

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **3706**

(51) Klasyfikacja:
28-03

(21) Numer zgłoszenia: **627**

(22) Data zgłoszenia: **24.01.2002**

(54)

Dozownik żelu

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2003 WUP 12/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Basiński Jacek, Poznań, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Basiński Jacek, Poznań, (PL)

PL 3706

Rp 3706
28-03

Jacek Basiński
Poznań, Polska

Twórca wzoru przemysłowego: Jacek Basiński

Dozownik żelu

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest dozownik stanowiący zamknięcie pojemnika będącego opakowaniem dla żelu do czyszczenia urządzeń sanitarnych, w szczególności do czyszczenia górnej części miski ustępowej.

Istotą wzoru przemysłowego jest nowa i oryginalna postać dozownika żelu przejawiająca się w jego kształcie, właściwościach powierzchni i barwie poszczególnych elementów dozownika.

Nowość i oryginalność przedmiotu wzoru przemysłowego w porównaniu do najbardziej zbliżonych postaciowo dozowników na pojemnikach dla środków czyszczących urządzenia sanitarne, zwłaszcza muszle ustępowe, przejawia się w szczególności w zaopatrzeniu pojemnika w dozownik z tworzywa sztucznego posiadający gąbkę.

W znanych pojemnikach dla środków czyszczących, w tym toalety, środek wydostaje się na czyszczoną powierzchnię przez stożkowaty otwór tzw. dziubek znajdujący się w górnej części pojemnika, a wąski i wydłużony kształt tzw. dziubka umożliwia naniesienie żelu nawet na niedostępną powierzchnię znajdującą się

pod górnym kołnierzem muszli ustępowej, jednakże taki sposób rozprowadzania żelu nie gwarantuje równomiernego jego rozprowadzania na czyszczonej powierzchni, a także powoduje często konieczność ponownego użycia środka, na miejsca które pozostały suche.

Przedmiot wzoru przemysłowego umożliwia równomierne i kontrolowane ilościowo rozprowadzanie środka na czyszczonej powierzchni, bez konieczności użycia dodatkowych narzędzi.

Dozownik według wzoru przemysłowego mocowany jest do pojemnika za pomocą gwintu albo zatrzasku lub pojemnik mocowany jest do dozownika w analogiczny sposób.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony w trzech odmianach na załączonym rysunku 1 gdzie fig. 1 – przedstawia widok dozownika w pierwszej odmianie, fig. 2 – widok dozownika w drugiej odmianie, fig. 3 – widok dozownika w trzeciej odmianie. Na rysunku 2 przedstawiono dodatkowo widok dozownika w pierwszej odmianie z rozłożonymi elementami.

W pierwszej odmianie wzoru przemysłowego na stożkowatym otworze tzw. dziubku znajduje się element z tworzywa sztucznego i gąbki najkorzystniej o kształcie zbliżonym do walca, posiadający wcięcie lub gwint w środkowej części umożliwiające umocowanie nasadki ochronnej. W dolnej części elementu znajduje się otwór dopasowany do tzw. dziubka w pojemniku, zapewniający dopływ środka czyszczącego. W górnej części elementu znajduje się gąbka posiadająca otwór umożliwiający rozprowadzanie środka czyszczącego, jak pokazano na załączonym rysunku 1 fig. 1 i rysunku 2.

W drugiej odmianie wzoru przemysłowego dozownik ma kształt litery „T” przy czym z jednej strony umieszczono element z otworem w postaci tzw. dziubka, a z drugiej strony umieszczono element z tworzywa sztucznego i gąbki najkorzystniej o kształcie zbliżonym do walca, co nadaje dozownikowi oryginalną postać wytworu. Element w kształcie walca posiada wcięcie lub gwint w środkowej części, a w górnej części umieszczona jest gąbka umożliwiająca równomierne rozprowadzanie środka czyszczącego, natomiast w dolnej części znajduje się otwór dopasowany do tzw. dziubka w pojemniku, zapewniający dopływ środka czyszczącego.

Na obu końcówkach usytuowane są barwne nasadki ochronne, jak pokazano na załączonym rysunku 1 fig. 2.

