

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.417**

(21) Numer zgłoszenia: **18354**

(22) Data zgłoszenia: **13.07.1999**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(54)

Szczotka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

15.01.1999 (GB)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.08.2002 WUP 08/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**SmithKline Beecham GmbH & Co.KG,
Buehl, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Krämer Hans, Buehl, (DE)

PL Rp.417

T-47853/GR

04-02

Ep 4.17

SmithKline Beecham GmbH & Co.KG
Buehl, Republika Federalna Niemiec

Twórca wzoru zdobniczego :Hans KRÄMER

Szczotka do zębów

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia :13 lipca 1999

Pierwszeństwo :15 stycznia 1999(Wielka Brytania)

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest szczotka do zębów.

Istotę wzoru stanowi nowa postać szczotki do zębów, przejawiająca się w kształcie.

Przedmiot wzoru zdobniczego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.2- szczotkę do zębów w widoku z tyłu, fig.3- główkę szczotki w powiększeniu w widoku z przodu, fig.4- główkę szczotki w powiększeniu w widoku z boku, fig.5- widok włosia szczotki w kierunku strzałki A na fig.3, a fig.6- widok włosia szczotki w kierunku strzałki B na fig.3.

Szczotka do zębów według wzoru, obejmująca główkę z włosiem oraz łukowato wygięty trzonek, charakteryzuje się tym, że pomiędzy główką z włosiem, a trzonkiem znajduje się wypukłość mająca w widoku szczotki z dołu i z przodu zarys koła. Główka z włosiem ma, w widoku z góry, zarys trapezu równoramienne, którego mniejsza podstawa jest półkolem, a naroża przy dolnej podstawie są łukowato zaokrąglone, a w widoku z boku główka ma kształt trzech płytek, z których środkowa ma zarys trapezu równoramienne, krótsza boczna płytka ma zarys trapezu równoramienne z dwoma łukowato zaokrąglonymi narożami, a dłuższa boczna płytka ma zarys trapezu prostokątnego z jednym zaokrąglonym narożem. Włosie szczotki ułożone jest w kolistych pęczkach w dwóch grupach : w ośmiu pęczkach w polu mniejszej płytki i w trzydziestu pęczkach w polu większej płytki, przy czym czternaście pęczków położonych w polu większej płytki ma niższą wysokość. Łukowato wygięty trzonek ma w widoku z tyłu zarys trapezu równoramienne, przy czym na około $1/3$ długości trzonka znajdują się trzy faliste wypukłości, a tuż przed wypukłościami znajduje się klinowa płytka, zaś tuż za wypukłościami oraz przy końcu trzonka usytuowanych jest kilka kulistych wypukłości.

Zastrzeżenie ochronne

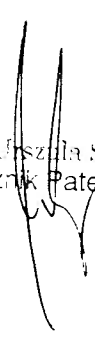
Szczotka do zębów, obejmująca główkę z włosiem oraz łukowato wygięty trzonek, znamiona tym, że pomiędzy główką z włosiem, a trzonkiem znajduje się wypukłość mająca w widoku szczotki z dołu i z przodu zarys koła, przy czym główka z włosiem ma, w widoku z góry, zarys trapezu równoramienne, którego mniejsza podstawa jest półkolem, a naroża

przy dolnej podstawie są łukowato zaokrąglone, a w widoku z boku główka ma kształt trzech płytek, z których środkowa ma zarys trapezu równoramiennego, krótsza boczna płytka ma zarys trapezu równoramiennego z dwoma łukowato zaokrąglonymi narożami, a dłuższa boczna płytka ma zarys trapezu prostokątnego z jednym zaokrąglonym narożem, zaś włosie szczotki ułożone jest w kulistych pęczkach w dwóch grupach : w ośmiu pęczkach w polu mniejszej płytki i w trzydziestu pęczkach w polu większej płytki, przy czym czternaście pęczków położonych w polu większej płytki ma niższą wysokość, zaś łukowato wygięty trzonek ma w widoku z tyłu zarys trapezu równoramiennego, przy czym na około 1/3 długości trzonka znajdują się trzy fałiste wypukłości, a tuż przed wypukłościami znajduje się klinowa płytka, zaś tuż za wypukłościami oraz przy końcu trzonka usytuowanych jest kilka kulistych wypukłości, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 6.

