

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.2835**

(21) Numer zgłoszenia: **21885**

(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.2835

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, fig. 7 - w widoku perspektywicznym od strony drugiego boku i od tyłu.

Szczoteczka do zębów posiada rączkę z główką ze szczecinkami.

Rączka ma korpus symetryczny względem wzdłużnej płaszczyzny symetrii utworzony przez trzy segmenty górny i dolny, o zbliżonych długościach, oraz krótszy segment przejściowy.

Segment górny ma główkę i część dolną, lekko rozszerzającą się w kierunku do segmentu pośredniego i odgiętą w kierunku do czoła. Główka ma płaską powierzchnię czołową i lekko wypukłą powierzchnię tylną i ma zaokrąglone krawędzie swoich zarysów. Zarys główki w widoku czołowym ma kształt zbliżony do trójkąta o zaokrąglonym wierzchołku, przechodzącego zewężającą się szyjką przy swojej podstawie w część dolną segmentu górnego.

Segment pośredni ma łagodnie wypukłe ściany, a na powierzchniach czołowej i tylnej ma ukształtowane płytkie owalne wzdłużne wgłębienie, przy czym powierzchnia czołowa łagodnym klinem zachodzi na część dolną segmentu górnego.

Segment dolny mimośrodkowo w kierunku do czoła styka się z segmentem pośrednim i ma łagodnie wypukłe ściany zewężające się ku zaokrąglonemu końcowi dolnemu szczoteczki do zębów.

Powierzchnie czołowa i tylna segmentu dolnego łagodnym klinem zachodzą na powierzchnię czołową i tylną segmentu pośredniego, a powierzchnie boczne segmentu pośredniego

ostrym klinem zachodzą na powierzchnie boczne segmentu dolnego. Na powierzchniach segmentu dolnego wzdłuż i z odstępem od krawędzi przenikania z powierzchniami segmentu pośredniego jest ukształtowana linia.

Zastrzeżenie ochronne

Szczoteczka do zębów, posiadająca rączkę z główką ze szczecinkami, znamieną tym, że rączka ma korpus symetryczny względem wzdłużnej płaszczyzny symetrii utworzony przez trzy segmenty górny i dolny, o zbliżonych długościach, oraz krótszy segment przejściowy, przy czym segment górny ma główkę i część dolną, lekko rozszerzającą się w kierunku do segmentu pośredniego i odgiętą w kierunku do czoła, a główka ma płaską powierzchnię czołową i lekko wypukłą powierzchnię tylną i ma zaokrąglone krawędzie swoich zarysów, przy czym zarys główki w widoku czołowym ma kształt zbliżony do trójkąta o zaokrąglonym wierzchołku, przechodzącego zwężającą się szyjką przy swojej podstawie w część dolną segmentu górnego, natomiast segment pośredni ma łagodnie wypukłe ściany, a na powierzchniach czołowej i tylnej ma ukształtowane płytkie owalne wzdłużne wgłębienie, przy czym powierzchnia czołowa łagodnym klinem zachodzi na część dolną segmentu górnego, zaś segment dolny mimośrodowo w kierunku do czoła styka się z segmentem pośrednim i ma łagodnie wypukłe ściany zwężające się ku zaokrąglonemu końcowi

dolnemu szczoteczki do zębów, przy czym powierzchnie czołowa i tylna segmentu dolnego łagodnym klinem zachodzą na powierzchnię czołową i tylną segmentu pośredniego, a powierzchnie boczne segmentu pośredniego ostrym klinem zachodzą na powierzchnie boczne segmentu dolnego, a ponadto na powierzchniach segmentu dolnego wzdłuż i z odstępem od krawędzi przenikania z powierzchniami segmentu pośredniego jest ukształtowana linia, jak uwidoczniono na załączonym rysunku, fig. 1 - 7.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

