

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2834**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **21884**

(22) Data zgłoszenia: **04.07.2001**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

09.01.2001 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.09.2003 WUP 09/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
Nowy Jork, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Hohlbein Douglas, Pennington, (US)

PL Rp.2834

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Nowy Jork, Stany Zjednoczone Ameryki

Twórca wzoru zdobniczego:

Douglas Hohlbein

Szczoteczka do zębów

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od
dnia 04 lipca 2001r

Pierwszeństwo: 09 stycznia 2001r

Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest szczoteczka do
zębów.

Istotę wzoru stanowi nowa postać szczoteczki do zębów
przejawiająca się w kształcie, układzie linii i powierzchni.

Wzór szczoteczki do zębów jest uwidoczniony na rysunku,
na którym fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów w widoku
czołowym, fig. 2 - w widoku z jednego boku, fig. 3 - w
widoku z tyłu, fig. 4 - w widoku z góry, fig. 5 - w widoku z

dołu, fig. 6 - w widoku perspektywicznym od strony jednego boku i od czoła.

Szczoteczka do zębów posiada rączkę z główką ze szczecinkami. Szczecinki główki są grupami ułożone na płaszczyźnie czołowej główki w trzech zestawach grup obwodowym, przejściowym i środkowym z utworzeniem wzdłużnie symetrycznego wzoru.

Grupy szczecinek zestawu obwodowego są utworzone ze szczecinek o największej długości i końcach przyciętych w stożek, są obwodowo rozmieszczone wzdłuż zarysu płaszczyzny czołowej główki i mają kołowy zarys.

Grupy szczecinek zestawu pośredniego są utworzone ze szczecinek o pośredniej długości i końcach przyciętych w łuk, mają wydłużone zarysy i wzdłuż tych zarysów są rozmieszczone wewnątrz zestawu obwodowego. Długość szczecinek grup zestawu pośredniego zwiększa się ku górnemu końcowi główki w skrajnej grupie górnej i ku środkowi wydłużonych zarysów w pozostałych grupach tego zestawu.

Trzy grupy szczecinek zestawu środkowego są utworzone ze szczecinek o najmniejszej, jednakowej długości, są rozmieszczone wewnątrz zestawu pośredniego i mają zarysy trójkąta równoramiennego o wierzchołku skierowanym ku górze główki dla skrajnej grupy górnej, trójkąta równobocznego o wierzchołku skierowanym ku dołowi główki dla skrajnej grupy dolnej i kwadratu dla grupy środkowej.

Szczecinki w skrajnych czterech grupach górnych zestawu obwodowego są pochylone względem płaszczyzny czołowej główki ku górze główki i w skrajnych trzech grupach dolnych zestawu obwodowego są pochylone względem płaszczyzny czołowej główki ku dołowi główki. Szczecinki pozostałych grup główki są prostopadłe względem płaszczyzny czołowej główki.

Zastrzeżenie ochronne

Szczoteczka do zębów, posiadająca rączkę z główką ze szczecinkami, znamienna tym, że szczecinki główki są grupami ułożone na płaszczyźnie czołowej główki w trzech zestawach grup obwodowym, przejściowym i środkowym z utworzeniem wzdłużnie symetrycznego wzoru, przy czym grupy szczecinek zestawu obwodowego są utworzone ze szczecinek o największej długości i końcach przyciętych w stożek, są obwodowo rozmieszczone wzdłuż zarysu płaszczyzny czołowej główki i mają kołowy zarys, natomiast grupy szczecinek zestawu pośredniego są utworzone ze szczecinek o pośredniej długości i końcach przyciętych w łuk, mają wydłużone zarysy i wzdłuż tych zarysów są rozmieszczone wewnątrz zestawu obwodowego, a długość szczecinek grup zestawu pośredniego zwiększa się ku górnemu końcowi główki w skrajnej grupie górnej i ku środkowi wydłużonych zarysów w pozostałych grupach tego zestawu, zaś trzy grupy szczecinek zestawu środkowego są utworzone ze szczecinek o najmniejszej, jednakowej długości,

są rozmieszczone wewnątrz zestawu pośredniego i mają zarysy trójkąta równoramienneo o wierzchołku skierowanym ku górze główki dla skrajnej grupy górnej, trójkąta równobocznego o wierzchołku skierowanym ku dołowi główki dla skrajnej grupy dolnej i kwadratu dla grupy środkowej, a ponadto szczecinki w skrajnych czterech grupach górnych zestawu obwodowego są pochylone względem płaszczyzny czołowej główki ku górze główki i w skrajnych trzech grupach dolnych zestawu obwodowego są pochylone względem płaszczyzny czołowej główki ku dołowi główki, podczas gdy szczecinki pozostałych grup główki są prostopadłe względem płaszczyzny czołowej główki, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1 - 6.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370


mgr inż. Anna Szumińska-Oziubek
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 1



