

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1213**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **18878**

(22) Data zgłoszenia: **22.10.1999**

(54)

Szczoteczka do zębów

(30) Pierwszeństwo:

03.05.1999 (DE)

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

28.02.2003 WUP 02/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Duesseldorf, (DE)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Wuelknitz Peter, Leichlingen, (DE);
Heddergott Susanne, Koeln, (DE);
Vetter Ruediger, Duesseldorf, (DE);
Kosmetatou Yvette, Kifissia, (GR)**

04-02

Rp 1213

**Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy**

Twórcy wzoru zdobniczego:
Peter WUELKNITZ
Susanne HEDDERGOTT
Ruediger VETTER
Yvette KOSMETATOU

**Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 22 października 1999 r.
Pierwszeństwo od dnia 3 maja 1999 r. nr 49904284.0 (Niemcy).**

Szczoteczka do zębów

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest szczoteczka do zębów, złożona z części czyszczącej, zaopatrzonej w układ wiązek włosa z tworzywa sztucznego, stanowiącej jedną całość z częścią chwytową połączoną z

rękojeścią, przy czym część czyszcząca składa się z korpusu w postaci płaskiej płytki, mającej w widoku z góry kształt wydłużonego trapezu z zaokrągloną górną podstawą stanowiącą półokrąg oraz z podstawą dolną, połączoną łukami z częścią chwytową. Nowa postać szczoteczki, zmierzająca do celów zdobniczych występuje w jej kształcie i budowie.

Szczoteczka do zębów według wzoru jest uwidoczniona na załączonych fotografiach, na których fig. 1 przedstawia szczoteczkę w kolorze niebieskim w widoku perspektywicznym, fig. 2 – tę samą szczoteczkę w widoku z boku, fig. 3 - tę samą szczoteczkę w widoku z góry, fig. 4 - tę samą szczoteczkę w widoku z dołu, fig. 5 - tę samą szczoteczkę w widoku z przodu, a fig. 6 - tę samą szczoteczkę w widoku z tyłu, fig. 7 – szczoteczkę z rękojeścią czerwoną w widoku perspektywicznym, fig. 8 – tę samą szczoteczkę w widoku z boku, fig. 9 - tę samą szczoteczkę w widoku z góry, fig. 10 - tę samą szczoteczkę w widoku z dołu, fig. 11 - tę samą szczoteczkę w widoku z przodu, a fig. 12 - tę samą szczoteczkę w widoku z tyłu, fig. 13 – szczoteczkę z rękojeścią zieloną w widoku perspektywicznym, fig. 14 – tę samą szczoteczkę w widoku z boku, fig. 15 - tę samą szczoteczkę w widoku z góry, fig. 16 - tę samą szczoteczkę w widoku z dołu, fig. 17 - tę samą szczoteczkę w widoku z przodu, a fig. 18 - tę samą szczoteczkę w widoku z tyłu.

Szczoteczka do zębów przedstawiona na fig. 1 do 6 składa się z części czyszczącej oraz połączonej z nią, na przykład przez sklejenie lub stopienie – rękojeści w kolorze niebieskim, z korpusu mającego postać płaskiej płytki oraz z części chwytowej mającej postać stożkowego pręta o niewielkim kącie zbieżności, zaopatrzonego na swych końcach w dwa karby i stanowiącego jedną całość z korpusem. Płytkę korpusu ma w widoku z góry kształt wydłużonego trapezu z zaokrągloną górną podstawą oraz z podstawą dolną, połączoną łukami z częścią chwytową mającą postać stożkowego pręta. Korpus

szczoteczki jest zaopatrzony w układ wiązek „włosa” wykonanego z tworzywa sztucznego i złożonego z części środkowej, wykonanej z włosa białego lub przezroczystego oraz z części obrzeżnej wykonanej z włosa o kolorze takim samym, jak kolor rękojeści. Wiązki z włosa białego lub przezroczystego tworzą na wierzchołku korpusu części czyszczącej sześciokąt złożony z wiązek umieszczonej w jego środku oraz z sześciu wiązek umieszczonych w narożach sześciokąta. Przedłużeniem sześciokąta jest kwadrat złożony z dwóch rzędów po dwie wiązki, a przedłużeniem kwadratu jest prostokąt utworzony z pięciu rzędów po trzy wiązki. Opisany układ wiązek włosa białego lub przezroczystego jest uzupełniony z każdego boku, ułożonymi w jednym rzędzie siedmioma wiązkami włosa w tym kolorze, w jakim jest wykonana rękojeść szczoteczki.

