

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12) **OPIS OCHRONNY** (19) **PL** (11) **59336**
WZORU UŻYTKOWEGO

(13) **Y1**

(21) Numer zgłoszenia: **112489**

(51) Intl⁷:

A45D 40/06

(22) Data zgłoszenia: **29.07.1996**

(54)

Oprawka sztyftów kosmetycznych zwłaszcza kredki do warg

(62)

Numer zgłoszenia macierzystego:

315444

(73)

Uprawniony z prawa ochronnego :

Woszczyk Adam, Częstochowa, PL

(43)

Zgłoszenie ogłoszono

02.02.1998 BUP 03/98

(72)

Twórcy wzoru użytkowego:

Adam Woszczyk, Częstochowa, PL

(45)

O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.09.2002 WUP 09/02

(57)

PL 59336 Y1

Oprawka sztyftów kosmetycznych,
zwłaszcza kredki do warg

Przedmiotem wzoru użytkowego jest oprawka sztyftów kosmetycznych, zwłaszcza kredki do warg, przeznaczona do ich przechowywania i użytkowania.

Z opisu zgłoszenia patentowego Wielkiej Brytanii nr GB-A 2162824 jest znana oprawka sztyftów kosmetycznych, zwłaszcza kredki do warg, przeznaczona do ich przechowywania i użytkowania, zawierająca zamkniętą od dołu cylindryczną obudowę z rowkiem śrubowym na jej wewnętrznej powierzchni, tulejową osłonę obrotowo osadzoną względem obudowy i otaczającą przesuwnie osiowo w niej osadzoną obsadę sztyftu, zaopatrzoną w zewnętrznie skierowane występy, przy czym tulejowa osłona ma osiowo skierowane prowadnice w postaci szczelin znajdujących się w jej części wewnętrznej otoczonej przez obudowę oraz ma, u dołu, zaczepy przesuwne obrotowo względem obudowy, natomiast zewnętrznie skierowane występy obsady sztyftu, sięgające do rowka śrubowego obudowy, przechodzą przez osiowo skierowane prowadnice tulejowej osłony. Obsada sztyftu na części swej długości ma postać otwartego od góry kubka. Oprawka jest przeznaczona do umieszczania w niej uprzednio uformowanej kształtki sztyftu kosmetycznego.

Celem wzoru użytkowego jest opracowanie takiej konstrukcji oprawki sztyftów kosmetycznych, która pozwalałaby na formowanie sztyftów bezpośrednio, przez napełnianie ciekłym materiałem kosmetycznym, przed zamocowaniem w cylindrycznej obudowie.

Oprawka sztyftów kosmetycznych, zwłaszcza kredki do warg, przeznaczona do ich przechowywania i użytkowania, zawierająca zamkniętą od dołu cylindryczną obudowę z rowkiem śrubowym na jej wewnętrznej powierzchni, tulejową osłonę obrotowo osadzoną względem obudowy i otaczającą przesuwnie osiowo w niej osadzoną obsadę sztyftu, zaopatrzoną w zewnętrznie skierowane występy, przy czym tulejowa osłona ma osiowo skierowane prowadnice w postaci szczelin znajdujących się w jej części wewnętrznej otoczonej przez obudowę oraz ma, u dołu, zaczepy przesuwne obrotowo względem obudowy, natomiast zewnętrznie skierowane występy obsady sztyftu, sięgające do rowka śrubowego obudowy, przechodzą przez osiowo skierowane prowadnice tulejowej osłony, według wzoru użytkowego charakteryzuje się tym, że cylindryczna obudowa składa się z korpusu i osadzonej w nim na stałe tulei pośredniej, przy czym rowek śrubowy jest w całości usytuowany w tulei pośredniej.

Oprawka według wzoru użytkowego umożliwia pełnienie przez tulejową osłonę, wraz z kubkową częścią obsady sztyftu, funkcji formy do wytwarzania sztyftów. Tulejowa osłona, wraz obsadą sztyftu, wytworzonym sztyftem i tuleją pośrednią może być osadzona trwale w korpusie.

Przedmiot wzoru użytkowego jest uwidoczniony na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia oprawkę sztyftów kosmetycznych w przekroju osiowym, zaś fig. 2 przedstawia obsadę sztyftu, również w przekroju osiowym.

Oprawka sztyftów kosmetycznych ma zamknięty od dołu cylindryczny korpus 1, w którym osadzona jest trwale tuleja pośrednia 2, przykładowo przez wklejenie lub na wcisk. Tuleja pośrednia 2 na swej wewnętrznej powierzchni ma wykonany rowek śrubowy 2a, zaś przy swym dolnym końcu ma pierścieniowe wybranie 2b. Tulejowa osłona 3, stanowiąca przedłużenie cylindrycznego korpusu 1, jest osadzona obrotowo względem korpusu 1, a na swej cylindrycznej części wewnętrznej 3a, otoczonej przez tuleję pośrednią 2, jest zaopatrzona w osiowo skierowane prowadnice 4, w postaci szczelin 4a.

Tulejowa osłona 3 jest zaopatrzona w zaczepy 5 osadzone przesuwnie obrotowo w pierścieniowym wybraniu 2b tulei pośredniej 2.

Wewnątrz tulejowej osłony 3 jest osadzona przesuwnie osiowo obsada 6 sztyftu, zaopatrzona w naprzeciwległe rozmieszczone i zewnętrznie skierowane występy 7. Te występy 7 są prowadzone osiowo w prowadnicach 4 i jednocześnie sięgają do rowka śrubowego 2a tulei pośredniej 2.

Wprawianie korpusu 1 w ruch obrotowy względem przytrzymywanej dla unieruchomienia tulejowej osłony 3 powoduje nadanie ruchu obrotowego tulei pośredniej 2 tak, że rowek śrubowy przemieszcza się względem występów 7 nieruchomej obrotowo obsady 6, powodując jedynie jej osiowe przemieszczanie się wewnątrz tulejowej osłony 3 w celu wysunięcia na zewnątrz sztyftu utwierdzonego w obsadzie 6.

Oprawka sztyftów kosmetycznych może być napełniana ciekłym materiałem kosmetycznym przez środkowy otwór w obsadzie 6 sztyftu, doprowadzanym od tylnej strony oprawki, przed zamontowaniem w niej cylindrycznego korpusu 1 i przy zamkniętym, zewnętrznym końcu tulejowej osłony 3 za pomocą wymiennego kołpaka formującego zewnętrzną końcówkę sztyftu.

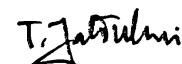
Ponadto, obsada 6 uwidoczniiona na fig. 1 może być przeznaczona do utwierdzania w niej uprzednio uformowanej kształtki sztyftu kosmetycznego.

Zgodnie z fig. 2 przedstawiono obsadę 6 sztyftu, która na zewnętrznie skierowanej części swej długości, ma postać otwartego od góry kubka 6a, stanowiącego wraz z tulejową osłoną 3 formę przeznaczoną do wypełniania materiałem na sztyft kosmetyczny.

Zgłaszający:

ADAM WOSZCZYK

Pełnomocnik:



Tomasz Jabłkowski
Rzecznik patentowy

59556

Zastrzeżenie ochronne

Oprawka sztyftów kosmetycznych, zwłaszcza kredki do warg, przeznaczona do ich przechowywania i użytkowania, zawierająca zamkniętą od dołu cylindryczną obudowę z rowkiem śrubowym na jej wewnętrznej powierzchni, tulejową osłonę obrotowo osadzoną względem obudowy i otaczającą przesuwnie osiowo w niej osadzoną obsadę sztyftu, zaopatrzoną w zewnętrznie skierowane występy, przy czym tulejowa osłona ma osiowo skierowane prowadnice w postaci szczelin znajdujących się w jej części wewnętrznej otoczonej przez obudowę oraz ma, u dołu, zaczepy przesuwne obrotowo względem obudowy, natomiast zewnętrznie skierowane występy obsady sztyftu, sięgające do rowka śrubowego obudowy, przechodzą przez osiowo skierowane prowadnice tulejowej osłony, znamienna tym, że cylindryczna obudowa składa się z korpusu (1) i osadzonej w nim na stałe tulei pośredniej (2), przy czym rowek śrubowy (2a) jest, w całości, usytuowany w tulei pośredniej (2).

