

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4440**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **1721**

(22) Data zgłoszenia: **10.09.2002**

(54)

Głowica szczotki do zębów

(30) Pierwszeństwo:

22.03.2002 (WO) dm059388

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Braun GmbH, Kronberg, (DE)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Winkler Till, Kronberg, (DE);

Driesen Georges, Weilrod, (DE);

Fritsch Tomas, Eppstein, (DE)

PL 4440

Wp .172.1

T-59013/GR

Nr Rp. 4440

Klasy 28-03

Braun GmbH

Kronberg, Republika Federalna Niemiec

Twórca wzoru przemysłowego : 1/ Till Winkler

2/ Georges Driesen

3/Thomas Fritsch

Głowica szczotki do zębów

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia : 10 września 2002r

Pierwszeństwo : 22 marca 2002r(WIPO)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest głowica szczotki do zębów.

Nowość i oryginalność wzoru przejawia się w kształcie głowicy szczotki do zębów.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia głowicę szczotki do zębów w widoku perspektywicznym z przodu i z boku, fig.2- głowicę w widoku z dołu, fig.3- głowicę w widoku z boku, fig.4- głowicę w widoku z góry, fig.5- głowicę w widoku z drugiego boku, fig.6- głowicę w widoku od przedniego końca, a fig.7- głowicę w widoku od tylnego końca.

Głowica szczotki do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca trzy segmenty oraz włosie ułożone w pęczkach posiada następujące cechy istotne: segment tylny głowicy stanowi płytkę, która jest zasadniczo płaska w części tylnej i środkowej, zaś w części przedniej wznosi się ku przodowi i na powierzchni tylnej jest wypukła, przy czym w części tylnej znajdują się dwie podłużne szczeliny oraz mały występ o zarysie trapezu w widoku z boku. Segment środkowy głowicy stanowi płytkę, która jest płaska w części tylnej i środkowej, zaś w części przedniej ma kształt części kuli, przy czym na powierzchni przedniej tego segmentu znajduje się od przodu obniżenie, a w tym obniżeniu usytuowany jest segment przedni głowicy, który stanowi płytkę mającą w widoku z góry zarys kolisty. Włosie ułożone jest na powierzchni przedniej segmentu środkowego i segmentu przedniego w kolistych pęczkach lub w pęczkach, których powierzchnia przednia ma zarys owalu, przy czym wysokość pęczków jest zróżnicowana, a kierunek włosia jest prostopadły lub skośny w stosunku do powierzchni przedniej segmentu. Powierzchnia przednia segmentu środkowego obejmuje łącznie czternaście pęczków włosia, a powierzchnia przednia segmentu przedniego obejmuje łącznie dwadzieścia pęczków włosia, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 7.

Fig. 1

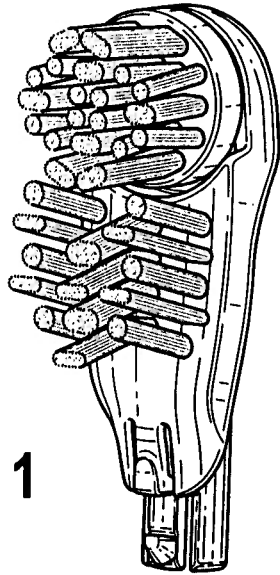


Fig. 2

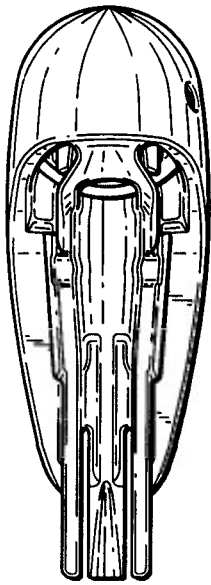


Fig. 3

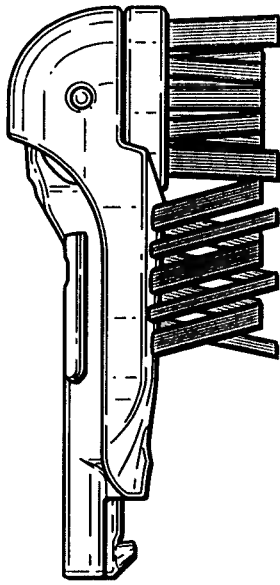


Fig. 4

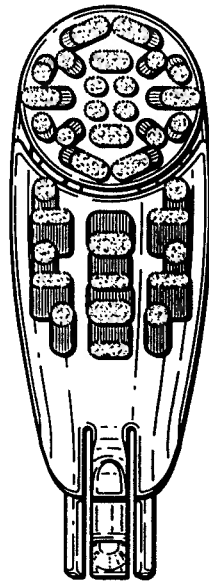


Fig. 5

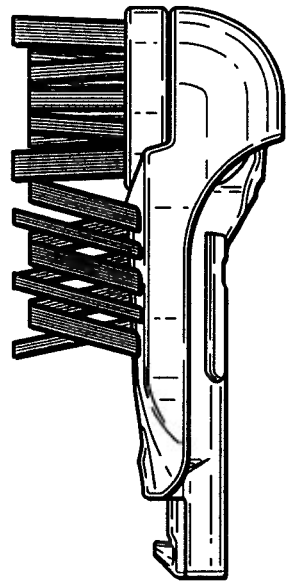


Fig. 6

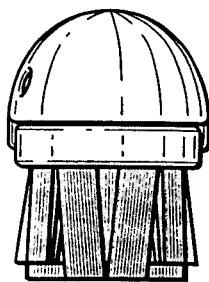


Fig. 7