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


mgr inż. **Anna Słowińska-Dziubek**
RZECZNIK PATENTOWY

FIG. 1



FIG. 2

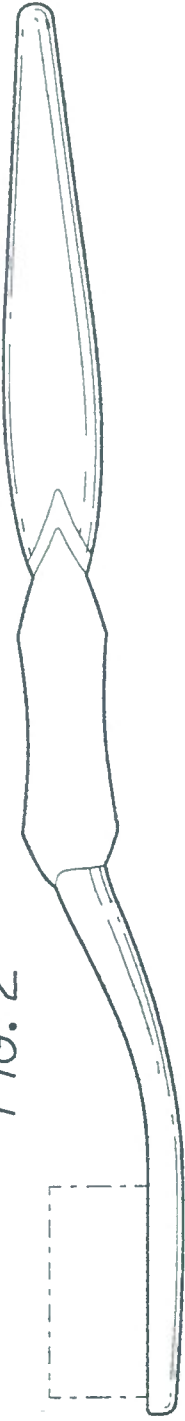


FIG. 3



COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Andrzej Stymirski-Ozlibek
RZECZNIK PATENTOWY

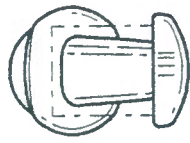


FIG. 4

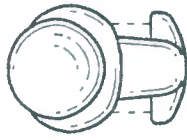


FIG. 5

COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

