

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3067**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **230**

(22) Data zgłoszenia: **16.10.2001**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

16.04.2001 (US)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2003 WUP 11/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

THE GILLETTE COMPANY, Boston, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Winter Florina, Schmitten, (DE);

Tyndall David Vivian, Medfield, (IE);

Goldberg Neil, Berkeley, (US);

Richardson Adam, Oakland, (US);

Aziz Imraan, Oakland, (US);

Bondi Salvatore, San Francisco, (IT)

PL 3067

The Gillette Company
Boston, Stany Zjednoczone Ameryki
Twórcy wzoru przemysłowego
Florina WINTER, David Vivian TYNDALL,
Neil GOLDBERG, Adam RICHARDSON,
Imraan AZIZ, Salvatore BONDI
Szczoteczka do zębów
Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego
trwa od dnia 16 października 2001
Pierwszeństwo: 16 kwietnia 2001,
Stany Zjednoczone Ameryki

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczoteczka do zębów.

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

Wzór szczoteczki do zębów uwidocznił na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów, w widoku

perspektywicznym z boku i z góry, fig. 2 - szczoteczkę z fig. 1 w widoku z góry, fig. 3 - szczoteczkę w widoku z boku, fig. 4 - szczoteczkę w widoku z dołu, fig. 5 - szczoteczkę w widoku od strony końca główki, fig. 6 - szczoteczkę w widoku od strony końca raczki, fig. 7 - raczkę szczoteczki z fig. 1 w widoku perspektywicznym z boku i z góry, fig. 8 - raczkę z fig. 7 w widoku z góry, fig. 9 - raczkę w widoku z boku, fig. 10 - raczkę w widoku z dołu, fig. 11 - raczkę w widoku od strony końca główki, fig. 12 - raczkę w widoku od strony końca raczki.

Szczoteczka do zębów według wzoru przemysłowego ma podłużny korpus składający się z części główkowej, raczki i części szyjkowej usytuowanej pomiędzy częścią główkową i raczką.

Część główkowa szczoteczki do zębów ma kształt płaskiej płytki zakończonej owalnym zarysem w rzucie z góry. Część szyjkowa ma płaskie ściany boczne, usytuowane przy części główkowej równolegle do siebie a przy raczce rozbieżnie na zewnątrz. Górna płaska ściana i wypukła dolna ściana części szyjkowej są odchylone łukowo do góry korpusu szczoteczki, przy czym na połączeniu części szyjkowej i raczki szczoteczki, na górze jest ukształtowana poprzeczna krawędź, zaś na dole wklęsnięcie.

Raczka ma koniec o zarysie owalnym otoczony wystającą kryzą, górna ściana raczki jest płaska i wygięta na środku długości raczki do góry a ściany boczne raczki i jej ściana

dolna tworzą obłą powierzchnię, mająca od dołu łagodne poprzeczne wgłębienia i wypukłości.

Części powierzchni korpusu na górze i na bokach rączki, na dole i na bokach części szyjkowej oraz na górze i na bokach części główkowej są oddzielone łukowymi liniami od pozostałej części powierzchni korpusu szczoteczki i są one w innym kolorze oraz mają teksturowaną powierzchnię.

Główka ma kępki szczecinek, które w dwóch bocznych wzdłużnych rzędach są nachylone w kierunku rączki szczoteczki, zaś w rzędach środkowych w kierunku przeciwnym, a na końcu główki kępki szczecinek są nachylone na zewnątrz i są ułożone z utworzeniem klina.

Istotne cechy wzoru przemysłowego stanowi to, że część główkowa korpusu szczoteczki do zębów ma zarys płaskiej płytki zakończonej owalnym zarysem w rzucie z góry. Część szyjkowa ma płaskie ściany boczne, usytuowane przy części główkowej równolegle do siebie a przy rączce rozbieżnie na zewnątrz. Górna płaska ściana i wypukła dolna ściana części szyjkowej są odchylone łukowo do góry korpusu szczoteczki, przy czym na połączeniu części szyjkowej i rączki szczoteczki, na górze jest ukształtowana poprzeczna krawędź, zaś na dole wklęsnięcie. Rączka ma koniec o zarysie owalnym otoczony wystającą kryzą, górna ściana rączki jest płaska i wygięta na środku długości rączki do góry a ściany boczne rączki i jej ściana dolna tworzą obłą powierzchnię, mająca od dołu łagodne poprzeczne wgłębienia i wypukłości. Części powierzchni korpusu na górze i na bokach rączki, na dole i na

bokach części szyjkowej oraz na górze i na bokach części główkowej są oddzielone łukowymi liniami od pozostałej części powierzchni korpusu szczoteczki i są one w innym kolorze oraz mają teksturowaną powierzchnię, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig. 7-12.

