

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5438**

(21) Numer zgłoszenia: **2806**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.2003**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Chodakowska Zdzisława, Chodakowski Jan,
Chodakowska Halina, Chodakowski Mirosław
Wytwarzanie Artykułów z Tworzyw Sztucznych
Z.J.H.M. Chodakowscy, Białogard, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Chodakowski Mirosław, Białogard, (PL)

PL 5438

Nr Rp. 5438

Klasa 09-01

BUTELKA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka, która przeznaczona jest do rozlewania, przechowywania i transportu płynów, zwłaszcza płynnych środków chemii gospodarczej.

Bliskim odpowiednikiem wzoru przemysłowego jest butelka stanowiąca przedmiot zgłoszenia wzoru przemysłowego Nr 1436 opublikowanego w WUP Nr 2/2003, którą stanowi pojemnik z szyjką, przy czym pojemnik w przekroju poprzecznym ma kształt prostokąta z zaokrąglonymi narożnikami, natomiast boki pojemnika mają przetłoczenie tworzące u dołu szerszą podstawę, zaś u góry przechodzące uskokiem w cylindryczną szyjkę. Tył pojemnika biegnie pionowo, natomiast przód w górnej części posiada koliste wybrzuszenie łukiem skierowane na zewnątrz, biegnące od podstawy do szyjki. Szyjka zaopatrzone jest we wgłębienie, łukiem skierowane do środka, przy czym wgłębienie to usytuowane jest tuż nad krzywizną ściany przedniej. Szyjka ma ponadto dwa skośne przetłoczenia usytuowane nad łukiem wgłębienia. Szyjka butelki zakończona jest cylindryczną gwintowaną końcówką.

Wzór przemysłowy według zgłoszenia różni się od najbliższego odpowiednika kształtem przekroju poprzecznego pojemnika, kształtem przetłoczenia wykonanego na szerokich ścianach, innym ukształtowaniem boków, nadlew nad wybrzuszeniem boku, wgłębieniem na boku przeciwnym do nadlewu, odmiennym usytuowaniem i kształtem szyjki.

Butelka według zgłaszanego wzoru przemysłowego przedstawiona została na rysunku, na którym fig 1 pokazuje butelkę w widoku z przodu, natomiast fig. 2 butelkę w widoku z boku.

Butelka według wzoru użytkowego ma pojemnik 1, zakończony u góry gwintowaną szyjką, na którą nakręcana jest radełkowana nakrętka 2, przy czym pojemnik 1 w przekroju poprzecznym ma kształt owalu. Przód 3 pojemnika 1 w górnej części ma wybrzuszenie 4 łukiem skierowane na zewnątrz, natomiast tył 5, na wysokości wybrzuszenia 4, ma wgłębienie 6 łukiem skierowane do środka. Na szerokich

powierzchniach boków pojemnika wykonane są kształtowe przetłoczenia 7, które u dołu przechodzą skosem w odsadzenia 8 tworzące szerszą podstawę, zaś u góry rodzaj nadlewu 9, który spływa po wybrzuszeniu 4 w dół na kształt łzy, przy czym krawędzie nadlewu 9 schodzą się w punkt na pionowe płaszczyźnie symetrii pojemnika 1. Szyjka 2 jest prostopadła do płaszczyzny stycznej do górnej powierzchni wybruszenia 4.

Istotne cechy

Istotnymi cechami butelki według wzoru przemysłowego to, że pojemnik (1) w przekroju poprzecznym ma kształt owalu, przy czym przód (4) pojemnika (1) w górnej części ma wybrzuszenie (4) łukiem skierowane na zewnątrz, zaś tył (5) na wysokości wybruszenia (4) ma wgłębienie (6) łukiem skierowane do środka, natomiast na ścianach wykonane jest kształtowe przetłoczenie (7), które u dołu pojemnika (1) poprzez odsadzenie (8) tworzy szerszą podstawę, zaś u góry rodzaj nadlewu (9) spływającego po wybrzuszeniu w dół na kształt łzy, przy czym krawędzie nadlewu (9) schodzą się w punkt na pionowej płaszczyźnie symetrii pojemnika 1. Butelka charakteryzuje się również tym, że szyjka wraz z nakrętką (2) jest prostopadła do płaszczyzny stycznej do górnej powierzchni wybruszenia (4).

