

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **4711**

(21) Numer zgłoszenia: **2160**

(22) Data zgłoszenia: **29.11.2002**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(54)

Szczotka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

30.05.2002 (US) 29/161,443

(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:

Whitney John Roy, Hamilton, (US);

**Blaustein Lawrence Alexander,
Moreland Hills, (US);**

Chan John Geoffrey, Loveland, (US);

Wang Ping, Beijing, (CN)

T-60377/GR

Nr Rp. 4711
Klasa 04-02

Szczotka do zębów

THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cincinnati, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru przemysłowego:

1. John Roy WHITNEY 2. Lawrence Alexander BLAUSTEIN
3. John Geoffrey CHAN 4. Ping WANG

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia: 29 listopada 2002r

Pierwszeństwo: 30 maja 2002r (Stany Zjednoczone Ameryki)

Wykaz odmian wzoru:

1/ Pierwsza odmiana szczotki do zębów :
fig.1, fig.3, fig.4, fig.5, fig.6, fig.7, fig.8
2/ Druga odmiana szczotki do zębów :
fig.2, fig.9, fig.10, fig.11, fig.12, fig.13, fig.14.

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczotka do zębów.

Nowość i indywidualny charakter wzoru przejawia się w kształcie.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.2- następną szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym, fig.3- szczotka z fig.1

w widoku z przodu, fig.4- szczotka z fig.1 w widoku z boku, fig.5- szczotka z fig.1 w widoku z tyłu, fig.6- szczotka z fig.1 w widoku z drugiego boku, fig.7- szczotka z fig.1 w widoku z góry, fig.8- szczotka z fig.1 w widoku z dołu, fig.9- szczotka z fig.2 w widoku z przodu, fig.10- szczotka z fig.2 w widoku z boku, fig.11- szczotka z fig.2 w widoku z tyłu, fig.12- szczotka z fig.2 w widoku z drugiego boku, fig.13- szczotka z fig.2 w widoku z góry, a fig.14- szczotka z fig.2 w widoku z dołu.

Szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca dwusegmentowy uchwyt oraz głowicę, posiada następujące cechy istotne: segment dolny uchwyty ma kształt bryły o podstawie owalu i wypukłej ścianie bocznej, na której znajdują się dwa owalne wgłębienia usytuowane po bokach. Krawędź pomiędzy segmentem dolnym i górnym uchwyty tworzy zarys falisty od strony przedniej i zarys poziomy od strony bocznej i tylnej. Segment górny uchwyty ma kształt w przybliżeniu stożka ściętego z podstawą owalną, którego ściana boczna jest wypukła na bokach w połowie jej wysokości, a od strony przedniej usytuowana jest nakładka, której krawędzie boczne są faliste. Pośrodku nakładki znajduje się owalny obszar, a w nim występ o zarysie owalnym z centralnym przyciskiem, który w widoku z przodu ma zarys prostokąta, i z dwoma wklęsnięciami, każde mające zarys trójkąta równoramiennego z łukowatymi ramionami i zaokrąglonymi wierzchołkami. Na stronach bocznych segmentu górnego uchwyty znajdują się dwa symetryczne owalne pola, których powierzchnie zachodzą na stronę tylną segmentu, a w każdym polu usytuowane jest wklęsnięcie o zarysie owalu. Głowica z włosiem ma ściętą powierzchnię tylną przy górnej zaokrąglonej krawędzi, a na ściętej powierzchni znajduje się występ mający w widoku z boku zarys trójkąta rozwartokątnego. Od strony przedniej na głowicy położone są dwie płytki, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1, fig.3, fig.4, fig.5, fig.6, fig.7, fig.8.

Następna szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, posiada następujące cechy istotne: uchwyt ma kształt bryły o podstawie owalu, przy czym ściana boczna bryły jest wypukła w części dolnej i bardziej wypukła w części środkowej, zaś w części górnej ma kształt w przybliżeniu stożka ściętego. Powierzchnia tylna uchwytu jest ścięta przy górnej zaokrąglonej krawędzi, a na ściętej powierzchni znajduje się występ mający w widoku z boku zarys trójkąta rozwartokątnego. Od strony przedniej na głowicy położone są dwie płytki, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.2, fig.9, fig.10, fig.11, fig.12, fig.13, fig.14.