Rękojeść szczoteczki ma postać owalnego pręta, który początkowo nieco rozszerza się, a następnie zwęża się ku końcowi, przy czym w widoku z boku jest on lekko łukowo wygięty do dołu. Powierzchnia rękojeści szczoteczki jest zaopatrzona na górnej i dolnej powierzchni swej rozszerzonej części w układ punktowych występow.

Szczoteczka przedstawiona na fig. 7 do 12 jest zbudowana tak samo jak opisana szczoteczka według fig. 1 do 6, z tą różnicą, że zarówno jej rękojeść, jak i obrzeżne rzędy wiązek włosa mają kolor czerwony.

Szczoteczka do zębów przedstawiona na fig. 13 do 18 różni się od wyżej opisanych tym, że zarówno jej rękojeść, jak i obrzeżne rzędy wiązek włosa mają kolor zielony.

Zastrzeżenia ochronne

1. Szczoteczka do zębów złożona z części czyszczącej, zaopatrzonej w układ wiązek włosia z tworzywa sztucznego, stanowiącej jedną całość z częścią chwytową połączoną z rękojeścią, przy czym część czyszcząca składa się z korpusu w postaci płaskiej płytki, mającej w widoku z góry kształt wydłużonego trapezu z zaokrągloną górną podstawą stanowiącą półokrąg oraz z podstawą dolną, połączoną łukami z częścią chwytową, znamionna tym, że część chwytowa szczoteczki stanowi pręt stożkowy o niewielkiej zbieżności, stanowiący jedną całość z płytką części czyszczącej, wpuszczony w rękojeść szczoteczki, która ma postać odgiętego do dołu owalnego pręta, który od połączenia z częścią chwytową nieco rozszerza się, a następnie zwęża się, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1 do fig. 8.

2. Szczoteczka według zastrz. 1 znamionna tym, że korpus jej części czyszczącej jest zaopatrzony w układ wiązek włosia, utworzony z części środkowej z przezroczystego względnie białego włosia i złożonej z siedmiu wiązek umieszczonych w środku i na wierzchołkach sześciokąta foremnego, ze stykających się z tym sześciokątem dwóch rzędów po dwie wiązki tworzące kwadrat i z pięciu rzędów po trzy wiązki tworzących prostokąt, oraz z dwóch rzędów obrzeżnych po siedem wiązek w każdym rzędzie, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 4, fig. 10 i fig. 16.

3. Szczoteczka według zastrz. 1 i 2 znamionna tym, że rzędy obrzeżne wiązek włosia mają taką barwę, jaką barwę ma rękojeść szczoteczki, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1, fig. 2, fig. 4, fig. 7, fig. 8, fig. 10, fig. 13, fig. 14 i fig. 16.

4. Szczoteczka według zastrz. 1 znamionna tym, że jej rękojeść ma barwę niebieską, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1 do fig. 6.

5. Szczoteczka według zastrz. 1 znamiona tym, że jej rękojeść ma barwę czerwoną, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 7 do fig. 12.

6. Szczoteczka według zastrz. 1 znamiona tym, że jej rękojeść ma barwę zieloną, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 13 do fig. 18.

7. Szczoteczka według zastrz. 1 znamiona tym, że górna i dolna powierzchnia jej rękojeści jest pokryta układem punktowych występów, jak pokazano na załączonych fotografiach fig. 1, fig. 2, fig. 3, fig. 4, fig. 7, fig. 8, fig. 9, fig. 10, fig. 13, fig. 14, fig. 15 i fig. 16.

Zgłaszający:

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien

Dueseseldorf, Niemcy

Pełnomocnik



Andrzej Kaminski
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-336/99

Pełnomocnik:
Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



Fig. 11



Fig. 12

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-336/99

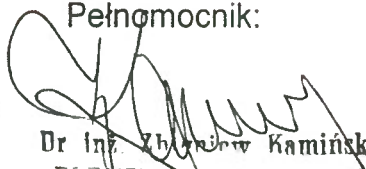
Pełnomocnik:

Dr Ing. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY



Fig. 13



Fig. 14



Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18

Zgłaszający:
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
Duesseldorf, Niemcy

ZT-336/99

Pełnomocnik:

Dr inż. Zbigniew Kamiński
RZECZNIK PATENTOWY