

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3728**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **1076**

(22) Data zgłoszenia: **26.04.2002**

(54)

Szczotka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

29.10.2001 (DE)

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Braun GmbH, Kronberg, (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.12.2003 WUP 12/2003

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Winkler Till, Kronberg, (DE)

PL 3728

T-58289/GR

Braun GmbH
Kronberg, Republika Federalna Niemiec

Twórca wzoru przemysłowego: Till Winkler

Szczotka do zębów

Prawo z rejestracji wzoru trwa od dnia :26 kwietnia 2002r

Pierwszeństwo: 29 października 2001r

(Republika Federalna Niemiec)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczotka do zębów.

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

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniiony na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia szczotkę do zębów w widoku perspektywicznym z przodu, fig.2- szczotkę do zębów w widoku z boku, fig.3- szczotkę do zębów w widoku z przodu, fig.4- szczotkę do zębów w widoku z drugiego boku, fig.5- szczotkę do zębów w widoku z tyłu, fig.6- szczotkę do zębów w widoku z dołu, a fig.7- szczotkę do zębów w widoku

z góry.

Szczotka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca dwusegmentowy uchwyt oraz trzonek z głowicą z włosiem, posiada następujące cechy istotne: segment dolny uchwyty ma kształt stożka z wypukłą ścianą boczną i wypukłą ścianą górną, zaś segment górny ma kształt stożka ściętego z wypukłą ścianą boczną i mającego na ścianie górnej wybranie, którego krawędź ma zarys łukowaty w widoku z przodu, z tyłu i z boku. Segment dolny uchwyty jest oddzielony od segmentu górnego poziomą obwodową linią podziałową. Na ścianie bocznej segmentu górnego znajduje się nakładka, której ściana przednia jest w górnej części wypukła, pośrodku jest wklęsła, a w części dolnej jest płaska, przy czym na jej wypukłej części znajdują się cztery wypukłości o zarysach łukowatych, usytuowane jedna nad drugą. Ściana tylna nakładki jest w górnej części wypukła, w części środkowej falista i w części dolnej płaska, przy czym na wklęśnięciu tej ściany znajduje się siedem wypukłości o zarysach łukowatych, usytuowanych jedna nad drugą. Ściana przednia nakładki ma, w widoku z przodu, zarys figury powstałej z połączenia kolejno owalu i ośmioboku, którego sześć boków jest łukowatych, a ściana tylna nakładki ma, w widoku z tyłu, zarys figury powstałej z połączenia kolejno: owalu, sześcioboku, którego cztery boki są łukowate oraz trapezu równoramienne, którego podstawy są łukowate. Krawędź dolna nakładki tworzy w widoku z boku zarys litery "U" z łukowatymi ramionami. Trzonek z głowicą z włosiem jest nieco dłuższy od segmentu górnego uchwyty, a linia podziałowa pomiędzy trzonkiem, a głowicą z włosiem ma zarys falisty w widoku z boku i zarys łukowaty w widoku z przodu i z tyłu. Ściana górna

głowicy tworzy z jej ścianą tylną zarys kąta prostego z łukowatym narożem. W części górnej głowicy znajduje się wkładka mająca, w widoku z przodu, zarys kołisty, przy czym w polu tej wkładki usytuowane są pęczki włosów pogrupowane w zarysy kołiste oraz owalne i pęczki ustawione są częściowo prostopadle i częściowo skośnie do powierzchni wkładki. Pęczki włosów usytuowane w części dolnej głowicy pogrupowane są w trzech rzędach, w zarysy kołiste i owalne, a ponadto ustawione są częściowo prostopadle i częściowo skośnie do powierzchni ściany przedniej głowicy, jak przedstawiono na załączonym rysunku, fig.1 do 7.