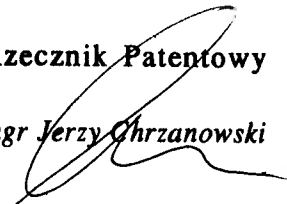
W trzeciej odmianie, nie połączone ze sobą dwa elementy dozownika umieszczone są przeciwstawnie na spłaszczonych ściankach szyjki pojemnika, co nadaje dozownikowi oryginalną postać wytworu. Z jednej strony na spłaszczonej ściance pojemnika umieszczono element z tworzywa sztucznego i gąbki najkorzystniej o kształcie zbliżonym do walca, a z drugiej strony element z otworem tzw. dziubkiem. Element w kształcie walca posiada wcięcie lub gwint w środkowej części, a w jego górnej części znajduje się gąbka umożliwiająca równomierne rozprowadzanie środka czyszczącego. Oba elementy posiadają barwne nasadki ochronne, jak pokazano na załączonym rysunku 1 fig. 3

Cechy istotne dozownika według wzoru przemysłowego to posiadanie elementu z tworzywa sztucznego i gąbki najkorzystniej o kształcie zbliżonym do walca z wcięciem lub gwintem w środku, a w dolnej części posiadającego rozwiązanie umożliwiające połączenie z pojemnikiem.

Kancelaria prawno-patentowa
"PORAJ"®
mgr Jerzy Chrzanowski
ul. Wojska Polskiego 10, tel./fax 841-76-19
60-637 Poznań

