

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **7385**

(21) Numer zgłoszenia: **5439**

(22) Data zgłoszenia: **29.03.2004**

(51) Klasyfikacja:
09-07

(54)

Nakrętka do zamykania pojemników

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.04.2005 WUP 04/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Dużyński Andrzej, Warszawa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dużyński Andrzej, Warszawa, (PL)

PL 7385

Nr Rp. 7385.....

Klasa 09-07.....

Nakrętka do zamykania pojemników

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest nakrętka do zamykania pojemników, zwłaszcza butelek z wodą gazowaną lub niegazowaną.

Istotę wzoru przemysłowego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w kształcie i układzie linii.

Przedmiot wzoru przemysłowego jest uwidoczniony na załączonym rysunku, na którym fig. 1 przedstawia nakrętkę do zamykania pojemników w przekroju osiowym, fig. 2 przedstawia nakrętkę w rzucie aksonometrycznym.

Nakrętka do zamykania pojemników wykonana z tworzywa sztucznego składa się z korpusu w kształcie walca wyposażonego na całej powierzchni zewnętrznej w 60 zębów rozmieszczonych osiowo, denka płaskiego z lekko zaokrąglonymi krawędziami oraz odrywanego pierścienia gwarancyjnego połączonego z dolną krawędzią korpusu za pomocą cienkich żeber, przy czym wysokość pierścienia gwarancyjnego stanowi około $\frac{1}{3}$ wysokości nakrętki.

Korpus od strony wewnętrznej ma trzykrotny gwint o skoku 9 mm.

Denko nakrętki od strony wewnętrznej wyposażone jest w walcowy pierścień odchodzący do środka nakrętki, przy czym kształt wewnętrzny jest wklęsły i ma zarys linii łamanej, a kształt zewnętrzny jest wypukły i ma zarys zbieżny do środka.

Denko nakrętki od strony wewnętrznej wyposażone jest w półkulistą powierzchnię usytuowaną centrycznie w niewielkiej wysokości.

Odrywalny pierścień gwarancyjny od strony wewnętrznej wyposażony jest w szereg występów symetrycznie rozmieszczonych na obwodzie, przy czym występy mają kształt trójkątów, którego jeden wierzchołek jest zwrócony do środka nakrętki.

Nakrętka do zamykania pojemników, zwłaszcza butelek z wodą gazowaną do 5 g Co₂ na 1 litr o średnicy 26,7 mm może być wykonywana o dowolnych rozmiarach i dowolnych zestawach kolorów.

Istota wzoru przemysłowego polega na tym, że denko nakrętki od strony zewnętrznej wyposażone jest w 60 zębów rozmieszczonych osiowo, natomiast od strony wewnętrznej wyposażone jest w pierścień odchodzący do środka, którego kształt wewnętrzny jest wklęsły i ma zarys linii łamanej, a kształt zewnętrzny jest wypukły i ma zarys zbieżny do środka oraz ma półkolistą powierzchnię usytuowaną centrycznie o niewielkiej wysokości jak pokazano na załączonym rysunku, fig. 1.

Zygmunt Lwiatkowski
Rzecznik Patentowy
ul. Templa Pałucha 10/15
05-800 Pruszków
tel./fax 760-40 03

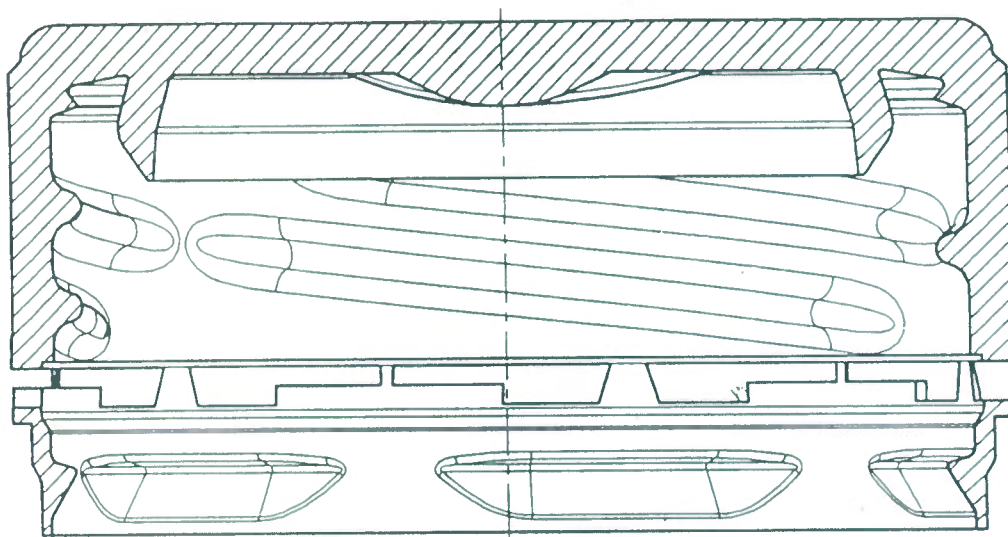


Fig. 1

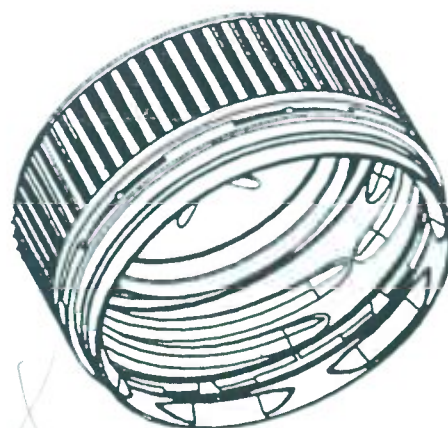


Fig. 2