Fig. 1

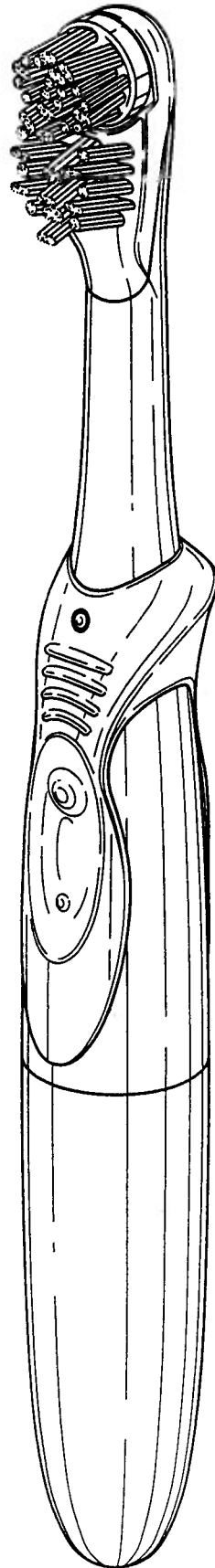


Fig. 2

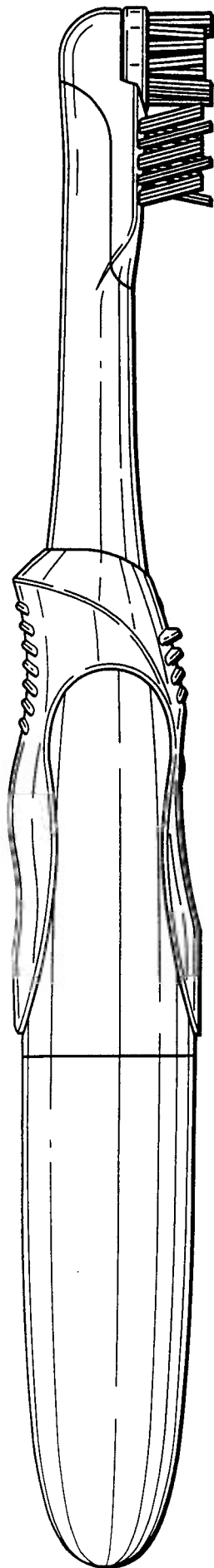


Fig. 3

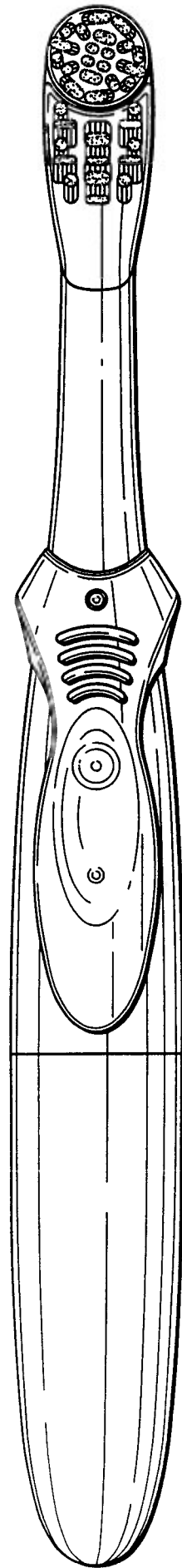


Fig. 4

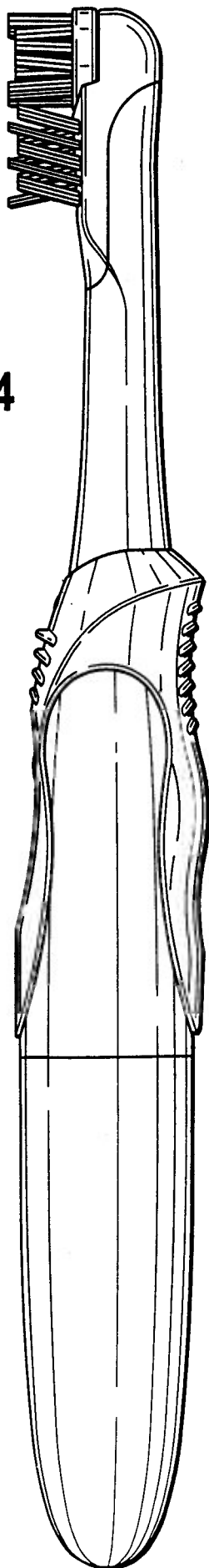


Fig. 5

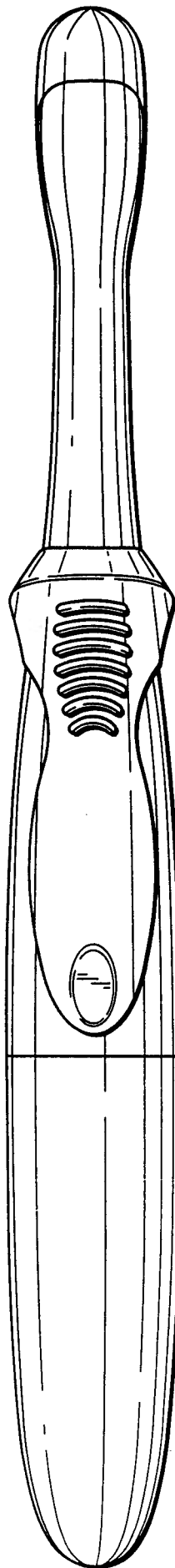


Fig. 6

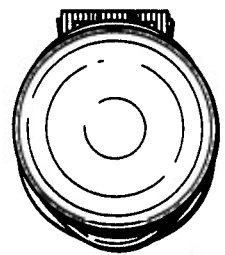


Fig. 7

