

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5589**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **2650**

(22) Data zgłoszenia: **11.03.2003**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

12.09.2002 (US) 29/167,351

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.08.2004 WUP 08/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Colgate-Palmolive Company, New York, (US)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Xi Swanson, Shangai City, (CN)

PL 5589

Nr Rp. 5589

Klasa 04-02

Szczoteczka do zębów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest szczoteczka do zębów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych postaciowo wytworów, szczoteczka do zębów według wzoru przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Wzór szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1.1 przedstawia szczoteczka do zębów w pierwszej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, z góry i z lewej strony, fig. 1.2 - w widoku z przodu, fig. 1.3 - w widoku z prawej strony, fig. 1.4 - w widoku z lewej strony, fig. 1.5 - w widoku od dołu, fig. 1.6 - w widoku z góry, fig. 1.7 - w widoku z dołu, fig. 2.1 przedstawia szczoteczka do zębów w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, z góry i z lewej strony, fig. 2.2 - w widoku z przodu, fig. 2.3 - w widoku z

prawej strony, fig. 2.4 - w widoku z lewej strony, fig. 2.5 - w widoku od dołu, fig. 2.6 - w widoku z góry, fig. 2.7 - w widoku z dołu.

Na fig. 2.1 - 2.7 włókna szczoteczki do zębów zaznaczone są liniami przerywanymi wyłącznie dla celów ilustracyjnych i nie stanowią części zastrzeganego wzoru.

W pierwszej odmianie wzoru szczoteczka do zębów ma trzonek w kształcie zbliżonym do wydłużonego, pochylonego stożka, połączony z główką w kształcie zbliżonym do płytki o zarysie owalnym. Trzonek ma podstawę w kształcie spłaszczonego koła. W części grubszej trzonek ma dwa przewężenia, zaś w części cieńszej jest łukowo wygięty. Na główce umieszczone są równo przycięte włókna, rozmieszczone na obszarze o zarysie odpowiadającym owalnemu zarysowi główki, usytuowane w pęczkach o zarysie okrągłym w rzędach, w równych wzajemnych odstępach.

W drugiej odmianie wzoru szczoteczka do zębów ma trzonek w kształcie zbliżonym do wydłużonego, pochylonego stożka, połączony z główką w kształcie zbliżonym do płytki o zarysie owalnym. Trzonek ma podstawę w kształcie spłaszczonego koła. W części grubszej trzonek ma dwa przewężenia, zaś w części cieńszej jest łukowo wygięty.

Cechami istotnymi szczoteczki do zębów w pierwszej odmianie wzoru jest to, że ma trzonek w kształcie zbliżonym do wydłużonego, pochylonego stożka, połączony z główką w kształcie zbliżonym do płytki o zarysie owalnym. Trzonek ma podstawę w kształcie spłaszczonego koła. W części grubszej trzonek ma dwa

przewężenia, zaś w części cieńszej jest łukowo wygięty. na główce umieszczone są równo przycięte włókna, rozmieszczone na obszarze o zarysie odpowiadającym owalnemu zarysowi główki, usytuowane w pęczkach o zarysie okrągłym w rzędach, w równych wzajemnych odstępach - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1.1 - fig. 1.7.

Cechami istotnymi szczoteczki do zębów w drugiej odmianie wzoru jest to, że ma trzonek w kształcie zbliżonym do wydłużonego, pochylonego stożka, połączony z główką w kształcie zbliżonym do płytki o zarysie owalnym. Trzonek ma podstawę w kształcie spłaszczonego koła. W części grubszej trzonek ma dwa przewężenia, zaś w części cieńszej jest łukowo wygięty - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 2.1 - fig. 2.7.