FIG. 2

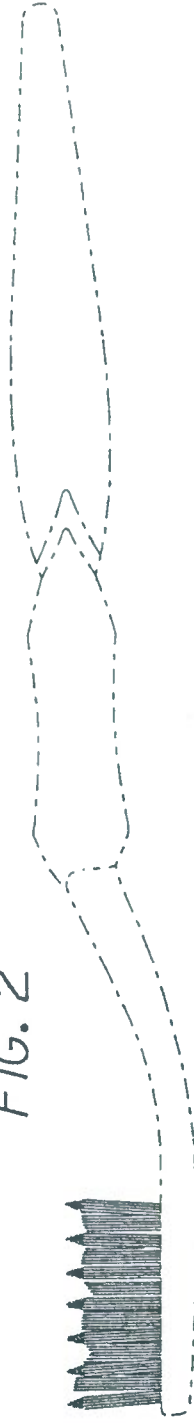


FIG. 3



COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Stanisława-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

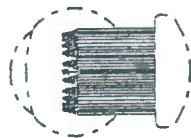


FIG. 4



FIG. 5

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

POLSERVICE sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Chładowska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

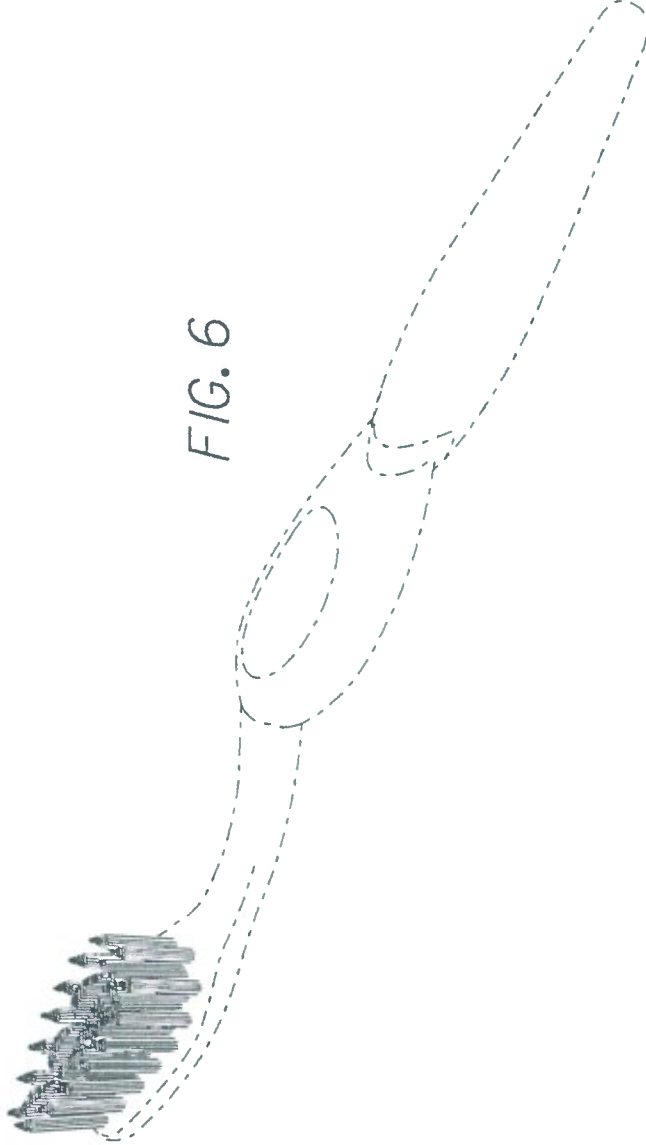


FIG. 6

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

POLSERVICE sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 011891370

mgr inż. Anna Stankowska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY