

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej
Polskiej

(12) OPIS OCHRONNY
WZORU UŻYTKOWEGO

EGZEMPLARZ ARCHIWALNY

(19) PL (11) 62353

(13) Y1

(21) Numer zgłoszenia: 114085

(22) Data zgłoszenia: 22.05.2003

(51) Int.Cl.

A45D 34/02 (2006.01)

B65D 77/04 (2006.01)

(54)

Pojemnik na flakonik

(43) Zgłoszenie ogłoszono:

29.11.2004 BUP 24/04

(45) O udzieleniu prawa ochronnego ogłoszono:

30.06.2006 WUP 06/06

(73) Uprawniony z prawa ochronnego:

Bucior Jerzy Laboratorium Chemiczne
PANDA, Gdańsk, PL

(72) Twórca(y) wzoru użytkowego:

Jerzy Bucior, Gdańsk, PL

PL 62353 Y1

Pojemnik na flakonik

Przedmiotem wzoru użytkowego jest pojemnik na flakonik z perfumami lub innymi wodami toaletowymi.

Znane są z dotychczasowego stanu techniki flakony z perfumami stanowiące szklane lub plastikowe buteleczki wypełnione perfumami, do których bezpośrednio jest wprowadzony przewód zasysający płyn połączony z dozownikiem umieszczonym bezpośrednio na buteleczce.

Istota pojemnika na flakonik charakteryzuje się tym, że ma prostopadłościenny korpus dolny, część kołnierkową i prostopadłościenną nasadkę. Prostopadłościenny korpus dolny ma od góry obwodowe wybranie zewnętrzne, w którym umieszczona jest rozłącznie część kołnierkowa. Część kołnierkowa składa się z kołnierza dolnego, umieszczonego na nim kołnierza środkowego oraz kołnierza górnego usytuowanego powyżej kołnierza środkowego. Kołnierz dolny stanowi przedłużenie prostopadłościennego korpusu dolnego. Kołnierz górny jest nieco cofnięty w stosunku do kołnierza środkowego i jest najwęższy. Na części kołnierkowej umieszczona jest nasadka, która odpowiada kształtem prostopadłościennemu korpusowi dolnemu tak, że stanowi trzecią część długości pojemnika. Dolny kołnierz i środkowy kołnierz mają w przekroju poprzecznym kształt czworokąta, a górny kołnierz stanowi krótki walec kołnierkowy zakończony od środka obrzeżem. Ściany pojemnika w części prostopadłościennego korpusu dolnego, kołnierza dolnego i prostopadłościennej nasadki są lekko, łukowo wygięte na zewnątrz. Kołnierz dolny ma pionowe nacięcia z każdej strony. Obwodowe wybranie zewnętrzne prostopadłościennego korpusu dolnego odpowiada kształtem wewnętrznej stronie kołnierza dolnego

części kołnierzowej tak, że ta umieszczona jest na brzegu obwodowego wybrania zewnętrznego na wcisk. Nasadka w swej dolnej części posiada obwodowe wybranie wewnętrzne dostosowane do kołnierza środkowego przez co nasadka osadzona jest na nim na wcisk i oparta jest brzegiem o poziome obrzeże kołnierza dolnego części kołnierzowej. Prostopadłościenny korpus dolny ma dno wpuszczone do wewnątrz przez co zakończony jest od dołu obrzeżem. Także prostopadłościenna nasadka ma przykrycie wpuszczone do wewnątrz przez co zakończona jest od góry obrzeżem.

Zaletą takiego rozwiązania jest praktyczny pojemnik o niskim koszcie produkcji, charakteryzujący się wysokimi walorami estetycznymi. Dzięki swej budowie pojemnik nadaje się do wielokrotnego użycia, a ponadto charakteryzuje się dość dużą hermetycznością co pozwala na komfortowe przechowywanie w nim flakonika z perfumami, nie narażonego na uszkodzenie czy rozbicie.

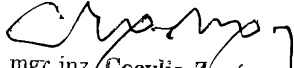
Przedmiot wzoru użytkowego pokazany jest w przykładzie wykonania na którym fig.1 przedstawia pojemnik na flakonik w przekroju podłużnym z wysuniętą częścią kołnierzową i nasadką, fig.2 - widok z boku pojemnika zaś fig. 3 przedstawia widok z góry pojemnika.