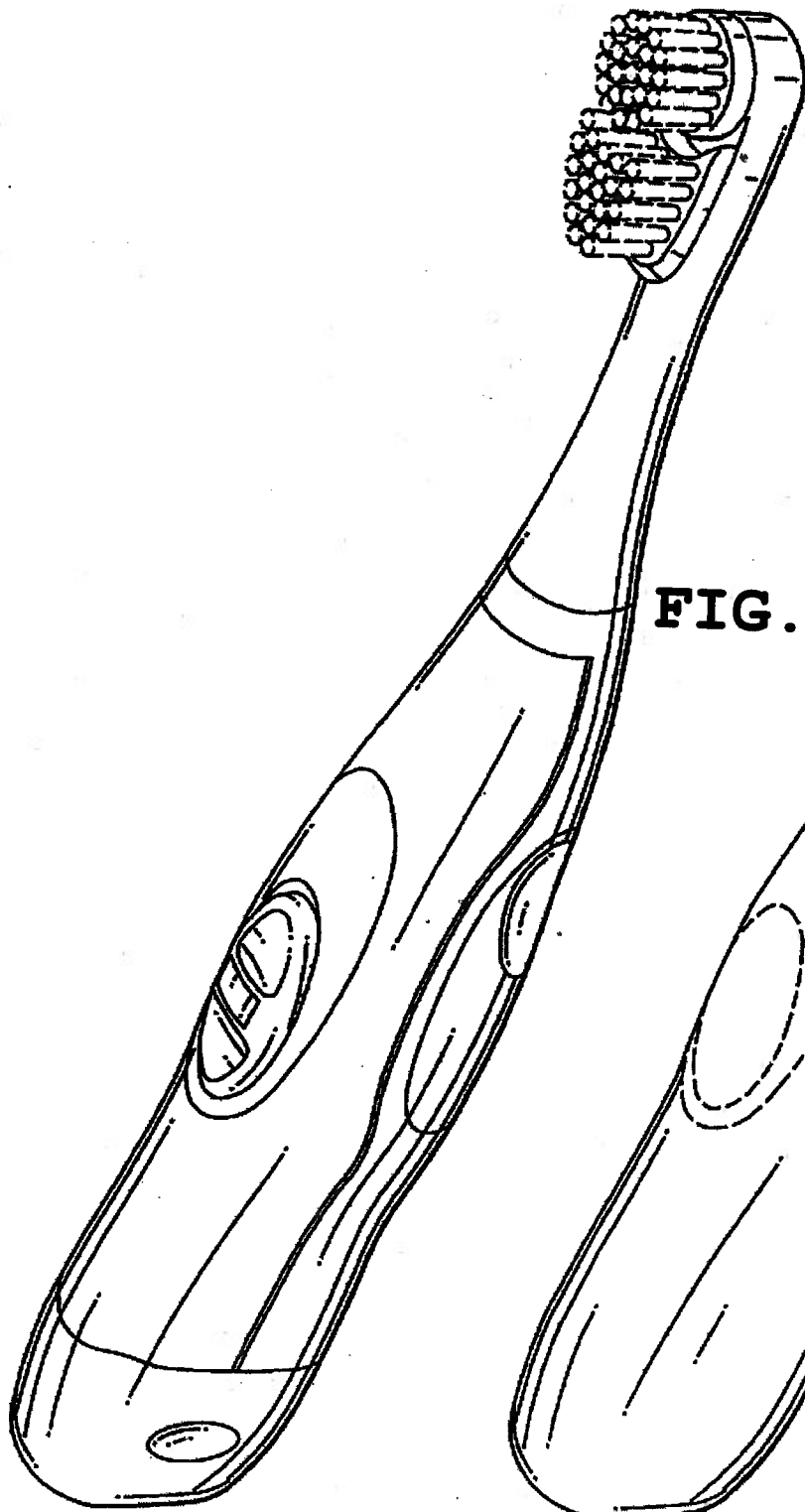


FIG. 1

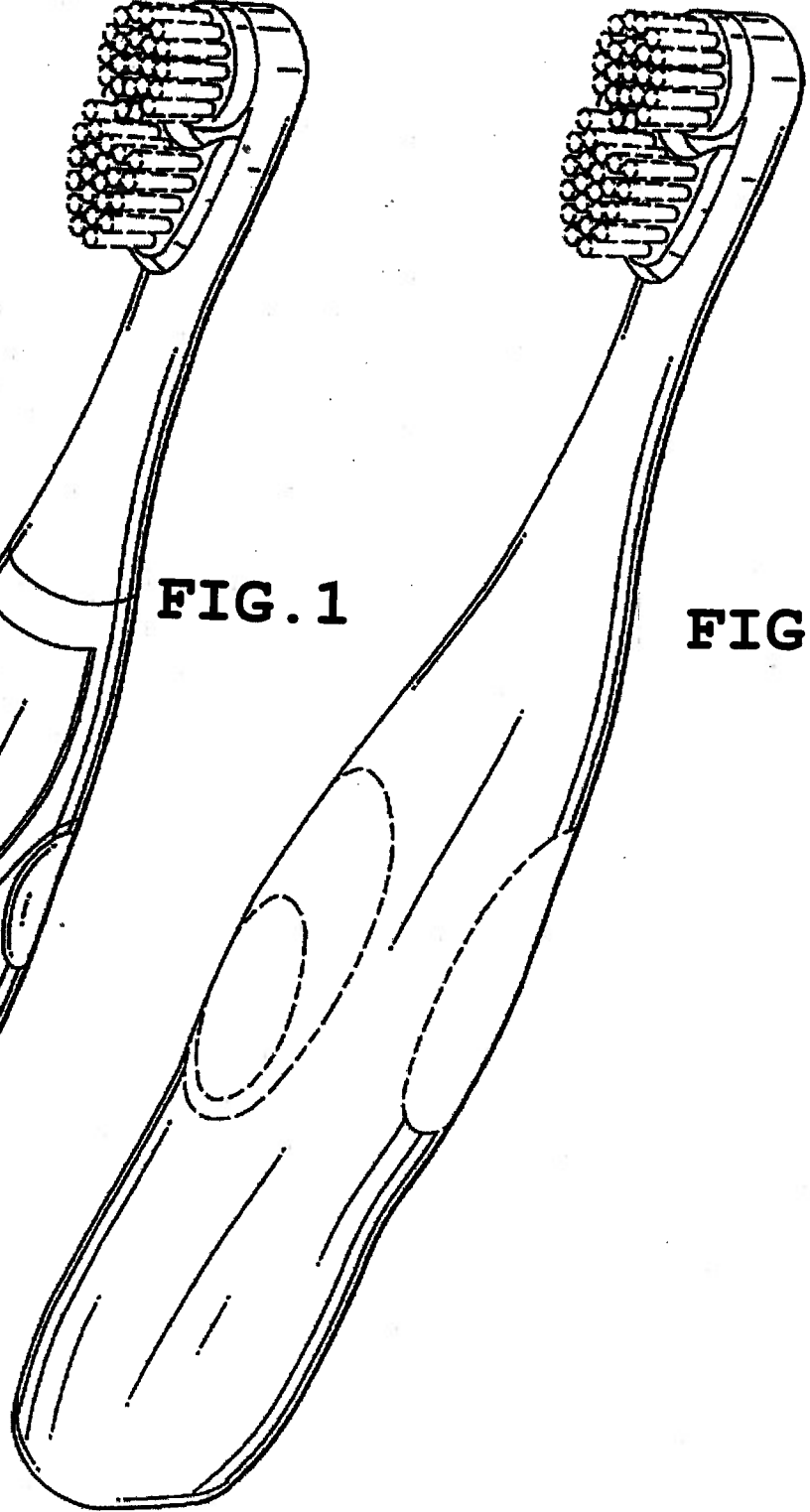


FIG. 2

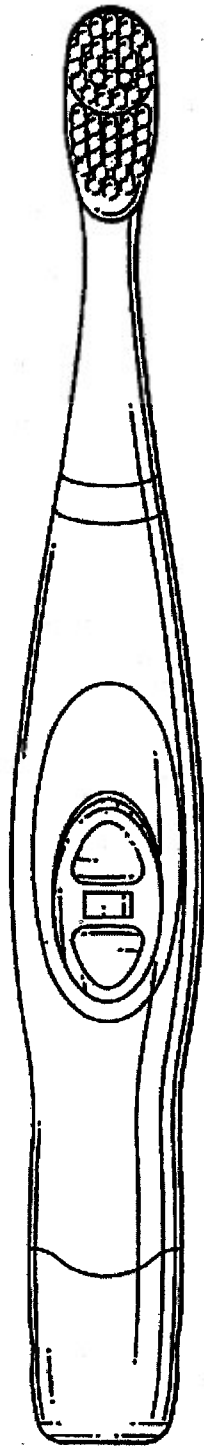


