

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4412**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(21) Numer zgłoszenia: **1858**

(22) Data zgłoszenia: **04.10.2002**

(54)

Zamknięcie butelki

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Kwik Roman, Tychy, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Kwik Roman, Tychy, (PL)

PL 4412

Nr Rp. 4412

Klasa 09-07

Roman Kwik
Tychy, Polska

ZAMKNIĘCIE BUTELKI

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia 04.10.2002v.....

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest zamknięcie butelki używane zwłaszcza do plastikowych butelek z gwintowaną szyjką w szczególności do butelek służących do przechowywania substancji szkodliwych takich jak detergenty. Zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu butelki zwłaszcza przez dzieci. Zamknięcie jest oryginalne ukształtowaniem, estetyczne i o starannych proporcjach podnoszących wzornictwo.

Istotą niniejszego wzoru przemysłowego jest nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie oraz uformowaniu powierzchni.

Zamknięcie butelki będzie wykonywane sposobem według dotychczasowego stanu techniki z nieprzeźroczystego, sprężystego tworzywa sztucznego, metodą wtrysku.

Przedmiot wzoru przemysłowego został przedstawiony na załączonym rysunku ukazującym zamknięcie w półprzekroju i w półwidoku w stanie rozłożonym (rozłożenie na trzy elementy).

Cechy istotne niniejszego wzoru przemysłowego to:

to, że zewnętrzną część zamknięcia butelki stanowi kołpak 1 w ogólnym kształcie ściętego stożka z niską obręczową podstawą, przy czym wewnątrz kołpak 1 ma ukośnie ścięte zaczepy 4 odpowiadające występom zewnętrznym 5 gwintowanej wewnątrz nakrętki 2, z kolei zaś wewnątrz tej nakrętki 2 jest miejsce na korek 3 o skokowo zmiennej średnicy zewnętrznej ustnika 9, przy czym korek 3 ma obwodowe występy uszczelniające 8. Szczelność zamknięcia zapewnia płaszcz naprowadzający 6 i krawędź uszczelniająca 7 na korku 3.

Po otwarciu zamknięcia butelki należy odciąć górną część ustnika 9 na jednej ze średnic w zależności od gęstości płynu w butelce.

Całość przedstawiono na załączonym rysunku.