Zgłaszający:

ADAM WOSZCZYK

Pełnomocnik:

**Tomasz Jabłkowski**
Rzecznik patentowy

315444

3

59536

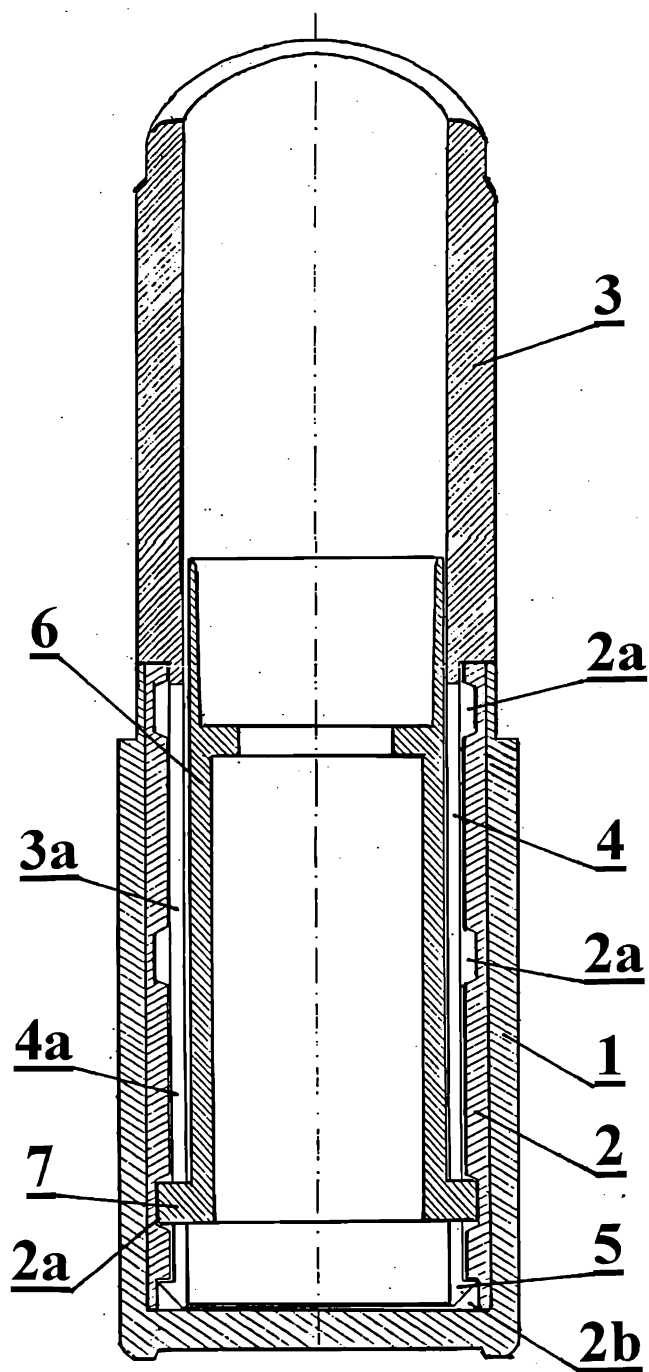


FIG. 1


inż. J. WIERZCHOŃ
Rzecznik Patentowy

315444

4

59336

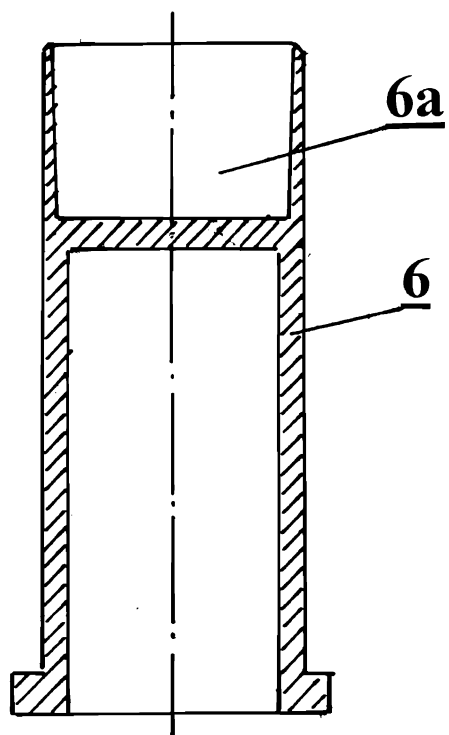
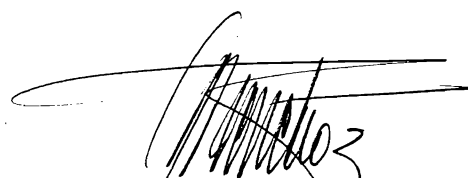


FIG. 2


Inż. J. WIERZCHOŃ
Rzecznik Patentowy