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


mgr inż. Anna Szwedzińska-Dziubiak
RZECZNIK PATENTOWY

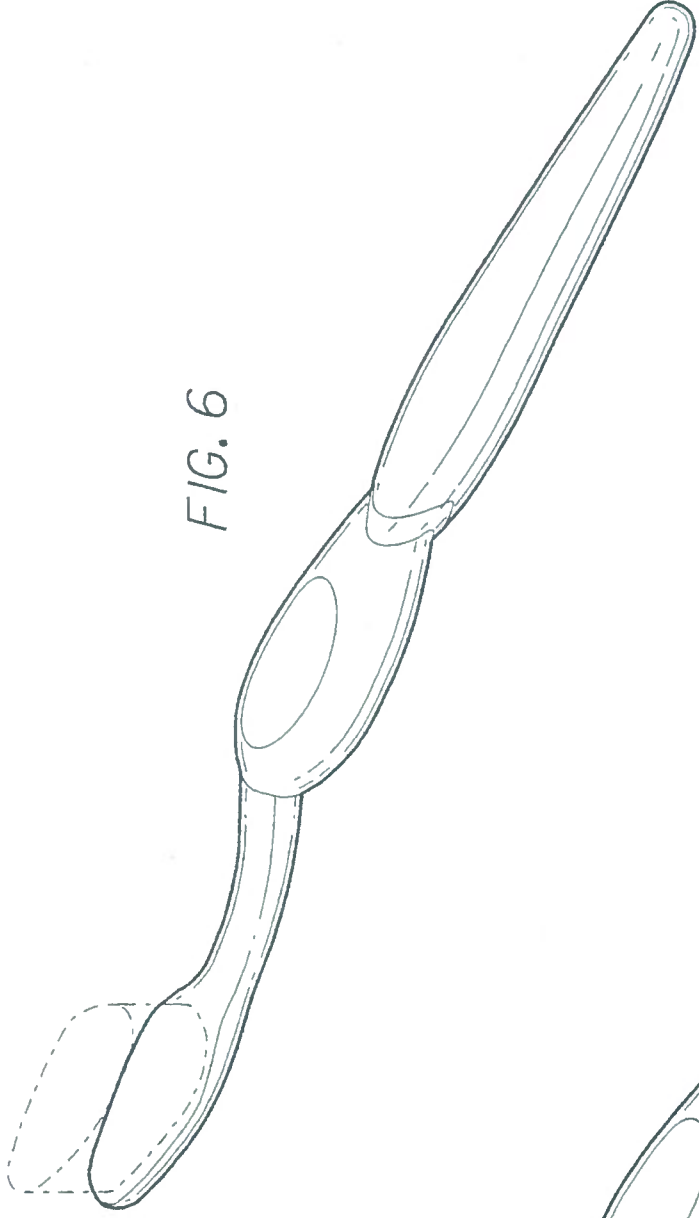


FIG. 6

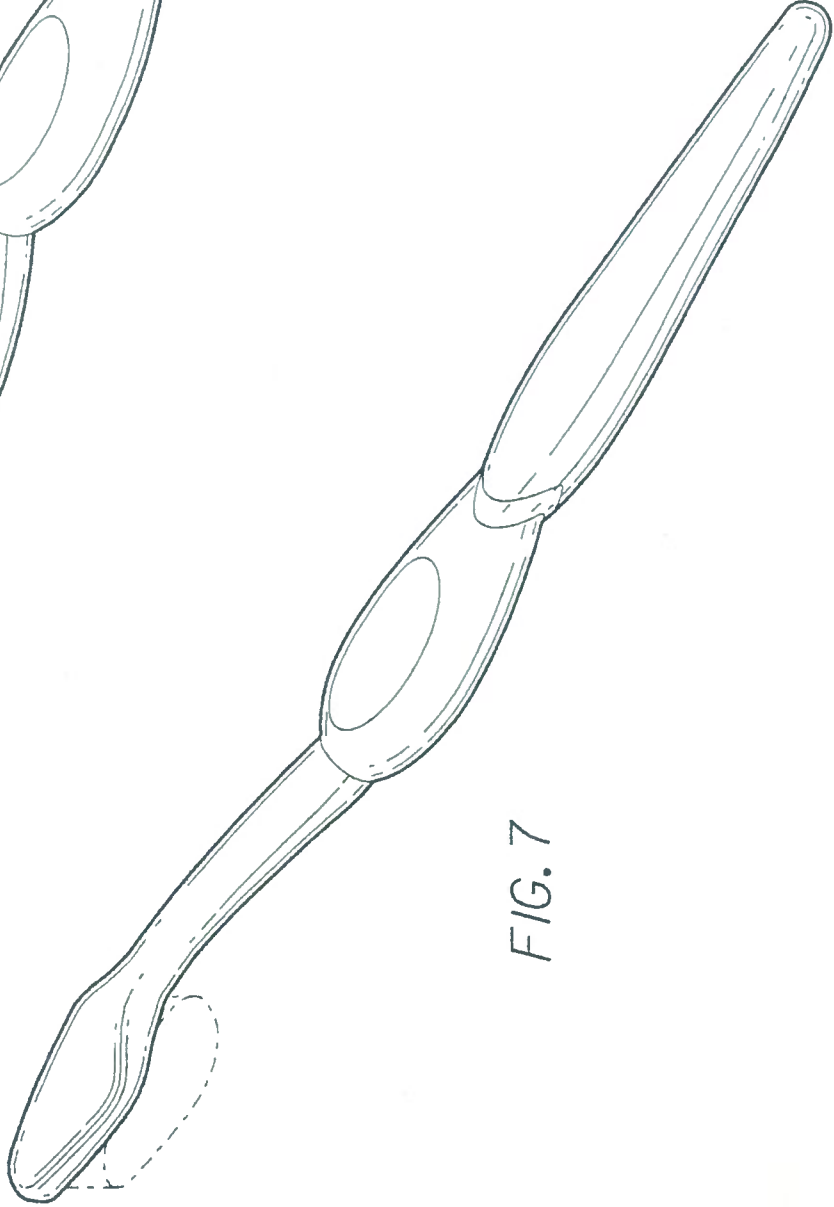


FIG. 7

COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Pełnomocnik:

POLSERVICE Sp. z o.o.

00-613 Warszawa, ul. Chałubińskiego 8

REGON 011891370

~~mgr inż. Anna Stanisława-Oziębek~~
~~RZECZNIK PATENTOWY~~