

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2102**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **21400**

(22) Data zgłoszenia: **22.03.2001**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

26.09.2000 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.04.2003 WUP 04/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
New York, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Moskovich Robert, East Brunswick, (US);
Waguespack Kenneth, North Brunswick, (US)**

PL Rp.2102

Colgate-Palmolive Company,

Stany Zjednoczone Ameryki

Twórcy wzoru zdobniczego:

Robert Moskovich, Kenneth Waguespack

Szczoteczka do zębów

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego

trwa od dnia 22 marca 2001 r.

Pierwszeństwo: 26 września 2000,

Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest szczoteczka do zębów.

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

Wzór szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunkach i fotografiach, na których fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów w widoku od przodu, fig. 2 - szczoteczkę do zębów w widoku z boku, fig. 3 - szczoteczkę do zębów w widoku od

tyłu, fig. 4 - szczoteczkę do zębów w widoku od góry, fig. 5 - główka szczoteczki w widoku od góry, fig. 6 - szczoteczkę do zębów w widoku perspektywicznym.

Szczoteczka do zębów posiada rękojeść oraz główkę ze szczecinkami.

Szczecinki główki są ułożone w trzech segmentach górnym, środkowym i dolnym. W segmencie górnym szczecinki są prostopadłe do przedniej powierzchni główki i są ułożone w czterech rzędach zawierających kolejno od góry dwie, trzy i dwa razy po cztery szczecinki, przy czym od góry do trzeciego rzędu długość szczecinek zmniejsza się stopniowo, a szczecinki czwartego rzędu są najdłuższe.

W segmencie środkowym szczecinki są rozmieszczone w pięciu rzędach i pięciu kolumnach i są nachylone względem przedniej powierzchni główki, a ich wysokość zwiększa się stopniowo do środka wysokości segmentu środkowego i następnie zmniejsza się do dołu. Szczecinki wszystkich rzędów środkowego segmentu, w kolumnach skrajnych są nachylone do góry główki, a szczecinki trzech kolumn środkowych są nachylone do dołu główki i w skrajnym górnym rzędzie segmentu środkowego są rozmieszczone dwie szczecinki usytuowane przy bokach główki. W ostatnim, dolnym rzędzie segmentu środkowego są trzy szczecinki usytuowane na środku główki.

W segmencie dolnym szczecinki są prostopadłe do przedniej powierzchni główki i są ułożone w trzech rzędach, zawierających kolejno od góry pięć, cztery i trzy szczecinki, przy czym szczecinki górnego rzędu segmentu dolnego są najdłuższe, a rzędu środkowego najkrótsze.

Zastrzeżenie ochronne

Szczoteczka do zębów, posiadająca rękojeść oraz główkę ze szczecinkami, znamienna tym, że szczecinki główki są ułożone w trzech segmentach górnym, środkowym i dolnym, i w segmencie górnym szczecinki są prostopadłe do przedniej powierzchni główki i są ułożone w czterech rzędach zawierających kolejno od góry dwie, trzy i dwa razy po cztery szczecinki, przy czym od góry do trzeciego rzędu długość szczecinek zmniejsza się stopniowo, a szczecinki czwartego rzędu są najdłuższe, natomiast w segmencie środkowym szczecinki są rozmieszczone w pięciu rzędach i pięciu kolumnach i są nachylone względem przedniej powierzchni główki, a ich wysokość zwiększa się stopniowo do środka wysokości segmentu środkowego i następnie zmniejsza się do dołu, przy czym szczecinki wszystkich rzędów w kolumnach skrajnych są nachylone do góry główki, a szczecinki trzech kolumn środkowych są nachylone do dołu główki i w skrajnym górnym rzędzie segmentu środkowego są rozmieszczone dwie szczecinki usytuowane przy bokach główki, a w ostatnim, dolnym rzędzie segmentu środkowego są trzy szczecinki usytuowane na środku główki, zaś w segmencie dolnym szczecinki są prostopadłe do przedniej powierzchni główki i są ułożone w trzech rzędach, zawierających kolejno od góry pięć, cztery i trzy szczecinki, przy czym szczecinki górnego rzędu segmentu dolnego są najdłuższe, a rzędu środkowego

najkrótsze, jak przedstawiono 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 Skomńska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY



FIG. 1



FIG. 2

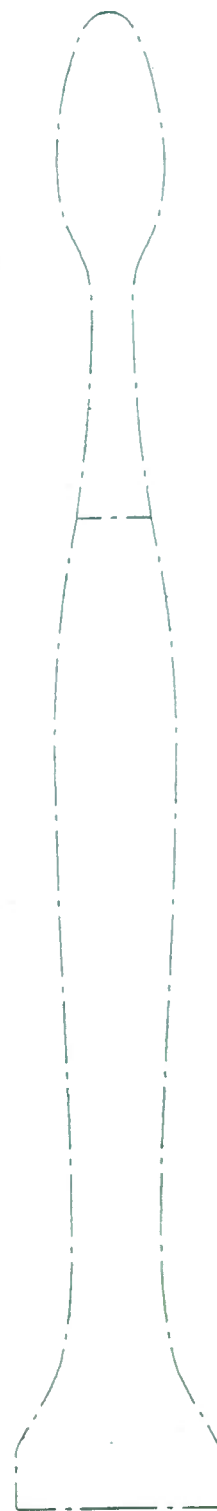


FIG. 3

Colgate-Palmolive Company
Pełnomocnik :

mgr inż. Anna Skrzyszewska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

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



FIG. 4

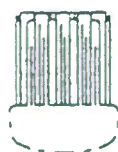


FIG. 5

Colgate-Palmolive Company

Pełnomocnik :

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Anna Skrzypka-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

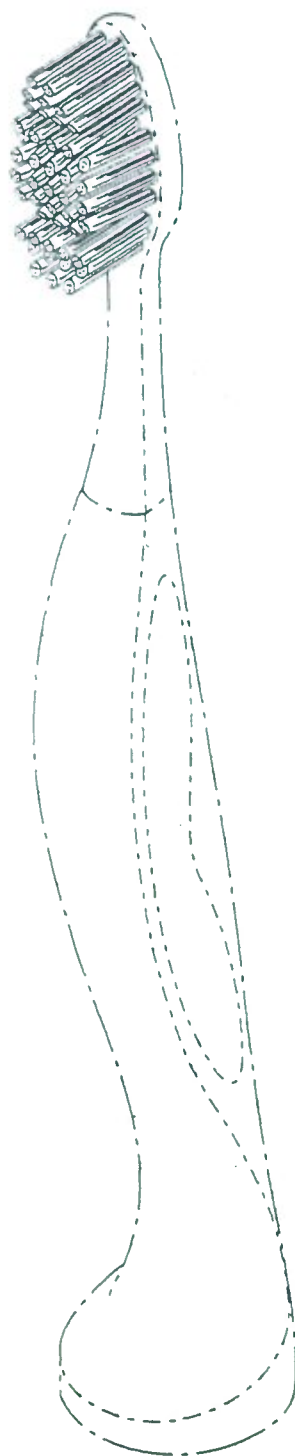


FIG. 6

Colgate-Palmolive Company
Pełnomocnik :

mgr inż. Anna Górnalska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

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