

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5821**

(21) Numer zgłoszenia: **3665**

(22) Data zgłoszenia: **08.07.2003**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka z bezpieczną nakrętką

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-
-Usługowe „ZORZA” Spółka Akcyjna,
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Olesiński Jerzy, Janówek, (PL);
Zawistowski Bogdan, Warszawa, (PL)**

PL 5821

Nr Rp. 5821

Klasa 09-01

**Przedsiębiorstwo
Produkcyjno – Handlowo – Usługowe
„ZORZA” S.A.**

**Twórcy wzoru przemysłowego:
Jerzy Olesiński,
Bogdan Zawistowski**

Butelka z bezpieczną nakrętką

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego trwa od dnia

08.07.2003

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka z bezpieczną nakrętką, przeznaczona do preparatów chemicznych i preparatów farmakologicznych, przy czym nakrętka uniemożliwia jej przypadkowe odkręcenie.

Istotę cech nowości i oryginalności wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu, przejawiająca się kształtem butelki i nakrętki oraz charakterystycznym wzajemnym ułożeniem zewnętrznej nakładki i wewnętrznej nakrętki, posiadających sprzęgające elementy.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony został na załączonym rysunku, na którym fig.1 – przedstawia osiowy półwidok butelki posiadającej w części dolnej półpierzścieniowe elementy podstawy oraz w górnej części szyjkę posiadającą zarys zewnętrznego gwintu, a także przedstawia częściowy osiowy półprzekrój butelki oraz półprzekrój umieszczonej zewnętrznej nakładki, zawierającej zatrzaskowo mocowany, wewnętrzny element stanowiący wewnętrzną nakrętkę oraz uszczelkę; fig.2 – przedstawia półwidok – półprzekrój zewnętrznej nakładki zawierającej wewnętrzny element, stanowiący wewnętrzną nakrętkę; fig.3 – przedstawia widok boczny uszczelki; fig.4 – przedstawia widok wraz z częściowym przekrojem wewnętrznego elementu, stanowiącego wewnętrzną nakrętkę, posiadającego na wewnętrznej walcowej powierzchni zarys wypukłego gwintu oraz na zewnętrznej czołowej górnej powierzchni obrzeże, posiadające zarys wysuniętego ponad powierzchnię pasa, zawierającego symetryczne elementy o postaci stylizowanych promieniowych zębów oraz przy obrzeżu dolnej zewnętrznej walcowej powierzchni wysunięte obrzeże w postaci pasa, stanowiącego zatrzaskowy element; fig.5 – przedstawia widok wewnętrznej powierzchni nakładki zawierającej przy obrzeżu symetryczne elementy o postaci stylizowanych zębów wysuniętych nad wewnętrzną powierzchnię; fig.6 – przedstawia półwidok – półprzekrój nakładki z wewnętrznym pierścieniowym wybraniem przy dolnym obrzeżu, stanowiącym zatrzaskowy element wewnętrznej nakrętki..

Butelka z zabezpieczającą nakrętką, według wzoru przemysłowego, posiada i s t o t n e c e c h y przejawiające się tym, że butelka zawiera w dolnej części podstawy półpierzścieniowe elementy oraz w górnej części osiową szyjkę posiadającą zarys zewnętrznego gwintu oraz zawiera nakładkę posiadającą na zewnętrznej walcowej powierzchni, w dolnej części, wysunięty pierścień a powyżej, na walcowej powierzchni, na obwodzie umieszczone radełkowane, ząbkowane elementy, zaś na wewnętrznej górnej czołowej powierzchni, przy wewnętrznym obrzeżu o zarysie pasa wysuniętego ponad powierzchnię, elementy o postaci stylizowanych, umieszczonych promieniowo zębów, a wewnętrzna powierzchnia posiada walcowy zarys oraz wysunięty pas obrzeża stanowiący łączący z wewnętrzną nakrętką zatrzaskowy element oraz umieszczony wewnątrz element o zewnętrznym tym samym walcowym zarysie oraz posiadający na zewnętrznej walcowej powierzchni zatrzaskowy element o postaci wysuniętego pierścienia, stanowiący wewnętrzną nakrętkę, zawierającą na wewnętrznej walcowej powierzchni zarys zewnętrznego gwintu, odpowiadającego zarysowi gwintu na szyjce butelki oraz na zewnętrznej czołowej górnej powierzchni obrzeże posiadające zarys wysuniętego ponad powierzchnię pasa zawierającego symetryczne elementy o postaci stylizowanych promieniowych szerokich zębów.

