

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **12853**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **12043**

(22) Data zgłoszenia: **04.10.2007**

(54)

Szczoteczka do zębów

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2008 WUP 07/2008

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Pająk Marek, Szczecin, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Pająk Marek, Szczecin, (PL)

PL 12853

Szczoteczka do zębów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczoteczka do zębów z pojemnikiem zawierającym pastę do zębów.

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

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1- przedstawia w widoku perspektywicznym szczoteczkę do zębów, z pojemnikiem cylindrycznym na pastę do zębów usytuowanym w ręcznie szczoteczki i przezroczystą obudową w której umieszczona jest głowica z włosiem, oraz asymetrycznie usytuowanym stożkiem, fig.2 – szczoteczkę do zębów w widoku z boku z asymetrycznie usytuowanym stożkiem, fig. 3 – szczoteczkę w widoku z przodu, fig. 4 – szczoteczki w widoku z boku z symetrycznie usytuowanym stożkiem, fig. 5 – szczoteczkę w widoku z góry, fig.6 – szczoteczkę w widoku od tyłu z pojemnikiem w formie prostopadłościanu, o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do kwadratu, fig. 7 – szczoteczkę w widoku od tyłu z pojemnikiem w formie prostopadłościanu, o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do prostokąta, fig. 8 – szczoteczkę w widoku od tyłu z pojemnikiem o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do trójkąta, fig. 9 – szczoteczkę w widoku od tyłu z pojemnikiem o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do owalu, fig.10 – szczoteczkę w widoku od tyłu z pojemnikiem o kształcie w przekroju poprzecznym zbliżonym do sześciokąta.

Szczoteczka do zębów według wzoru przemysłowego, obejmująca dwusegmentowy uchwyt oraz trzonek i głowicę z włosiem charakteryzuje się tym, że istotą jest uchwyt który ma formę cylindrycznego pojemnika na pastę do zębów, zakończonego z jednej strony symetrycznie usytuowanym stożkiem i głowicą a z drugiej strony pojemnika osadzone jest pokrętło, wyciskające pastę do zębów kanałem w trzonku i głowicy na włosie szczoteczki, przy czym stożek, trzonek i głowica usytuowane są w zdejmowanej przezroczystej obudowie, jak przedstawiono to na fig. 4 i fig.5.

Odmianą jest szczoteczka w której pojemnik ma formę prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do kwadratu, jak przedstawiono na fig. 4, fig. 5 i fig. 6.

Trzecią odmianą jest szczoteczka w której pojemnik ma formę prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do prostokąta, jak przedstawiono na fig.4, fig.5 i fig. 7.

Czwartą odmianą jest szczoteczka w której pojemnik w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do trójkąta, jak przedstawiono na fig. 4, fig. 5 i fig. 8.

Piątą odmianą jest szczoteczka w której pojemnik w przekroju poprzecznym ma kształt zbliżony do owalu, jak przedstawiono na fig. 4, fig.5, i fig 9.

Szóstą odmianą jest szczoteczka w której pojemnik ma formę prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do sześciokąta, jak przedstawiono na fig. 10.

Siódmą odmianą jest szczoteczka w której cylindryczny pojemnik zakończony jest niesymetrycznie usytuowanym stożkiem, jak przedstawiono na fig. 1, fig.2, fig.3 i fig. 5.

Ósmą odmianą jest szczoteczka z niesymetrycznie usytuowanym stożkiem, która ma pojemnik w formie prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do kwadratu, jak pokazano na fig. 2, fig 5 i fig. 6.

Dziewiątą odmianą jest szczoteczka z niesymetrycznie usytuowanym stożkiem, która ma formę , w przekroju poprzecznym zbliżonym do owalu, jak pokazano na fig. 2 fig. 5 i fig. 9.

Dziesiątą odmianą jest szczoteczka z niesymetrycznie usytuowanym stożkiem, która ma pojemnik w formie

prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do trójkąta, jak pokazano na fig. 2, fig. 5 i fig 8 .

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Szczoteczka do zębów zawierająca uchwyt z trzonkiem i głowicę z włosiem charakteryzuje się tym, że uchwyt ma formę pojemnika na pastę do zębów, zakończonego stożkiem i głowicą, z drugiej strony pojemnika osadzone jest pokrętko wyciskające pastę kanałem w trzonku i głowicy na włosie szczoteczki, przy czym stożek pojemnika, trzonek i głowica usytuowane są w zdejmowanej obudowie, jak pokazano na fig. 1 do fig. 10.

Szczoteczka według wzoru ma pojemnik w formie cylindra zakończonego symetrycznie usytuowanym stożkiem, jak pokazano na fig. 3 fig. 4 i fig 5.

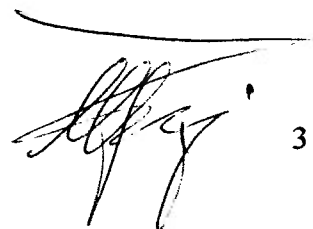
Szczoteczka z symetrycznym stożkiem według wzoru ma pojemnik w formie prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do kwadratu, jak pokazano na fig. 4, fig 5 i fig. 6.

Szczoteczka z symetrycznym stożkiem według wzoru ma pojemnik w formie prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do prostokąta, jak pokazano na fig. 4, fig. 5 i fig. 7.