Pojemnik na flakonik do perfum ma prostopadłościenny korpus dolny 1, który ma dno 2 wpuszczone do wewnątrz przez co zakończony jest od dołu obrzeżem 3, zaś od góry ma obwodowe wybranie zewnętrzne 4 pod część kołnierzową 5. Część kołnierzowa 5 jest osadzona na wtyk w obwodowym wybraniu zewnętrznym 4 prostopadłościennego korpusu dolnego 1 i składa się z kołnierza dolnego 6, umieszczonego na nim kołnierza środkowego 7 oraz kołnierza górnego 8. Dolny i środkowy kołnierz 6, 7 mają w przekroju poprzecznym kształt czworokąta, a kołnierz górny 8 stanowi krótki walec kołnierzowy zakończony od środka obrzeżem 9. Kolejne kołnierze części kołnierzowej 5 cofnięte są wobec siebie tak, że górny kołnierz 8 jest największy. Powyżej kołnierza dolnego 6 będącego przedłużeniem prostopadłościennego korpusu dolnego 1 jest umieszczona prostopadłościenna nasadka 10, która odpowiada kształtem prostopadłościennemu korpusowi dolnemu 1 i stanowi trzecią część długości pojemnika. Prostopadłościenna nasadka 10 zamknięta jest od góry przykryciem 11 wpuszczonym do wewnątrz, przez co zakończona jest obrzeżem 12. Ściany 13 pojemnika na całej jego długości w części prostopadłościennego korpusu dolnego 1, kołnierza dolnego 6 i

prostopadłościenną nasadki 10 są lekko, łukowo wygięte na zewnątrz. Kołnierz dolny 6 ma pionowe nacięcia 14 ze wszystkich czterech stron. Nasadka 10 posiada w dolnej części obwodowe wybranie wewnętrzne 15 dostosowane do kołnierza środkowego 7 i oparta jest na poziomym obrzeżu 16 kołnierza dolnego 6. Wewnątrz pojemnika znajduje się flakonik 17 wypełniony perfumami. Flakonik 17 jest zaopatrzony w dozownik 18 z otworem 19 i przewodem zasysającym 20. Po wyczerpaniu perfum można włożyć do pojemnika nowy, pełny flakonik. W celu wyjęcia pustego i włożenia pełnego flakonika 17 należy zdjąć nasadkę 10 i część kołnierzową 5, włożyć flakonik 17, a następnie umieścić dozownik 18 flakonika 17 wewnątrz walca kołnierza górnego 8 i wcisnąć część kołnierzową 5 w obwodowe wybranie 4 prostopadłościennego korpusu dolnego 1.

Bucior Jerzy Laboratorium Chemiczne „PANDA”
przez pełnomocnika

KANCELARIA F-z
Cecylia Zarówna
81-383 Gdynia, ul. I Armii WP 14
tel./fax (58) 620 22 13
NIP 586-021-30-05


mgr inż. Cecylia Zarówna
Rzecznik Patentowy nr 1124

Zastrzeżenia ochronne

1. Pojemnik na flakonik **znamienny tym**, że ma prostopadłościenny korpus dolny (1), część kołnierзовą (5) i prostopadłościenną nasadkę (10) przy czym prostopadłościenny korpus dolny (1) ma od góry obwodowe wybranie zewnętrzne (4), na którym umieszczona jest rozłącznie część kołnierзова (5), która złożona jest z kołnierza dolnego (6), umieszczonego na nim kołnierza środkowego (7) oraz kołnierza górnego (8) usytuowanego powyżej kołnierza środkowego (7), zaś kołnierz dolny (6) stanowi przedłużenie prostopadłościennego korpusu dolnego (1), a kolejne kołnierze (7 i 8) cofnięte są wobec siebie kolejno w kierunku ku górze tak, że górny kołnierz (8) jest największy, a ponadto na części kołnierзовой (5) umieszczona jest prostopadłościenna nasadka (10), która odpowiada kształtem prostopadłościennemu korpusowi dolnemu (1) tak, że stanowi trzecią część długości pojemnika.

2. Pojemnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że dolny kołnierz (6) i środkowy kołnierz (7) mają w przekroju poprzecznym kształt czworokąta, a górny kołnierz (8) stanowi krótki walec kołnierзовy zakończony od środka obrzeżem (9).

3. Pojemnik według zastrz. 1, albo 2, **znamienny tym**, że jego ściany (13) w części prostopadłościennego korpusu dolnego (1), kołnierza dolnego (6) i prostopadłościennej nasadki (10) są lekko, łukowo wygięte na zewnątrz.

4. Pojemnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że kołnierz dolny (6) ma pionowe nacięcia (14) z każdej strony.

5. Pojemnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że obwodowe wybranie zewnętrzne (4) prostopadłościennego korpusu dolnego (1) odpowiada kształtem wewnętrznej stronie kołnierza dolnego (6) części kołnierzowej (5) tak, że ta umieszczona jest na brzegu wybrania (4) na wcisk.

6. Pojemnik według zastrz. 1, **znamienny tym**, że nasadka (10) w swej dolnej części posiada obwodowe wybranie wewnętrzne (15) dostosowane do kołnierza środkowego (7) przez co nasadka (10) osadzona jest na nim na wcisk i oparta jest brzegiem o poziome obrzeże (16) kołnierza dolnego (6) części kołnierzowej (5).