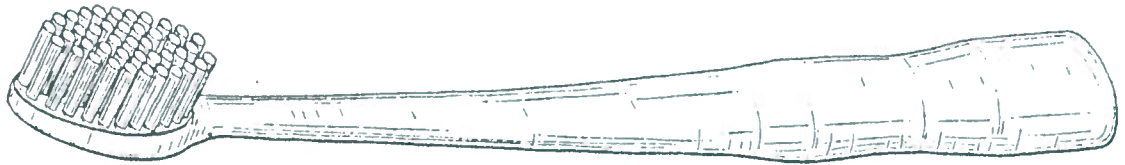


Fig. 1.1



Fig. 2.1

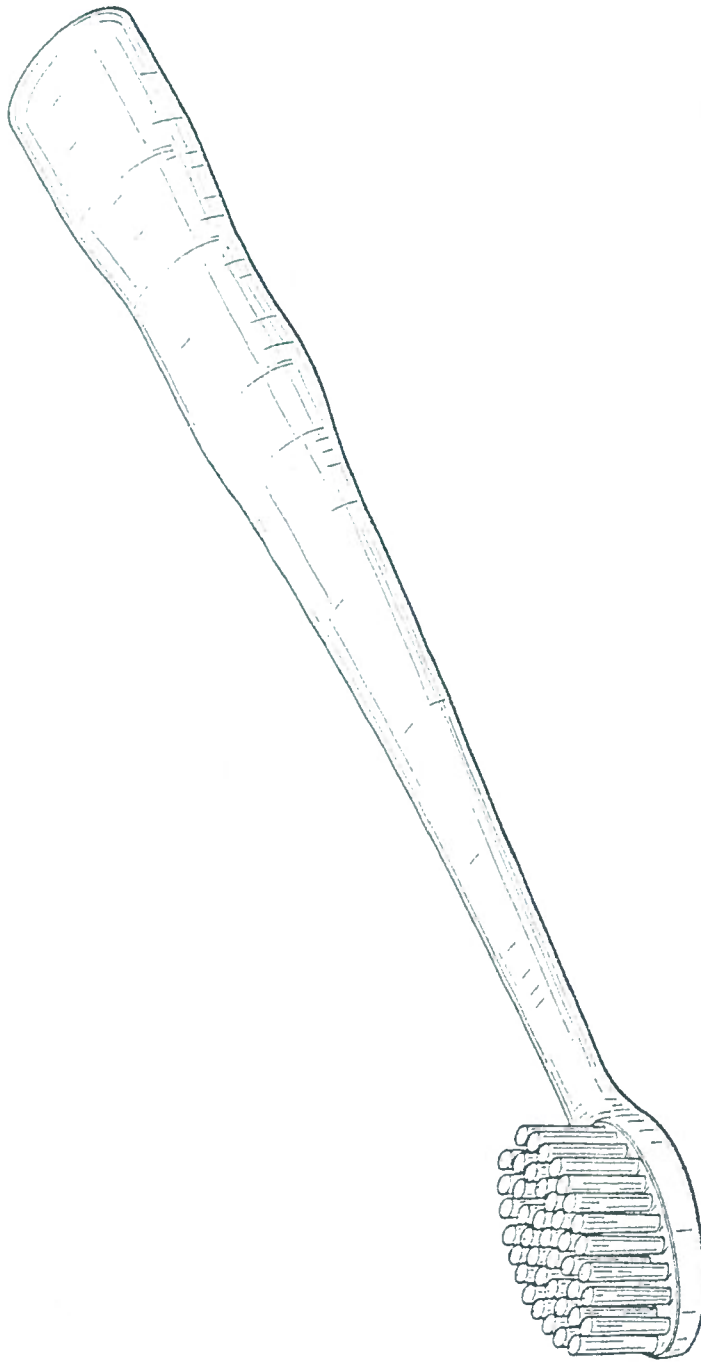


Fig. 1.1



Fig. 1.2



Fig. 1.3

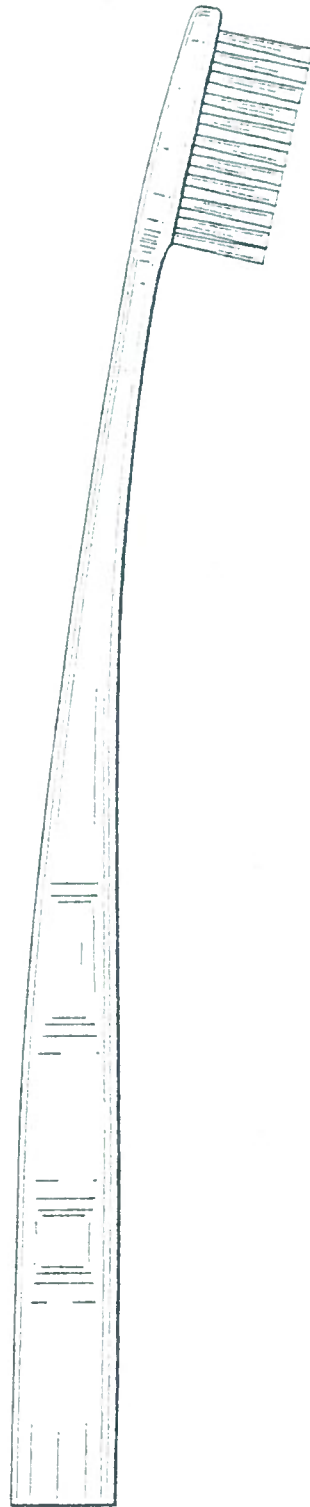


Fig. 1.4



Fig. 1.5



Fig. 1.6



Fig. 1.7

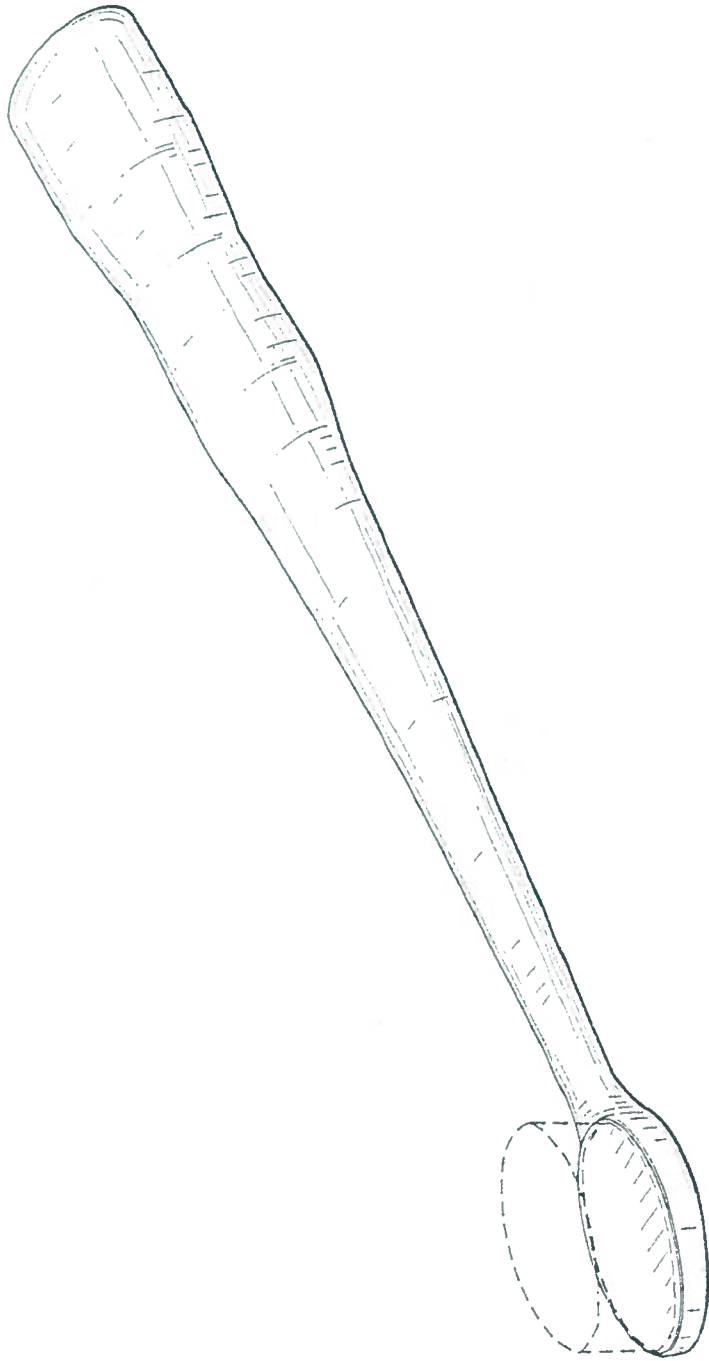


Fig. 2.1



Fig. 2.2

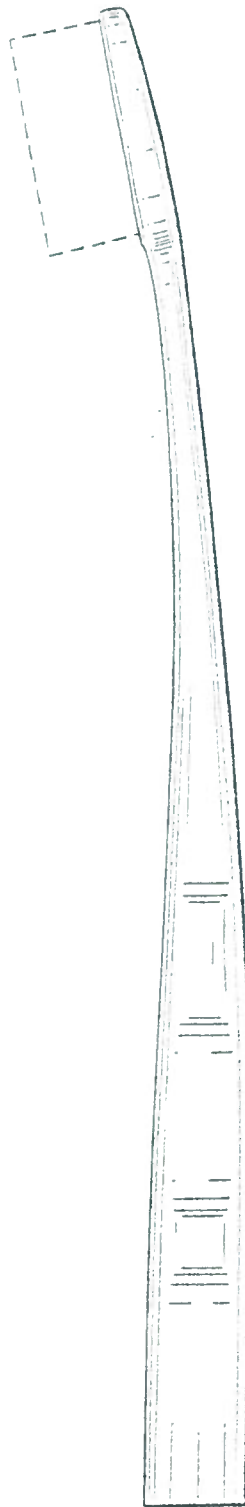


Fig. 2.3

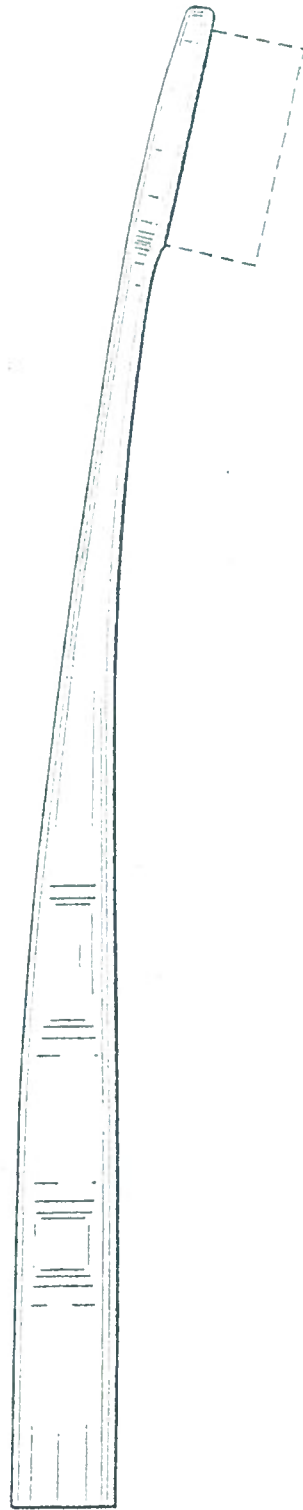


Fig. 2.4



Fig. 2.5



Fig. 2.6



Fig. 2.7