Główka ma kępki szczecinek, które w dwóch bocznych wzdłużnych rzędach są nachylone w kierunku rączki szczoteczki, zaś w rzędach środkowych w kierunku przeciwnym, a na końcu główki kępki szczecinek są nachylone na zewnątrz i są ułożone z utworzeniem klina, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig. 1-6.

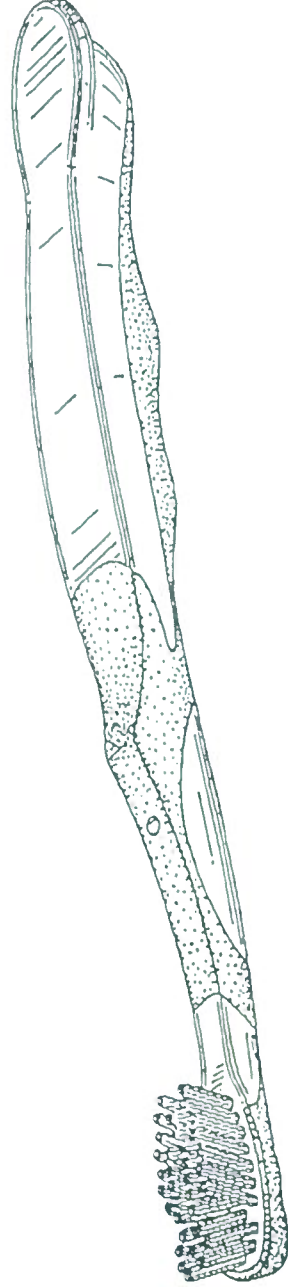
The Gillette Company

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Anna Kosińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 1



THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 642891370

mgr inż. Anna Szumowska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 2

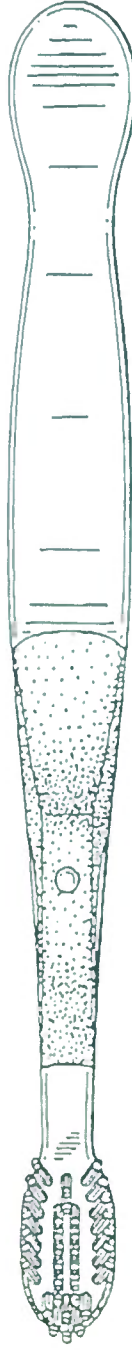


FIG. 3

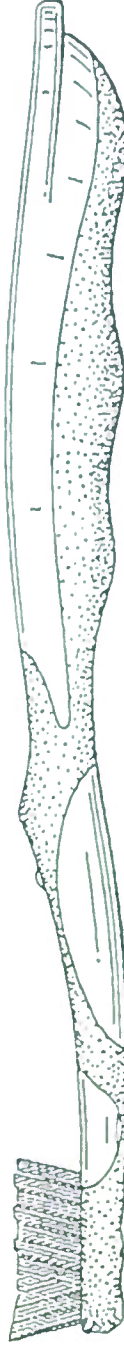
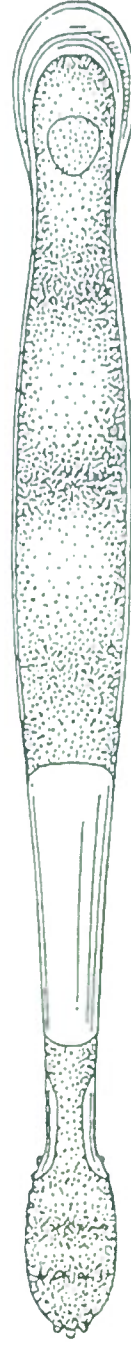