FIG. 3

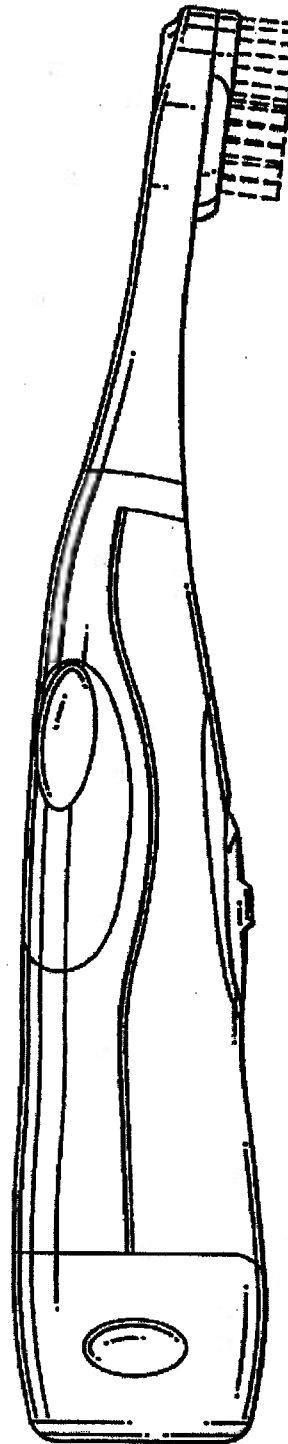


FIG. 4

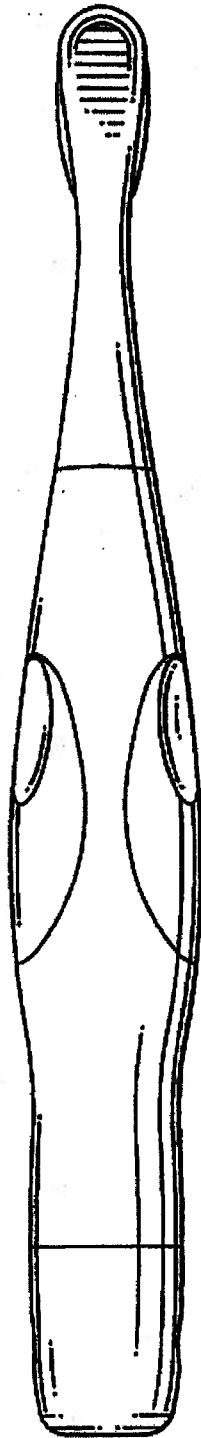


FIG. 5

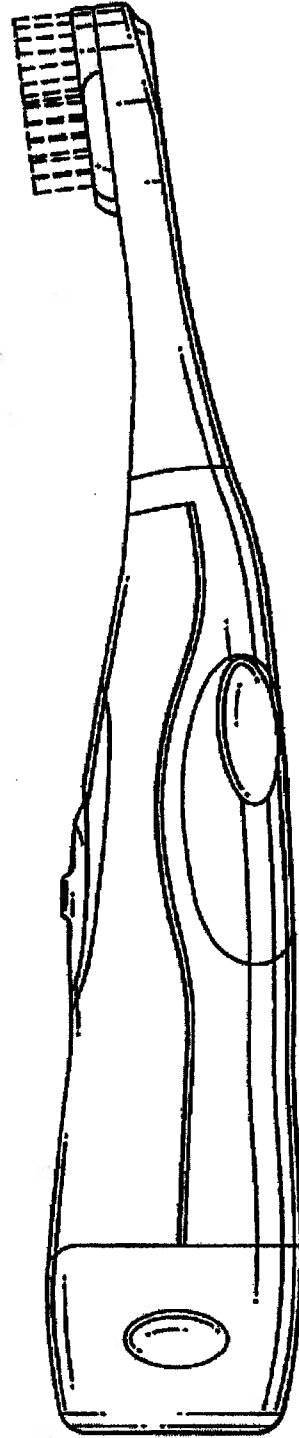