RZECZNIK PATENTOWY


inż. Danuta Hryszkiewicz

.....
pełnomocnik Zgłaszającego

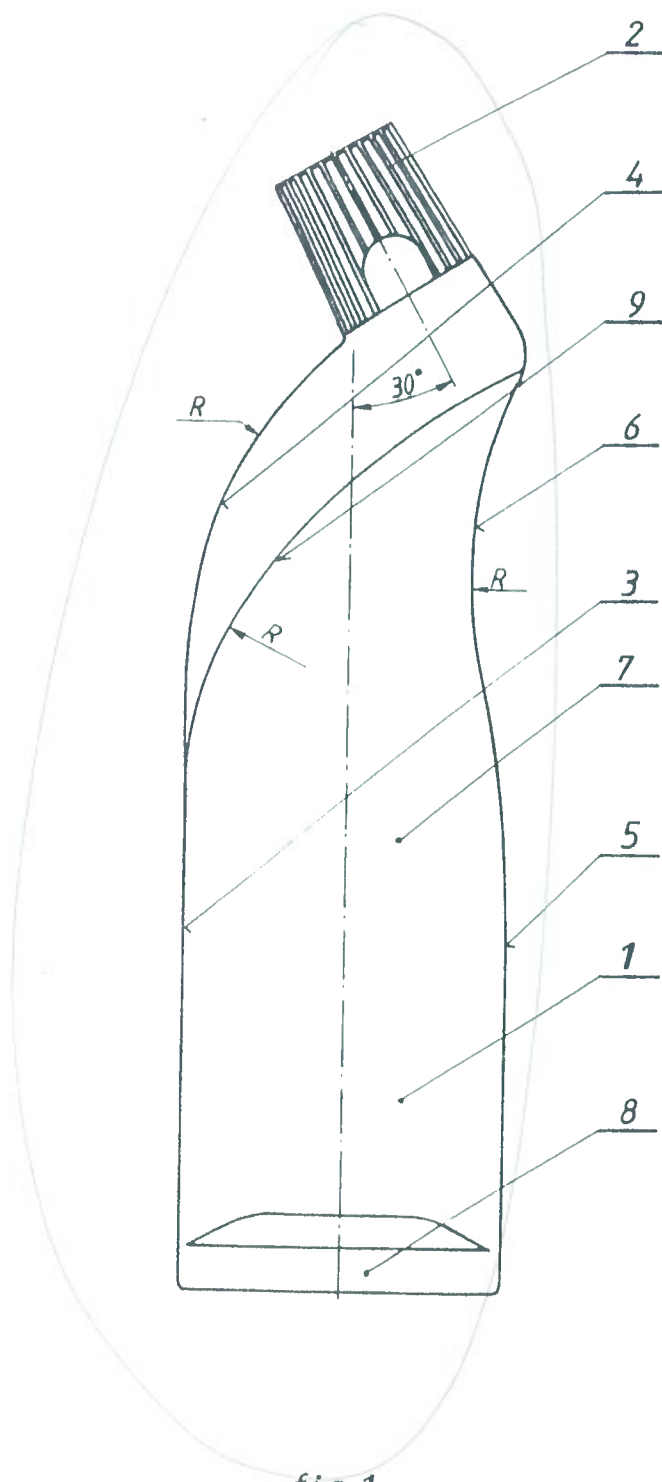


fig. 1

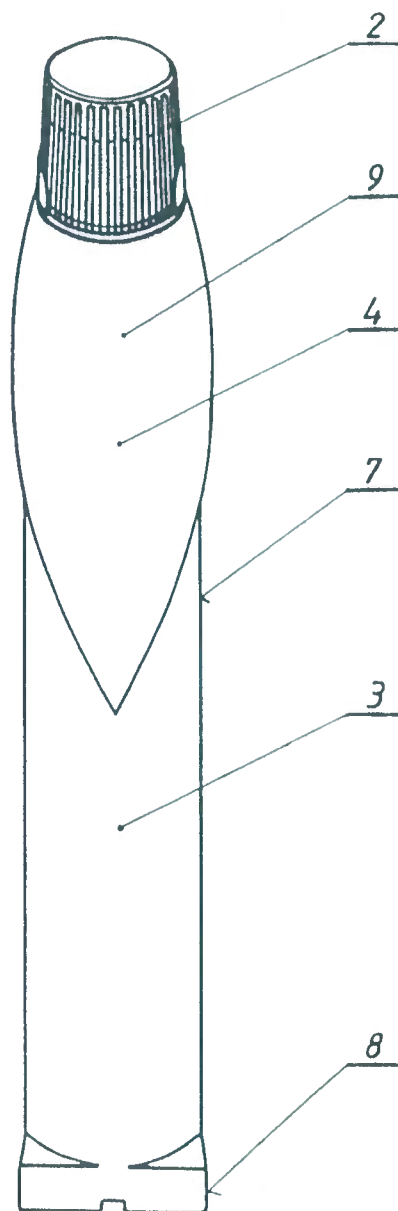


fig. 2