

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10044**

(21) Numer zgłoszenia: **8855**

(22) Data zgłoszenia: **21.11.2005**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2006 WUP 07/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**EKOR WALKOWIAK Spółka Jawna,
Skórzewo, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Walkowiak Leszek, Skórzewo, (PL)

PL 10044

BUTELKA

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka z tworzywa sztucznego przeznaczona dla materiałów sypkich, zwłaszcza do konfekcjonowania nawozów mineralnych.

Znana jest znaczna liczba różnych butelek z tworzywa sztucznego stanowiących opakowania dla płynów lub rzadziej dla materiałów sypkich. Na przykład, w opisie wzoru przemysłowego nr 8233 jest przedstawiona butelka w postaci spłaszczonej wielościennej bryły, która ma przekrój poprzeczny i dno o kształcie zbliżonym do kształtu elipsy, a mniejsze łuki elipsy mają kształt trapezu. Natomiast butelka przedstawiona w opisie wzoru przemysłowego nr 8234 ma wspomniane mniejsze łuki elipsy w widoku od spodu w kształcie litery C z wyprostowanym brzuszkim, przy czym obydwie mniejsze łuki stanowią wzajemne swoje lustrzane odbicie. Górna ścianka butelki ma postać ściętego stożka o eliptycznej podstawie, którego ścięty wierzchołek posiada gwintowaną część walcową z nakrętką.

Butelka według przedmiotowego wzoru przemysłowego jest nowa i posiada indywidualny charakter w stosunku do znanych butelek. Butelka składa się z zasobnika i nakrętki, przy czym zasobnik ma postać zbliżoną do wysmukłego prostopadłościanu, o łukowo wygiętych na zewnątrz dwóch większych ścianach, a mniejsze proste ściany są połączone ze wspomnianymi większymi ścianami za pomocą za-

okrągłych naroży. Wysokość zasobnika jest w przybliżeniu dwukrotnie większa niż jego szerokość. Dno oraz górna ścianka pojemnika odpowiada kształtem rzutowi pionowemu ścian bocznych, przy czym wzdłuż krawędzi zewnętrznych poziomych płaszczyzn dna oraz górnej ścianki znajduje się wypukła opaska o niewielkiej szerokości. W górnej ścianie, stycznie do krótszego boku wypukłej opaski, jest usytuowany cylindryczny kominek o średnicy odpowiadającej szerokości mniejszej ściany, na którym jest zamocowana nakrętka w postaci walca o moletowanej pobocznicy, przy czym pobocznica nakrętki pokrywa się z mniejszą ścianą zasobnika w przekroju pionowym butelki. Zasobnik korzystnie jest wykonany z tworzywa przezroczystego, a nakrętka jest wykonana z barwnego tworzywa nieprzezroczystego.

Butelka według wzoru przemysłowego została pokazana na rysunku, na którym fig. 1 przedstawia butelkę w widoku z przodu, fig. 2 – butelkę z fig. 1 w widoku z góry, a fig. 3 – butelkę z fig. 1 w widoku z dołu.

Istotne cechy wzoru przemysłowego wynikają z jego oryginalnej postaci, którą tworzy prostopadłościenny zasobnik z nakrętką, przy czym dwie większe ściany zasobnika są łukowo wygięte na zewnątrz, a mniejsze proste ściany są połączone z większymi ścianami za pomocą zaokrąglonych naroży, natomiast dno oraz górna ścianka są prostopadłe do ścian bocznych i mają kształt odpowiadający rzutowi ścian bocznych na ich płaszczyzny, a także posiadają wypukłe opaski wzdłuż krawędzi, przy czym w górnej ścianie jest usytuowana niesymetrycznie nakrętka tak, że jej pobocznica pokrywa się z mniejszą ścianą zasobnika w osiowym przekroju pionowym butelki, jak pokazano na rysunku.

Pełnomocnik

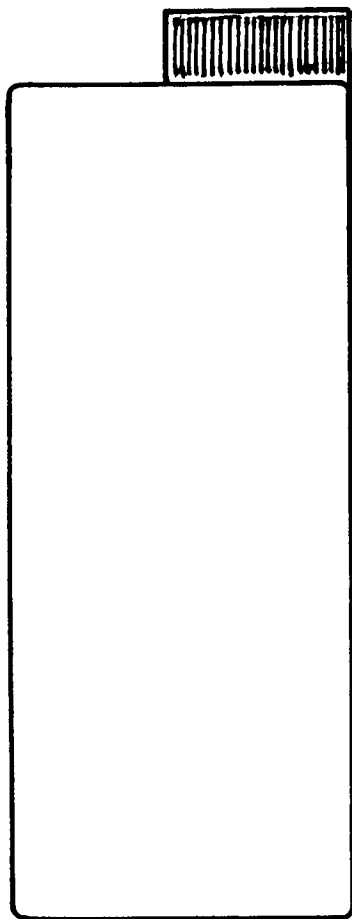


Fig. 1.

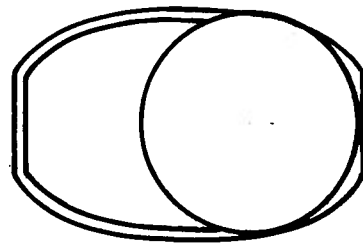


Fig. 2.

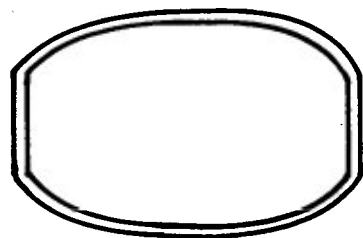


Fig. 3.