Rzecznik Patentowy

mgr Jerzy Chrzanowski



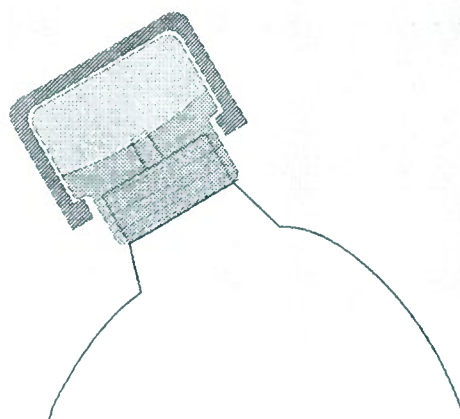


Fig. 1

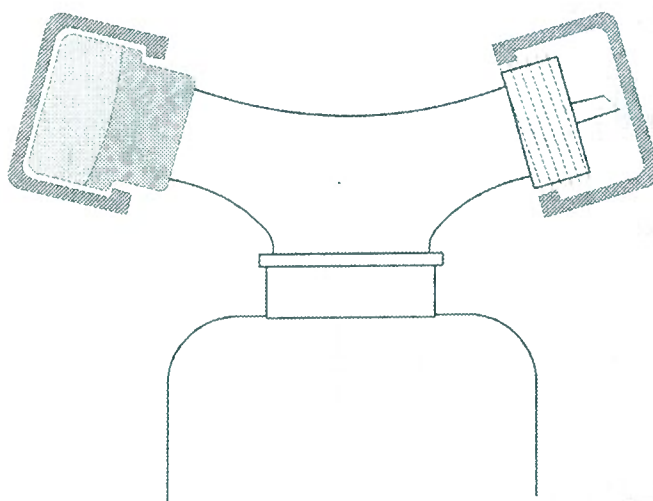


Fig. 2

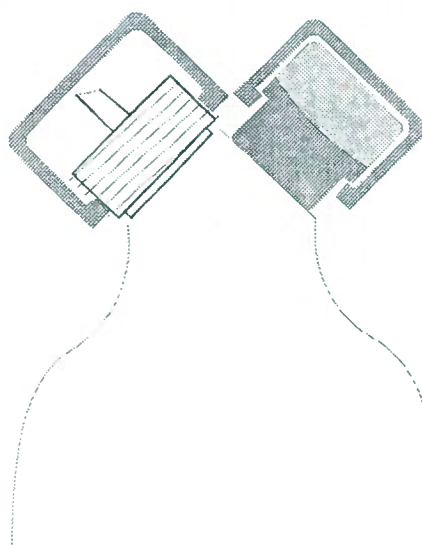
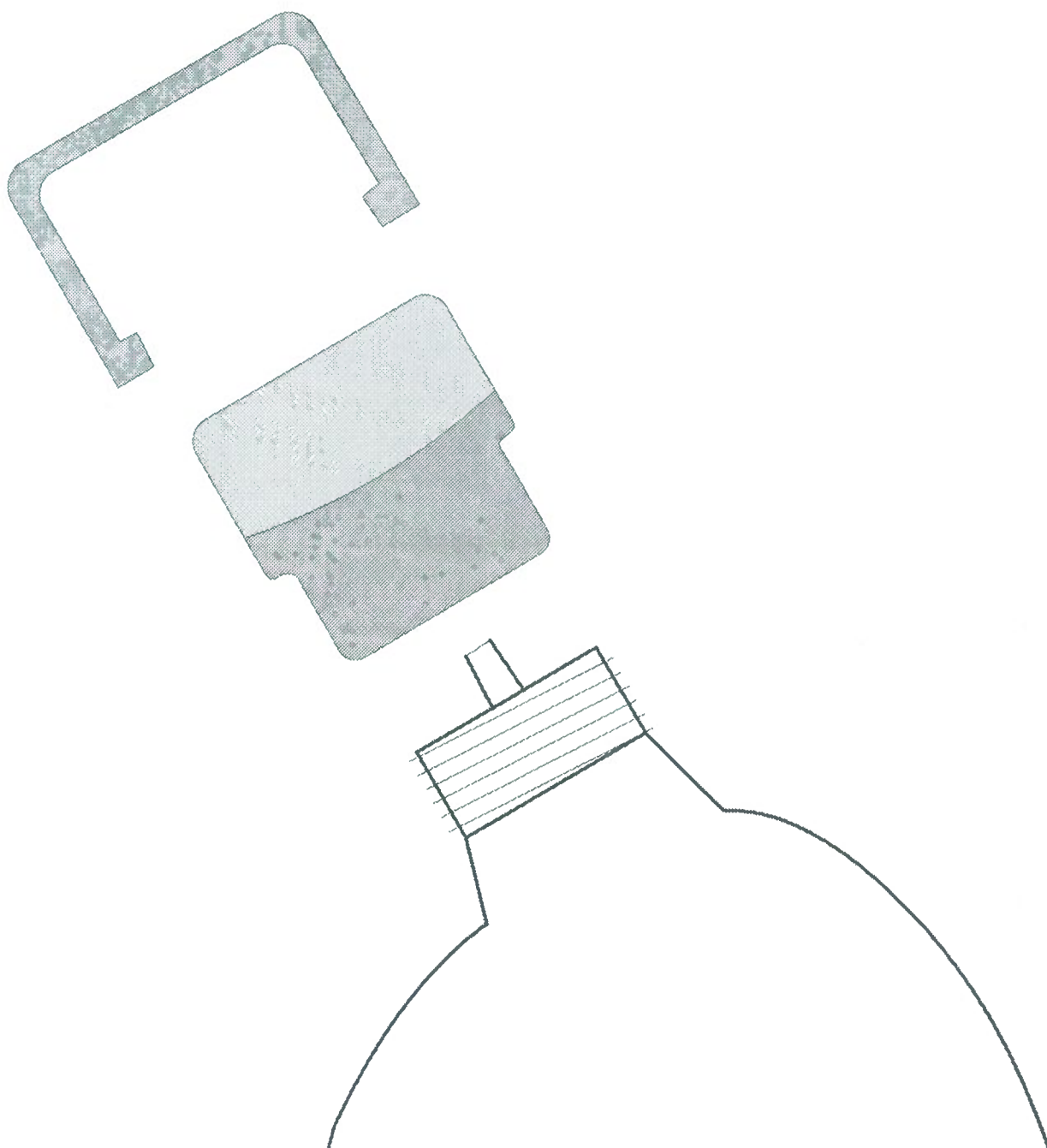


Fig. 3

Rys. 1

Rzecznik Patentowy

mgr Jerzy Chrzanowski



Rys. 2

Rzecznik Patentowy

mgr Jerzy Chrzanowski