

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **16024**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **15320**

(22) Data zgłoszenia: **31.08.2009**

(54)

Pojemnik na płynne środki kosmetyczne

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.12.2010 WUP 12/2010

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BELL Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Krzysztof Tadeusz Pałyska,
Józefów, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Pałyska Krzysztof, Warszawa, (PL)

PL 16024

Nr Ep. 16024

Klasa 09-03

Pojemnik na płynne środki kosmetyczne

Przedmiotem obecnego wzoru przemysłowego jest nowa postać pojemnika z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnika z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą.

Nabywcy stawiają wysokie wymagania pojemnikom na płynne środki kosmetyczne, zwłaszcza na luksusowe środki kosmetyczne. Dla takich kosmetyków w powszechnym użyciu są szklane pojemniki. Materiał ten pozwala na kształtowanie bardzo zróżnicowanych i oryginalnych form pojemników. Niestety, wadą tych szklanych pojemników jest ich kruchość i podatność na stłuczenie przy upadku na twarde powierzchnie podłóg w łazienkach oraz blatów toaletek. Z drugiej strony, z uwagi na znaczny ciężar pojemników szklanych, nawet przy stosunkowo niewielkich gabarytach, nie są chętnie noszone w damskich torebkach.

Pojemniki z tworzyw sztucznych podlegają odmiennym ograniczeniom. Dotychczas, jako pojemniki na płynne środki kosmetyczne wykorzystywane były głównie pojemniki z miękkich, elastycznych tworzyw sztucznych, w formie tubek, słoików i butelek.

Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego różni się od dotychczasowych pojemników z tworzyw sztucznych stosowanych dla kosmetyków i na zorientowanym użytkowniku wywołuje ogólne wrażenie odmienne niż dotychczasowe pojemniki.

Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego cechuje się nowością i indywidualnym charakterem przejawiającymi się w kształcie, układzie linii oraz właściwościach materiału, z którego jest wykonany.

Przedmiot obecnego wzoru przemysłowego przedstawiony jest na załączonym materiale ilustracyjnym, na którym fig. 1 ukazuje kompletny pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru w widoku z przodu (z uwidocznionym dozownikiem oraz nasadką zamykającą); fig. 2 przedstawia pojemnik uwidoczniony na fig. 1 w widoku z boku, fig. 3 przedstawia

ten sam pojemnik w widoku aksonometrycznym od dołu, zaś fig. 4 przedstawia ten sam pojemnik w widoku aksonometrycznym od góry.

Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem według obecnego wzoru ma w widoku z przodu zarys zbliżony do połówki bardzo wydłużonej elipsy o osi pionowej około cztery razy dłuższej od osi poziomej, ściętej od dołu prostopadle do osi pionowej w odległości około $5/6$ od przecięcia obu osi tej elipsy. W widoku z boku pojemnik ma kształt zbliżony do trapezu, przy czym górna podstawa jest jedynie nieznacznie dłuższa od dolnej, a boczne jego krawędzie są lekko wypukłe. Pojemnik ma płaską powierzchnię górną z centralnie usytuowaną szyjką o przekroju okrągłym, na której osadzony jest aparat dozujący. Aparat dozujący może być ewentualnie zastąpiony nakrętką. Wzdłuż krawędzi górnej powierzchni pojemnika, łączącej ją ze ściankami bocznymi jest niewielki ostry uskok o ściankach wzajemnie prostopadłych, o szerokości w przybliżeniu równej wysokości i równej grubości ścianek nasadki zamykającej.

Pojemnik według obecnego wzoru ma grubościenną dno od wewnątrz wklęsłe - z centralnie usytuowanym najniższym punktem, ulegające stopniowemu łagodnemu rozszerzaniu w kierunku ścianek bocznych i łagodnymi łukami przechodzące w ścianki boczne, od zewnątrz zaś płaskie, z płytkim płaskim zagłębieniem otoczonym lekko zaokrąglonym występem. Dno od dołu ma kształt zbliżony do kwadratu o lekko zaokrąglonych narożach i lekko wypukłych krawędziach bocznych. Całkowita grubość dna liczona do przejścia w ścianki boczne jest w przybliżeniu równa jego bocznej krawędzi, zaś w najcieńszym miejscu grubość dna zbliżona jest do około $3/5$ jego krawędzi bocznej.

Nasadka zamykająca pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem według obecnego wzoru w widoku z przodu ma także zarys zbliżony do połówki bardzo wydłużonej elipsy o osi pionowej około cztery razy dłuższej od osi poziomej lecz odwrotnie zorientowanej w przestrzeni i ściętej od góry prostopadle do osi pionowej w odległości około $1/2$ od przecięcia obu osi tej elipsy. W widoku z boku nasadka zamykająca pojemnik ma kształt zbliżony do trapezu, przy czym jej górna podstawa jest wyraźnie krótsza od dolnej, a boczne jej krawędzie są lekko wypukłe. Nasadka zamykająca pojemnik ma płaską powierzchnię górną o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych narożach i lekko wypukłych krawędziach bocznych. Nasadka zabezpiecza aparat dozujący.

Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz nasadka zamykająca według obecnego wzoru wykonane są ze sztywnego, przezroczystego tworzywa sztucznego.

Krawędzie pojemnika i nasadki według wzoru są stosunkowo ostre.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

- Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do

4, wykonany jest ze sztywnego przezroczystego tworzywa sztucznego i ma grubościennie dno.

- Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, ma w widoku z przodu zarys zbliżony do połówki bardzo wydłużonej elipsy o osi pionowej około cztery razy dłuższej od osi poziomej, ściętej od dołu prostopadłe do osi pionowej w odległości około $\frac{5}{6}$ od przecięcia obu osi tej elipsy, zaś w widoku z boku - kształt zbliżony do trapezu, przy czym górna podstawa jest jedynie nieznacznie dłuższa od dolnej, a boczne jego krawędzie są lekko wypukłe.
- Pojemnik z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawiony na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, ma płaską powierzchnię górną z centralnie usytuowaną szyjką o przekroju okrągłym, na której osadzony jest aparat dozujący, ewentualnie zastąpiony nakrętką.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, grubościennie dno jest od wewnątrz wklęsłe - z centralnie usytuowanym najniższym punktem, ulegające stopniowemu łagodnemu rozszerzaniu w kierunku ścianek bocznych i łagodnymi łukami przechodzące w ścianki boczne, od zewnątrz zaś płaskie, z płytkim płaskim zagłębieniem otoczonym lekko zaokrąglonym występem.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, dno od dołu ma kształt zbliżony do kwadratu o lekko zaokrąglonych narożach i lekko wypukłych krawędziach bocznych.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, całkowita grubość dna liczona do przejścia w ścianki boczne jest w przybliżeniu równa jego bocznej krawędzi, zaś w najcieńszym miejscu grubość dna zbliżona jest do około $\frac{3}{5}$ jego krawędzi bocznej.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, nasadka zamykająca w widoku z przodu ma także zarys zbliżony do połówki bardzo wydłużonej elipsy o osi pionowej około cztery razy dłuższej od osi poziomej lecz odwrotnie zorientowanej w przestrzeni i ściętej od góry prostopadłe do osi pionowej w odległości około $\frac{1}{2}$ od przecięcia obu osi tej elipsy, zaś w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu, przy czym jej górna

podstawa jest wyraźnie krótsza od dolnej, a boczne jej krawędzie są lekko wypukłe.

- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, nasadka zamykająca ma płaską powierzchnię górną o kształcie zbliżonym do prostokąta o zaokrąglonych narożach i lekko wypukłych krawędziach bocznych.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, wzdłuż krawędzi górnej powierzchni pojemnika, łączącej ją ze ściankami bocznymi jest niewielki ostry uskok o ściankach wzajemnie prostopadłych, o szerokości w przybliżeniu równej wysokości i równej grubości ścianek nasadki zamykającej.
- W pojemniku z tworzywa sztucznego na płynne środki kosmetyczne, w szczególności pojemnik z dozownikiem oraz z nasadką zamykającą według obecnego wzoru przemysłowego, przedstawionym na załączonym materiale ilustracyjnym fig. 1 do 4, krawędzie pojemnika i nasadki według wzoru są stosunkowo ostre.

„ B E L L ”

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
Usługowe - Krzysztof Tadeusz Pałyska
Joanna Mijalska-Pałyska

Pełnomocnik:



Ewa Malewska,
Rzecznik patentowy

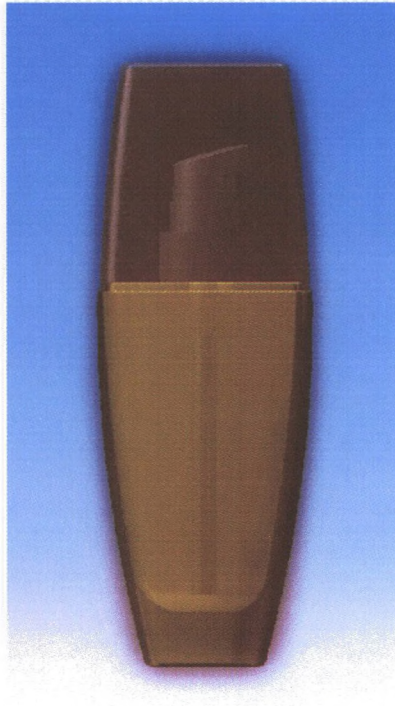


Fig. 1



Fig. 2

Wp- 15320
Rp- 16024

Q. Marlene

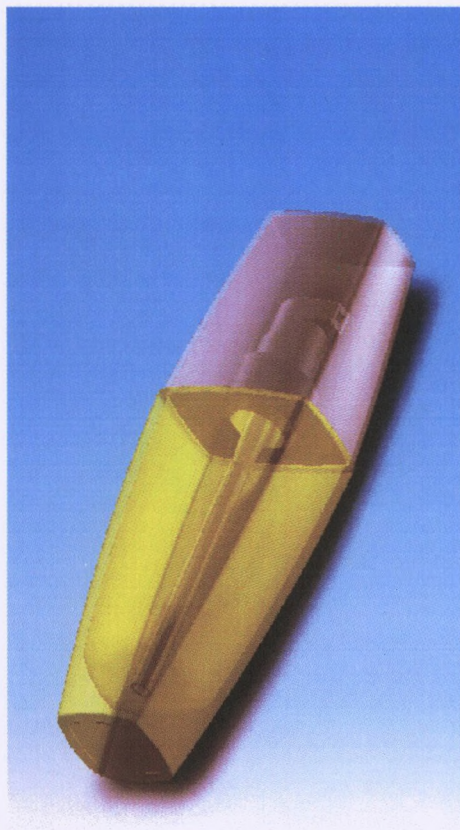


Fig. 3



Fig. 4.