

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **7806**

(51) Klasyfikacja:
04-02

(21) Numer zgłoszenia: **6365**

(22) Data zgłoszenia: **04.08.2004**

(54)

Podróżna szczoteczka do zębów

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.06.2005 WUP 06/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MATTES POLAND Sp. z o.o., Gliwice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Rebicek Tomas, Frydek-Mistek, (CZ)

PL 7806

Podróżna szczoteczka do zębów

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest podróżna, składana, szczoteczka do mycia zębów.

Podróżne szczoteczki do zębów winne charakteryzować się małymi gabarytami wzdłużnymi oraz wyróżniać się wizualnie spersonalizowanym charakterem oraz chronić włosie szczoteczki przed zabrudzeniem.

Zadanie to spełnia przegubowo łamana szczoteczka do zębów według wzoru przedstawiona na fig.1 w widoku z boku w pozycji rozłożonej, na fig.2 w widoku od strony dołnej, a na fig.3 w pozycji złożonej.

Szczoteczka składa się z rękojści 1 w kształcie wydłużonej eliipsoidy, która z jednej strony ma wzdłużne wybranie tworzące kieszeń 2 oraz kształtowej czyszczącej części 3 połączonej przegubowo z końcem rękojści 1, przy czym kieszeń 2 jest otwarta od strony połączenia przegubowego i jest ukształtowane odpowiednio do kształtu czyszczącej części 3.

Rękojeść 1 od strony przegubowego połączenia z czyszczącą częścią 3 zakończoną jest uszkami 4 powstałymi z wybrania 2 i spłaszczenia końcówki rękojści 1, a w uszkach 4 wykonane są przeciwiegie

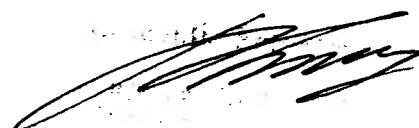
trzy otwory 5, zaś czyszcząca część 3 od strony przeciwległej główce z czyszczącym włosiem 6 jest spłaszczona do kieszeni 2 i rozstępu uszek 4 oraz ma obustronnie trzy występy 11 rozmieszczone odpowiednio do otworów 5 w uszkach 4, przy czym środkowy wypust stanowi oś 7 połączenia przegubowego, zaś skrajne ustalają położenie czyszczącej części 3 względem rękojści 1 - położenie pracy i położenie złożenia, jak przedstawiono na fig.1 i 3.

Rękojeść od strony wybrania 2 ma poprzeczne fałiste wgłębienia 8 zapewniające chwytność oraz umożliwiające łatwe rozkładanie szczoteczki. Ponadto rękojeść 1 ma zewnętrzną powierzchnię kształtowo fakturowaną, a fakturę tworzą obwodowe wgłębienia 8 na części obwodu rękojści, kołowe występy 9 rozmieszczone obustronnie wzdłuż osi rękojści 1, zaś pomiędzy kołowymi wystęпами 9 w części środkowej ma owalne występy 10 dla umieszczenia znaku firmowego producenta.

Rękojeść 1 oraz czyszcząca część 3 wykonane są z tworzywa plastycznego o dowolnym zróżnicowanym kołorze, co wizualnie personalizuje szczoteczki zarówno w pozycji złożonej jak i rozłożonej oraz pozwala na kształtowanie jej estetyki.

Podróżna szczoteczka do zębów według wzoru charakteryzuje się więc eliptycznym kształtem rękojści, przegubowym połączeniem z częścią czyszczącą i ustalonym położeniami w pozycjach skrajnych, kieszenią rękojści dla części czyszczącej, fałistymi poprzecznymi wybraniami rękojści, fakturą powierzchni rękojści oraz zróżnicowaniem kolorystycznym rękojści i części czyszczącej.