FIG. 6

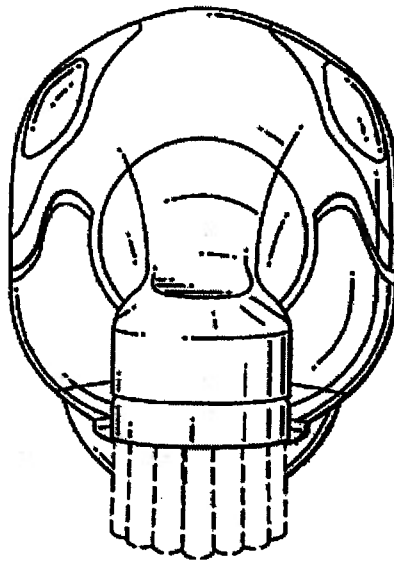


FIG. 7

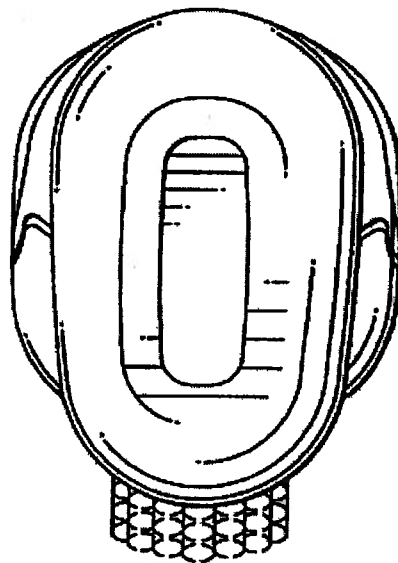


FIG. 8

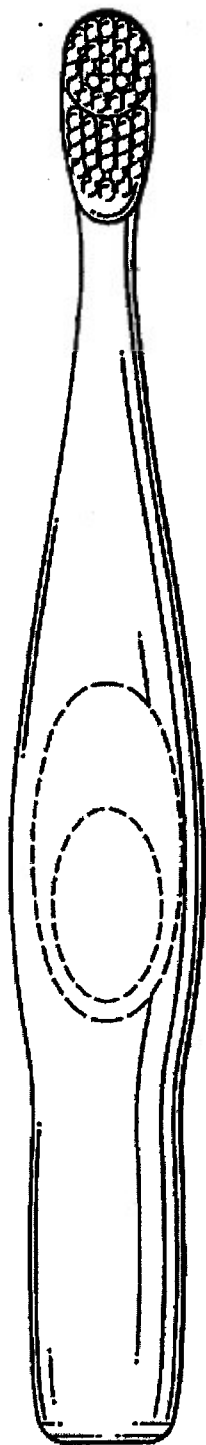


