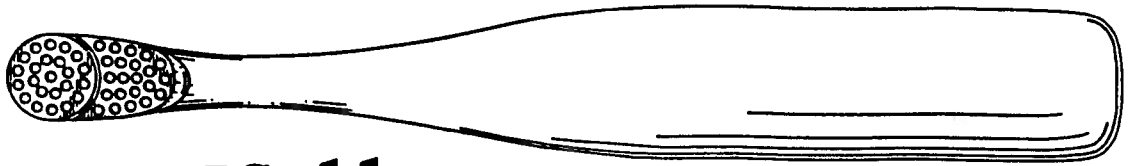


FIG. 11



FIG. 12

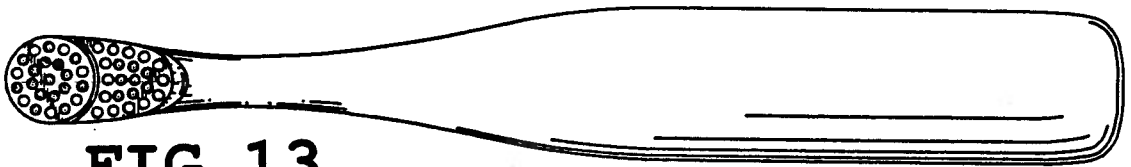


FIG. 13



FIG. 14

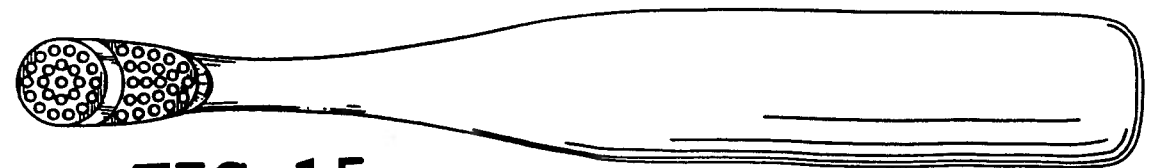


FIG. 15



FIG. 16

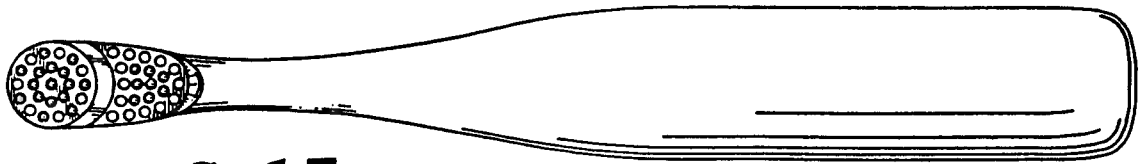


FIG. 17



FIG. 18



FIG. 19



FIG. 20

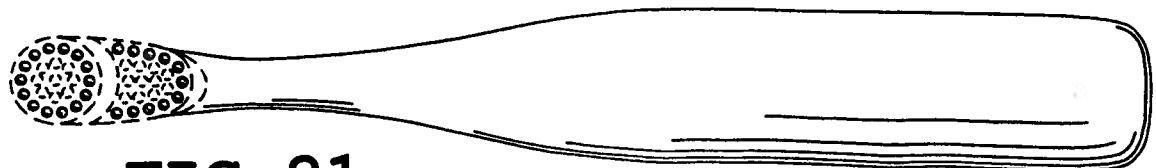


FIG. 21



FIG. 22

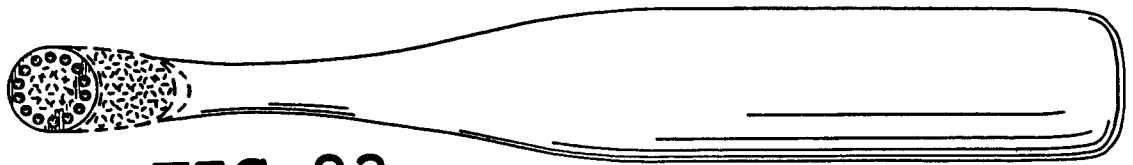


FIG. 23



FIG. 24

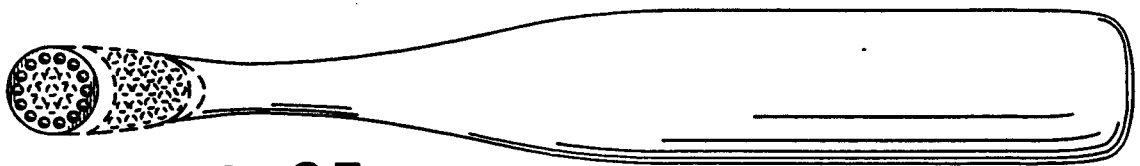


FIG. 25



FIG. 26

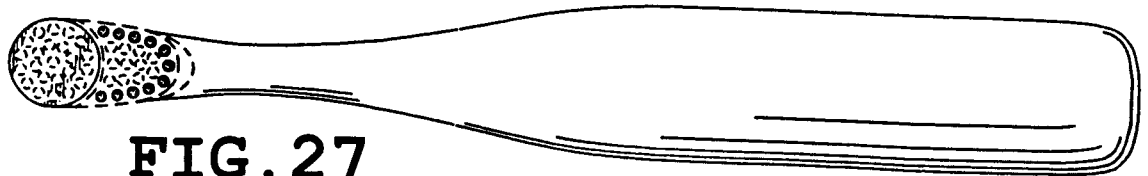


FIG. 27



FIG. 28



FIG.29



FIG.30