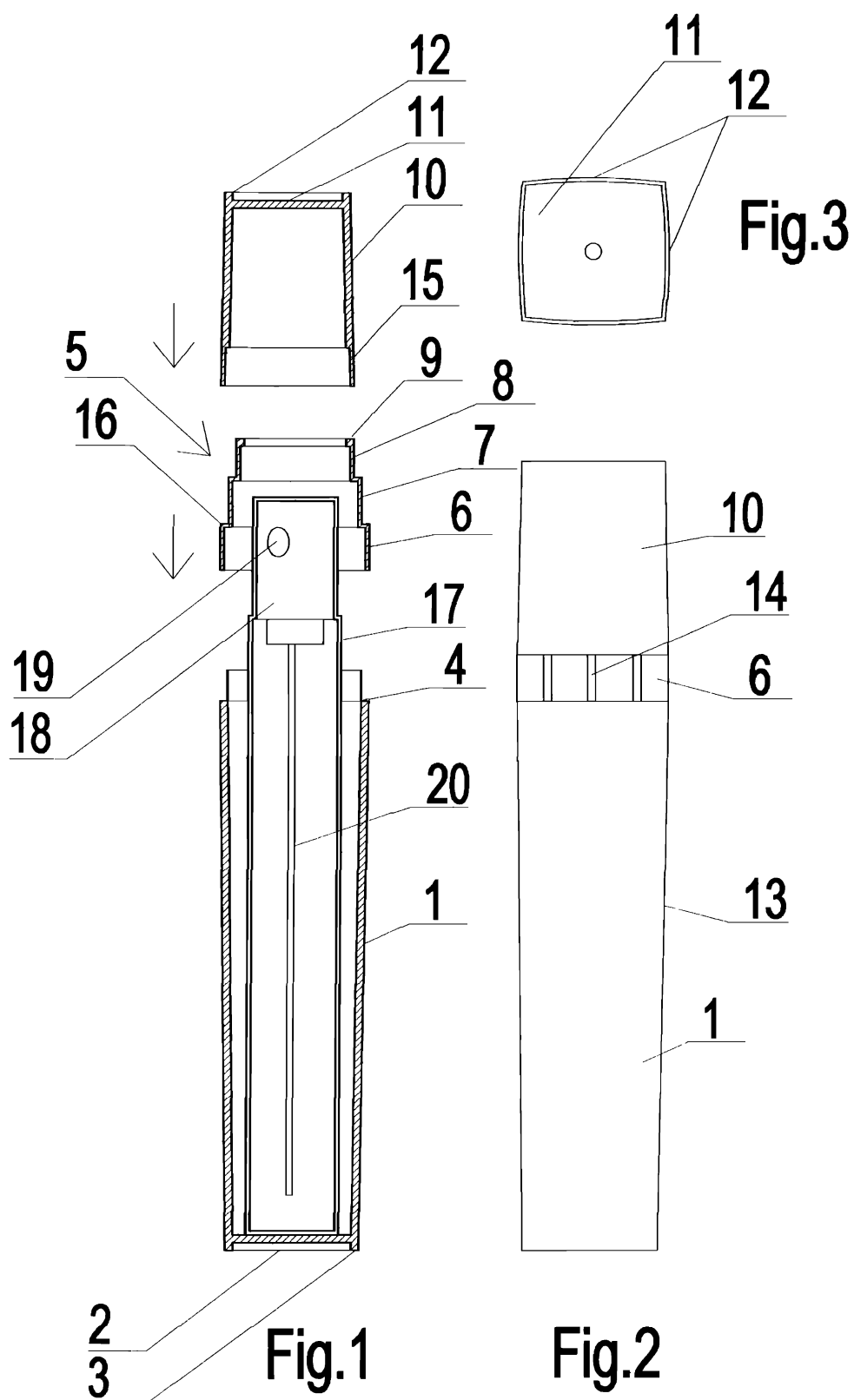
7. Pojemnik według zastrz.1, **znamienny tym**, że prostopadłościenny korpus dolny ma dno (2) wpuszczone do wewnątrz, przez co zakończony jest od dołu obrzeżem (3).

8. Pojemnik według zastrz.1, **znamienny tym**, że prostopadłościenna nasadka (10) ma przykrycie (11) wpuszczone do wewnątrz, przez co zakończona jest od góry obrzeżem (12).

Bucior Jerzy Laboratorium Chemiczne „PANDA”
przez pełnomocnika

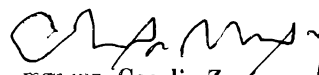
KANCELARIA PATENTOWA
Cecylia Zarówna
81-383 Gdynia, ul. I Armii W.P. 14
tel./fax (058) 620 22 13
NIP 586-021-30-05


mgr inż. Cecylia Zarówna
Rzecznik Patentowy nr 1124



Bucior Jerzy Laboratorium Chemiczne PANDA
przez pełnomocnika

KANCELARIA PATENTOWA
Cecylia Zarówna
81-383 Gdynia, ul. I Armii WP 1/
tel./fax (058) 620 22 13
NIP 586-021-30-05


mgr inż. Cecylia Zarówna
Rzecznik Patentowy nr 1124