Szczoteczka z symetrycznym stożkiem według wzoru ma pojemnik w formie prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do trójkąta, jak pokazano na fig. 4, fig. 5 i fig 8 .

Szczoteczka z symetrycznym stożkiem według wzoru ma formę prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym zbliżonym do owalu, jak pokazano na fig. 4, fig. 5 i fig. 9.

Szczoteczka z symetrycznym stożkiem według wzoru ma pojemnik w formie prostopadłościanu, w przekroju poprzecznym, zbliżonym do sześciokąta, jak pokazano na fig. 10.



3

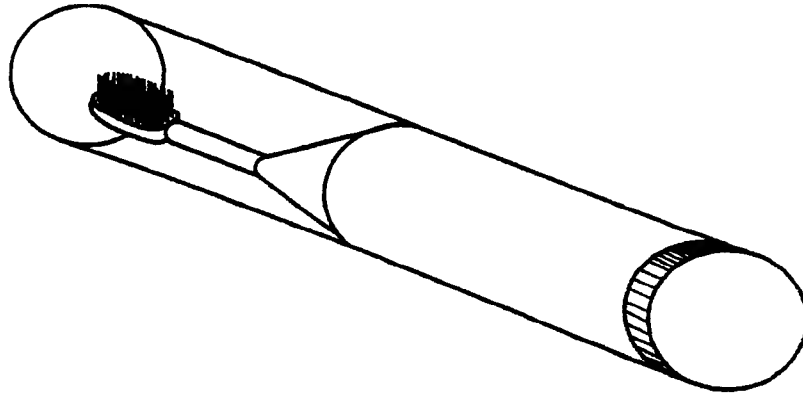


Fig. 1

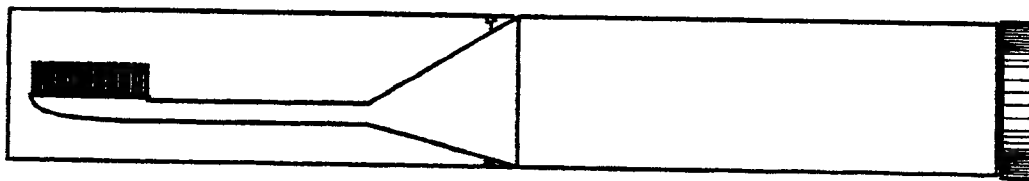


Fig. 2

[Handwritten signature]

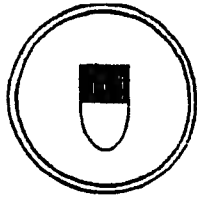


Fig. 3

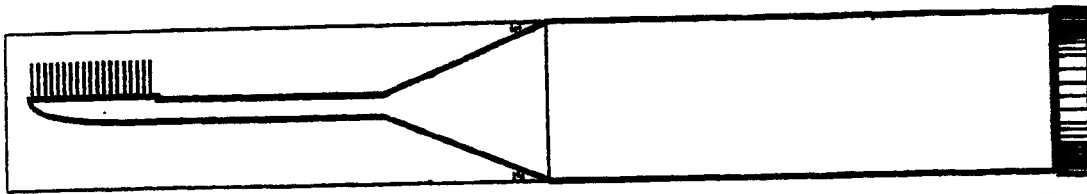


Fig. 4

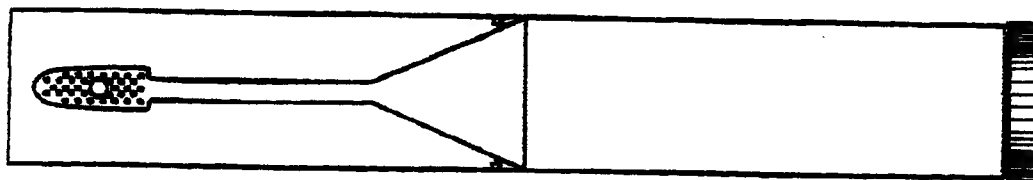


Fig. 5

Handwritten signature or mark.

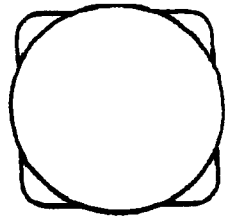


Fig. 6

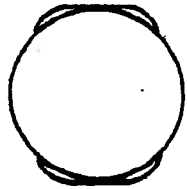


Fig. 7

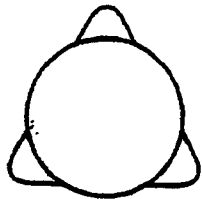


Fig. 8

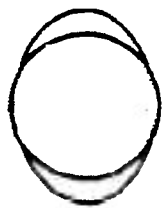


Fig. 9

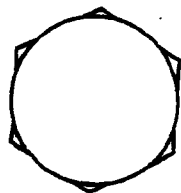


Fig. 10

Fig.

Handwritten signature

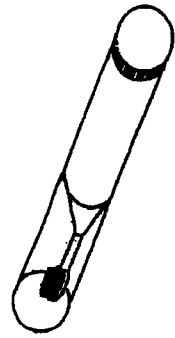


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

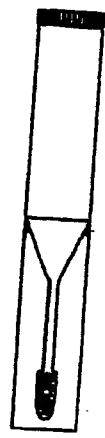


Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10