Nakładka z umieszczonym wewnątrz elementem, stanowiącym wewnętrzną nakrętkę, po umieszczeniu na szyjce butelki i nakręceniu, przy koniecznym wywieraniu nacisku osiowego, umożliwia swobodne obracanie się nakładki na nakręconej nakrętce w obu kierunkach. Odkręcenie nakrętki jest możliwe po wywarciu osiowego nacisku na nakładkę, przez co następuje ich sprzęgnięcie, poprzez elementy o postaci zębów, wewnętrznej powierzchni nakładki z zewnętrzną powierzchnią wewnętrznej nakrętki, posiadającej gwint połączony z gwintem szyjki butelki.

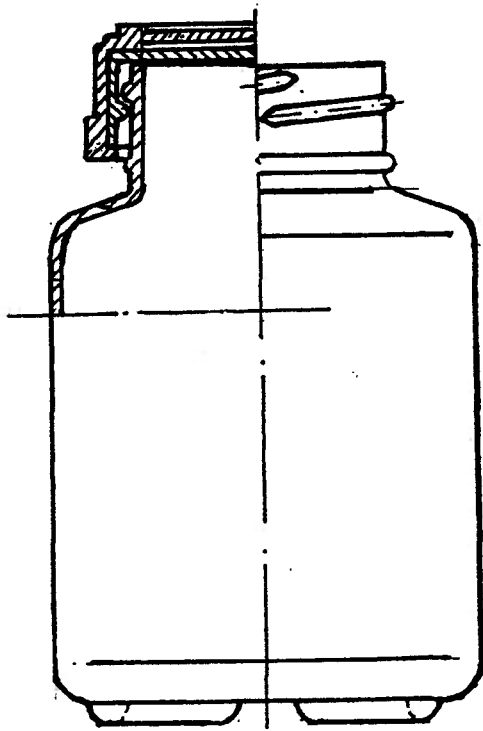


Fig.1

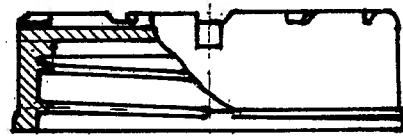


Fig.4

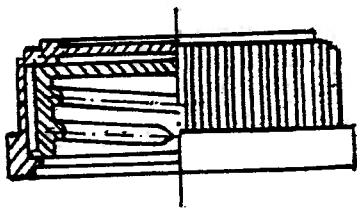


Fig.2

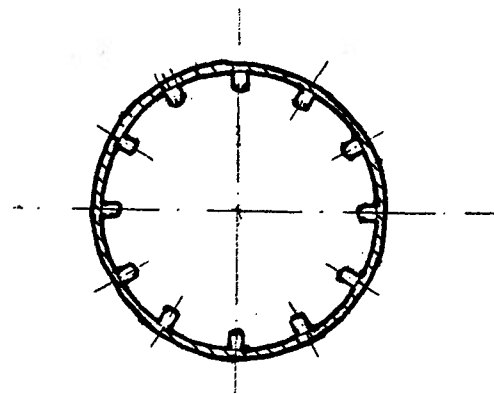


Fig.5



Fig.3

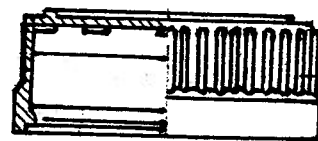


Fig.6