Pełnomocnik:



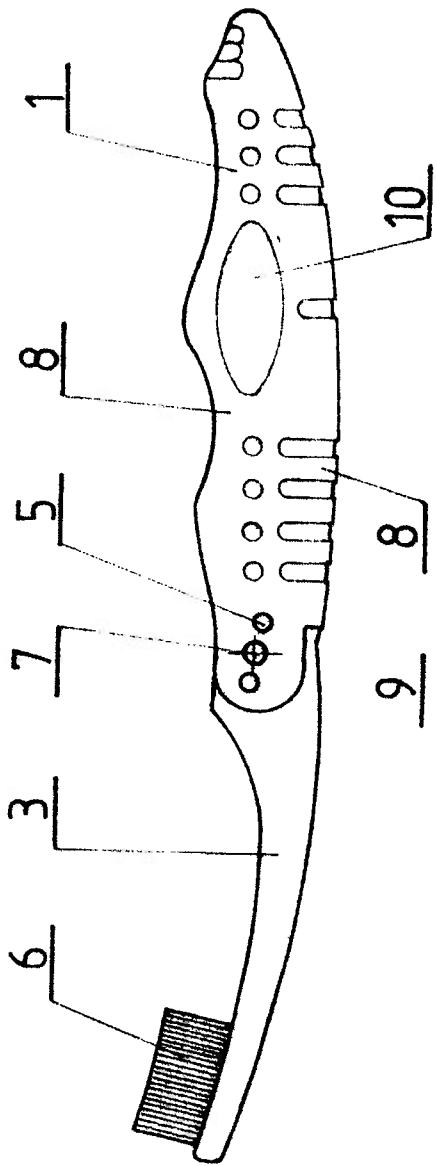


Fig.1

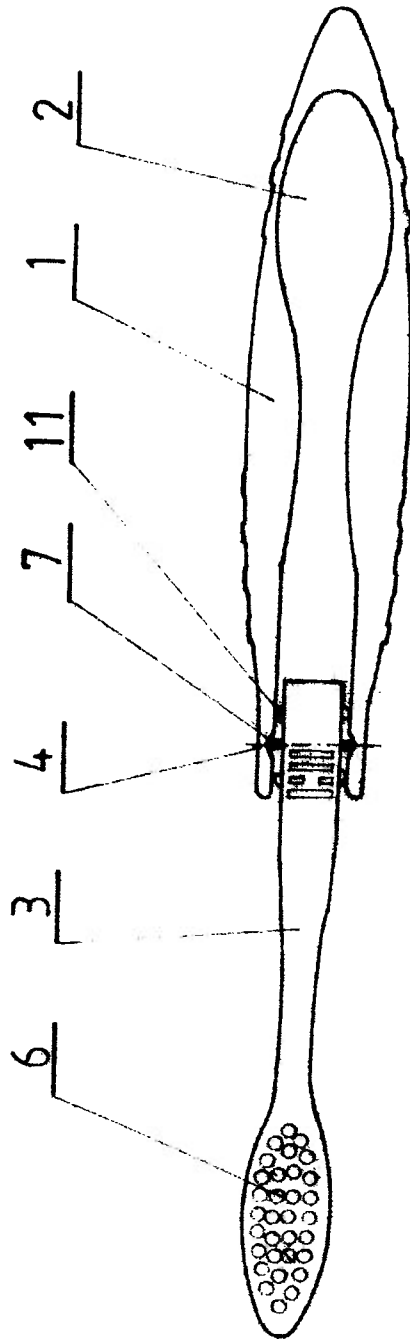


Fig.2

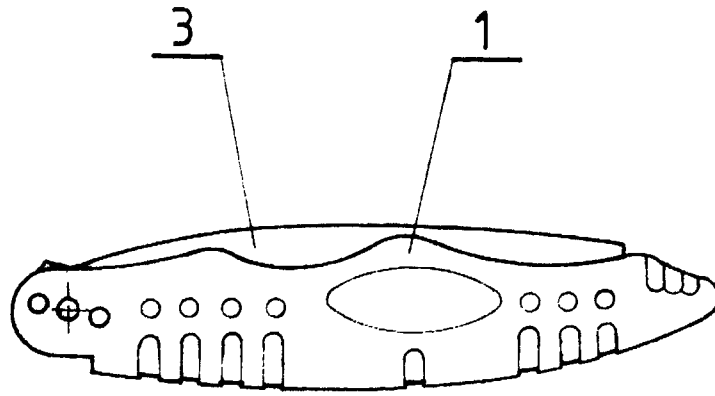


Fig.3

A handwritten signature, possibly reading 'M. J. M.', is located at the bottom right of the page.