FIG. 4



THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-513 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

mgr inż. Anna Szymińska-Dziubek
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 5



FIG. 6



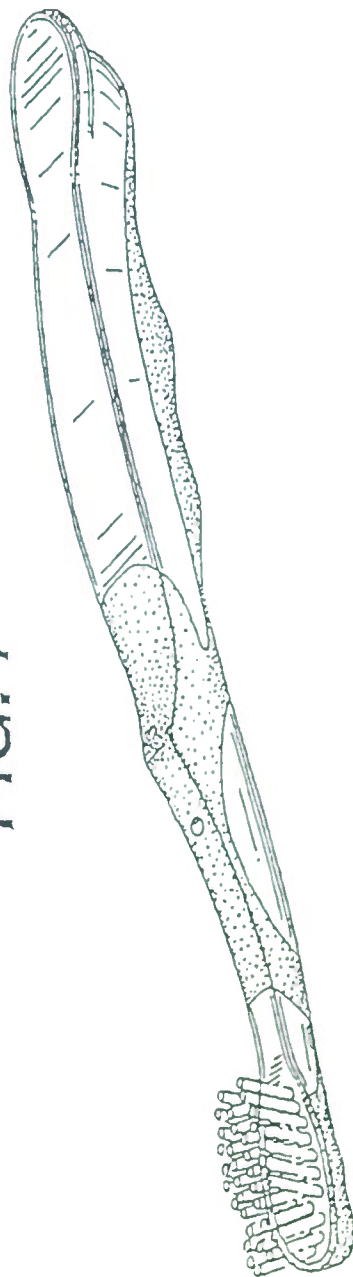
THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

POLSERVICE Sp. z o.o.
00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8
REGON 017891370

mgr inż. Anna Stanisławska-Oziubek
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 7



THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

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


Andrzej Szustowski
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 8

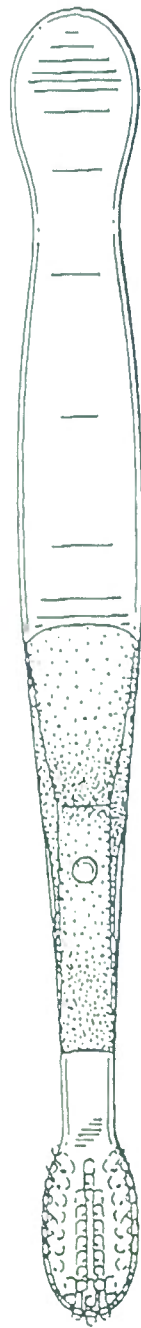


FIG. 9

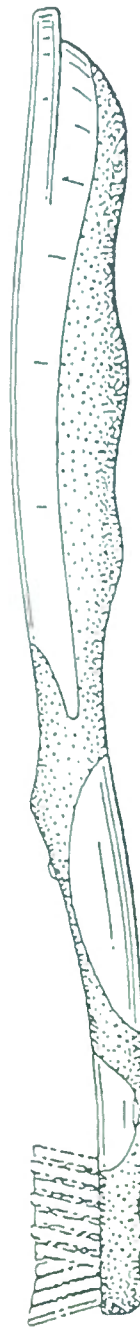
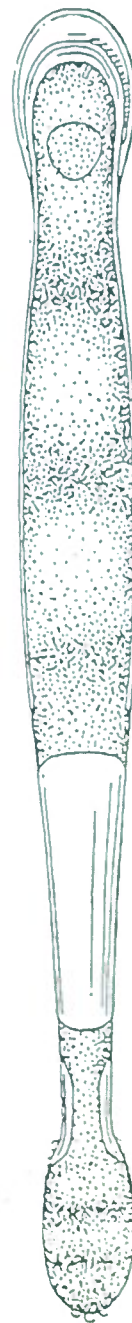


FIG. 10



THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

POLSERVICE sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

RZECZNIK PATENTOWY

III

FIG. 11



FIG. 12



THE GILLETTE COMPANY

Pełnomocnik :

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

mgr inż. Anna Szpilinska-Oziubek
RZECZNIK PATENTOWY