

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **20558**

(21) Numer zgłoszenia: **21688**

(22) Data zgłoszenia: **21.11.2013**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(54)

Butelka z bezpieczną nakrętką

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.04.2014 WUP 04/2014

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**PPHU ZORZA-TRADE SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Warszawa, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

OLESIŃSKI MICHAŁ, Warszawa, (PL)

PL 20558

Opis wzoru przemysłowego

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.

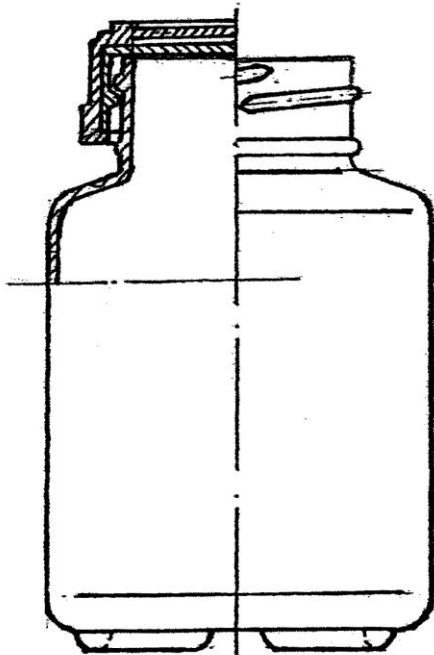
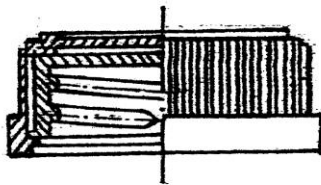
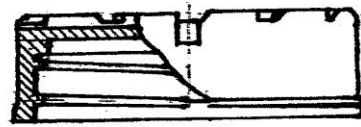
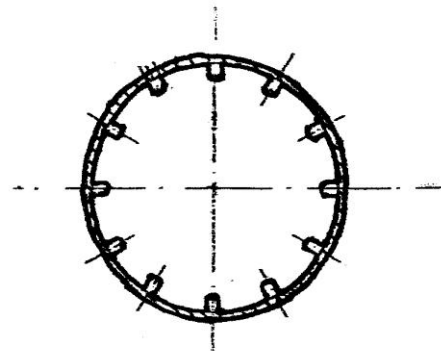
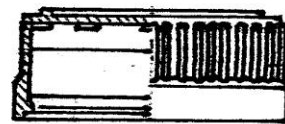
Przedmiot wzoru przemysłowego może być odtwarzany dowolną techniką z zachowaniem właściwości charakterystycznych stanowiących istotę pojemnika.

Przedmiot wzoru przemysłowego uwidoczniony został na załączonym rysunku, na którym fig. 1 - przedstawia osiowy półwidok butelki posiadającej w dolnej części półpięścieniowe 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 pięścieniowym wybraniem przy dolnym obrzeżu, stanowiącym zatrzaskowy element wewnętrznej nakrętki.

Istotne cechy butelki z zabezpieczającą nakrętką, według wzoru przemysłowego, wykonanej z tworzywa sztucznego, uwidocznionego na materiale ilustracyjnym, przejawiają się tym, że butelka zawiera w dolnej części podstawy półpięścieniowe 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 wsuniętego 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. Odkręcanie nakrętki jest możliwe po wywarceniu 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.

Ilustracja wzoru

**Fig.1****Fig.2****Fig.3****Fig.4****Fig.5****Fig.6**