SmithKline Beecham GmbH & Co.KG

Pełnomocnik :

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy



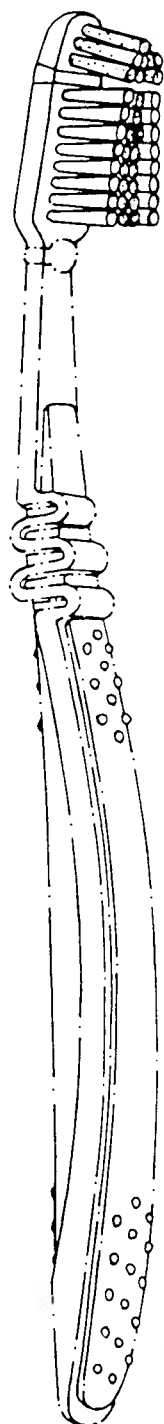


FIG.1

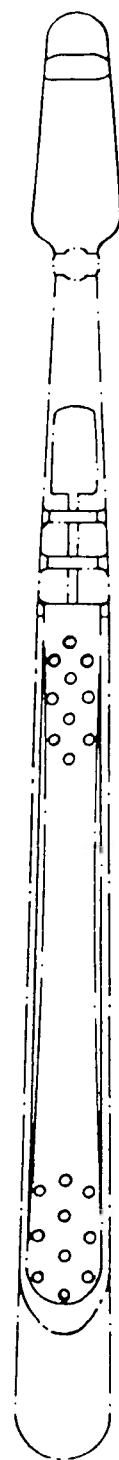
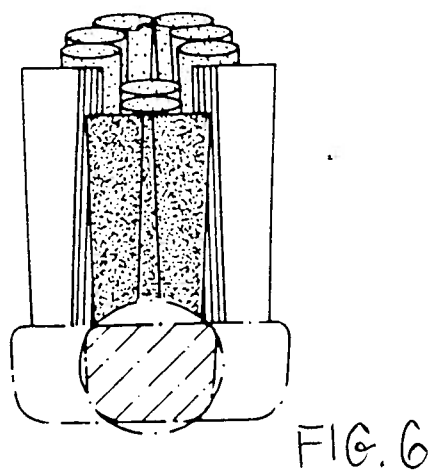
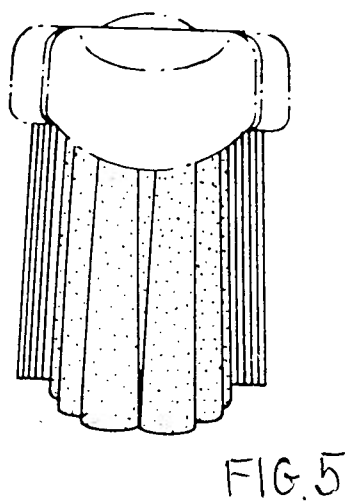
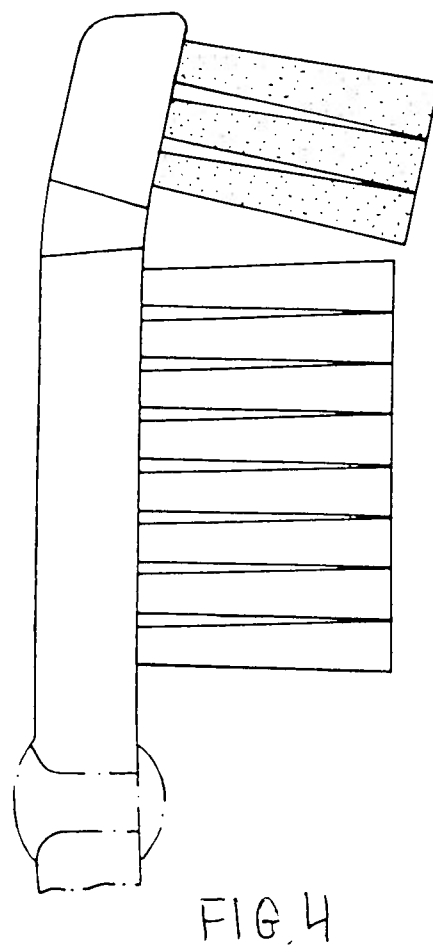
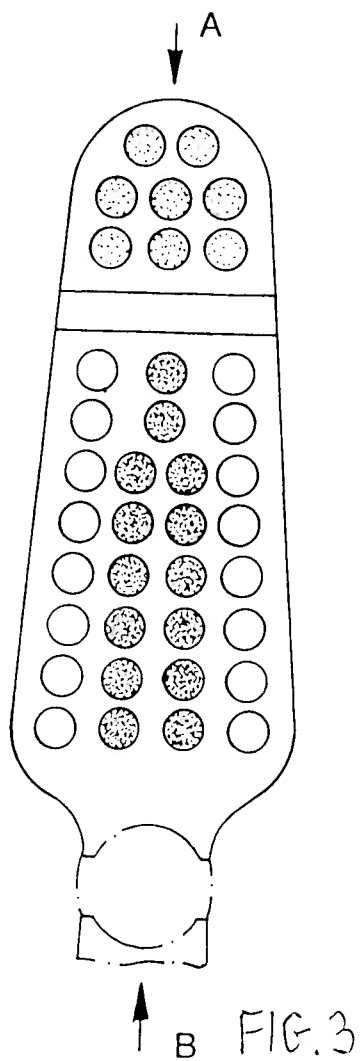


FIG.2

SmithKline Beecham GmbH & Co. KG

Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpińska
Rzecznik Patentowy



SmithKline Beecham GmbH & Co. KG

Pełnomocnik:

mgr inż. Urszula Sierpiska
Rzecznik Patentowy