FIG. 9

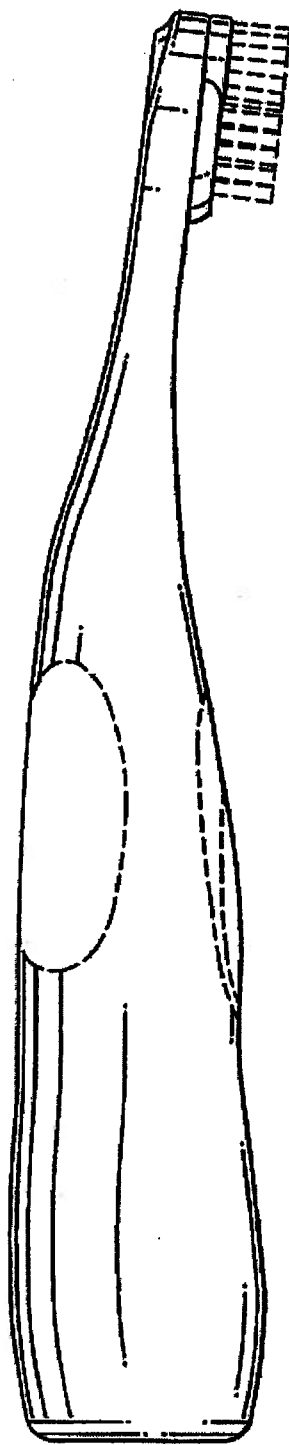


FIG. 10

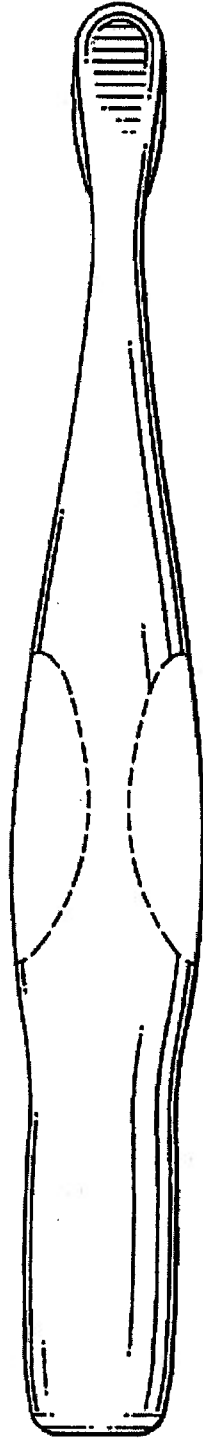


FIG. 11

