

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2833**

(21) Numer zgłoszenia: **21883**

(22) Data zgłoszenia: **04.07.2001**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(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.2833

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 prostopadłe względem płaszczyzny czołowej główki i grupami na niej ułożone w dwóch zestawach grup górnym i dolnym z utworzeniem wzdlużnie symetrycznego wzoru.

Dwie grupy szczecinek zestawu górnego są utworzone ze szczecinek o większej i jednakowej długości, są usytuowane w górnej części płaszczyzny czołowej główki i mają zarysy o kształcie trójkątów równobocznych zwróconych podstawami do siebie.

Grupy szczecinek zestawu dolnego są równomiernie i wzdlużnie ułożone od płaszczyzny symetrii główki ku obwodowi jej powierzchni czołowej, mają zarysy w kształcie wydłużonych pętli o węzłach skierowanych ku płaszczyźnie symetrii szczoteczki do zębów i wierzchołkach odwzorowujących kształt główki.

Każda z grup szczecinek zestawu dolnego jest utworzona z warstwy wewnętrznej szczecinek o większej długości i warstwy zewnętrznej szczecinek o mniejszej długości, zaś końce szczecinek warstw wewnętrznej i zewnętrznej każdej grupy zestawu dolnego są ścięte z utworzeniem łagodnego pochylenia w kierunku do płaszczyzny symetrii główki.

Zastrzeżenie ochronne

Szczoteczka do zębów, posiadająca rączkę z główką ze szczecinkami, znamienna tym, że szczecinki główki są

prostopadłe względem płaszczyzny czołowej główki i grupami na niej ułożone w dwóch zestawach grup górnym i dolnym z utworzeniem wzdłużnie symetrycznego wzoru, przy czym dwie grupy szczecinek zestawu górnego są utworzone ze szczecinek o większej i jednakowej długości, są usytuowane w górnej części płaszczyzny czołowej główki i mają zarysy o kształcie trójkątów równobocznych zwróconych podstawami do siebie, natomiast grupy zestawu dolnego są równomiernie i wzdłużnie ułożone od płaszczyzny symetrii główki ku obwodowi jej powierzchni czołowej, mają zarysy w kształcie wydłużonych pętli o węzłach skierowanych ku płaszczyźnie symetrii szczoteczki do zębów i wierzchołkach odwzorowujących kształt główki, a ponadto każda z grup szczecinek zestawu dolnego jest utworzona z warstwy wewnętrznej szczecinek o większej długości i warstwy zewnętrznej szczecinek o mniejszej długości, zaś końce szczecinek warstw wewnętrznej i zewnętrznej każdej grupy zestawu dolnego są ścięte z utworzeniem łagodnego pochylenia w kierunku do płaszczyzny symetrii 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 Błomska-Bzłubek
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 Szymańska-Oziębek
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 Szwedowska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

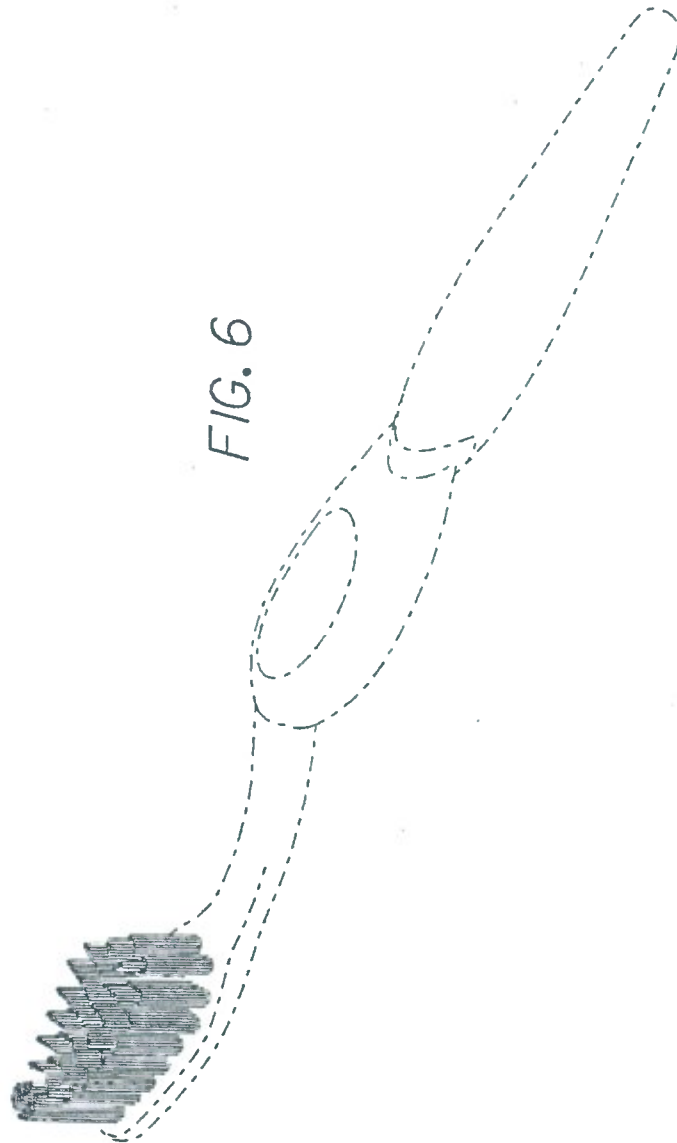


FIG. 6

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Andrzej Kamiński-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY