

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7118**

(51) Klasyfikacja:
04-02

Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(21) Numer zgłoszenia: **5250**

(22) Data zgłoszenia: **09.03.2004**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

10.09.2003 (US) 29/189,729

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2005 WUP 02/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY,
Nowy Jork, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Hohlbein Douglas J., Pennington, (US);
Casini Luca, Mediolan, (IT);
Pringiers Jacob, Mediolan, (IT)**

PL 7118

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, układzie linii i konturów.

Wzór szczoteczki do zębów uwidoczniono na rysunkach, na których fig. 1 przedstawia szczoteczkę do zębów w widoku perspektywicznym od strony prawego boku, przy czym widok od strony lewego boku stanowi lustrzane odbicie, fig.2 przedstawia szczoteczkę w widoku perspektywicznym od tyłu i od prawego boku, przy czym widok perspektywiczny od strony lewego boku stanowi lustrzane odbicie, fig.3 przedstawia szczoteczkę w widoku od tyłu, fig.4 - szczoteczkę w widoku z boku, fig.5 - szczoteczkę w widoku z przodu, fig.6 - szczoteczka w widoku od dołu, fig.7 przedstawia szczoteczkę w widoku od góry.

Szczoteczka do zębów, składająca się z główki, szyjki i rękojeści ma wydłużony kształt o zaokrąglonych krawędziach i narożach. Rękojeść, w widoku z przodu, jest w części centralnej przewężona i poszerza się w kierunku szyjki i do dołu. W dolnej części ma nieco węższy i zaokrąglony koniec.

Część w pobliżu szyjki ma usytuowane centralnie, eliptyczne nieznaczne wybrzuszenie do przodu i do tyłu, w innym odcieniu niż pozostała część rękojeści. W widoku od tyłu kształt rękojeści jest taki sam lecz ma inny odcień zachodzący na boki szczoteczki i zaokrąglony w kierunku szyjki. W dolnej części rękojeść ma poprzeczne nacięcia o zmiennej długości i kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych przeciwległych bokach. Nacięcia są usytuowane z odstępem, przy czym najkrótsze są ułożone na w górnej i dolnej części rękojeści. W widoku z boku rękojeść ma górną część pochyloną w kierunku szyjki szczoteczki, zaś pozostała część jest nieco odgięta do góry i do dołu w kierunku końca szczoteczki. Szyjka szczoteczki jest najcieńszym elementem szczoteczki, a w widoku z przodu rozszerza się w kierunku rękojeści i główki. Główka ma w widoku od tyłu kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach i krawędziach oraz ma część środkowa nieco wystającą poza obrys główki, co jest widoczne na w widoku od przodu szczoteczki. Na główce są usytuowane wiązki włókien umieszczone w zewnętrznym rzędzie po trzy od góry i od dołu, po obwodzie główki i o przekroju trójkątnym. W środku główki jest usytuowana okrągła wiązka włókien, a nad nią i pod nią jest mniejsze koło włókien. W środku każdego z trzech kółek włókien jest mniejsze współśrodkowe koło wiązki włókien o jaśniejszym odcieniu. Wiazki włókien zewnętrznych są wyższe niż środkowe. Od spodu główka ma jaśniejsze obramowanie, a w środku trzy koła usytuowane jedno na drugim w pionowym rzędzie. W widoku od spodu rękojeść jest okrągła.

Cechami istotnymi, szczoteczki do zębów, jak to że ma wydłużony kształt o zaokrąglonych krawędziach i narożach, przy czym rękojeść, w widoku z przodu, jest w części centralnej przewężona i poszerza się w kierunku szyjki i do dołu, a w dolnej części ma nieco węższy i zaokrąglony koniec, przy czym część w pobliżu szyjki ma usytuowane centralnie, eliptyczne nieznaczne wybrzuszenie do przodu i do tyłu, w innym odcieniu niż pozostała część rękojeści, a w widoku od tyłu kształt rękojeści jest taki sam lecz ma inny odcień zachodzący na boki szczoteczki i zaokrąglony w kierunku szyjki, zaś w dolnej części rękojeść ma poprzeczne nacięcia o zmiennej długości i kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych przeciwległych bokach, przy czym nacięcia są usytuowane z odstępem, a najkrótsze są ułożone w górnej i dolnej części rękojeści, natomiast w widoku z boku rękojeść ma górną część pochyloną w kierunku szyjki szczoteczki, zaś pozostała część jest nieco odgięta do góry i do dołu w kierunku końca szczoteczki, natomiast szyjka szczoteczki jest najcieńszym elementem szczoteczki, a w widoku z przodu rozszerza się w kierunku rękojeści i główki, zaś główka ma w widoku od przodu kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach i krawędziach oraz ma część środkową nieco wystającą poza obrys główki, zaś na główce są usytuowane wiązki włókien umieszczone w zewnętrznym rzędzie po trzy, po obwodzie główki od góry i od dołu, oraz o przekroju trójkątnym, a w środku główki jest usytuowana okrągła wiązka włókien, a nad nią i pod nią jest mniejsze koło włókien, przy czym w środku każdego z trzech kółek włókien jest mniejsze współśrodkowe koło wiązki

włókien o jaśniejszym odcieniu, a wiązki włókien zewnętrznych są wyższe niż środkowe, natomiast od tyłu główka ma jaśniejsze obramowanie, a w środku trzy kółka usytuowane jedno na drugim w pionowym rzędzie, zaś w widoku od spodu rękojeść jest okrągła, jak to uwidoczniono na rysunku, fig. 1-7.



Fig. 1



Fig. 2



Fig.7



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 7



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



FIG. 6