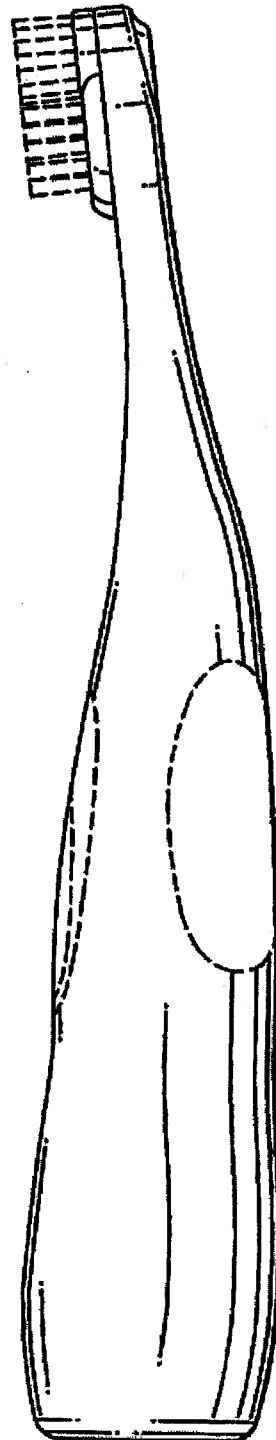


FIG. 12

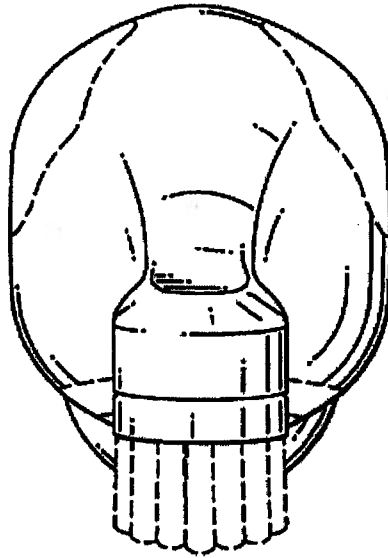


FIG. 13

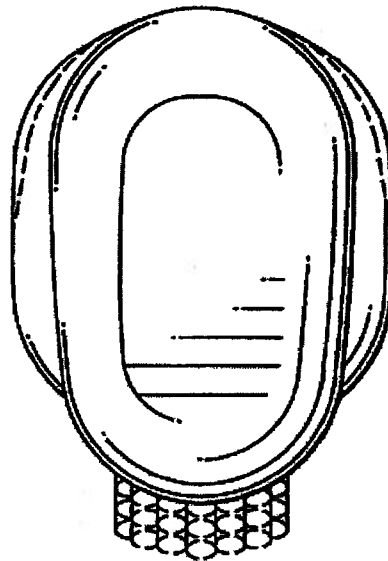


FIG. 14