

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19194**

(21) Numer zgłoszenia: **20031**

(22) Data zgłoszenia: **30.08.2012**

(51) Klasyfikacja:

09-01

09-07

(54)

Butelka z nakrętką i nasadką

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

29.03.2013 WUP 03/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GREINER PACKAGING SPÓŁKA
Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ,
Teresin, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

CELMEROWSKI BARTŁOMIEJ, Warszawa, (PL)

PL 19194

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka z nakrętką i nasadką, przeznaczona do przechowywania produktów spożywczych.

Nowe i indywidualne cechy butelki z nakrętką i nasadką, według wzoru przemysłowego przejawiają się w kształcie, proporcjach i ornamentacji.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony został na załączonej ilustracji. Fig. 1 ilustracji przedstawia butelkę z nakrętką i nasadką. Fig. 2 ilustracji przedstawia butelkę z nakrętką i nasadką z widocznym spodem butelki. Fig. 3 ilustracji przedstawia butelkę. Fig. 3a ilustracji przedstawia rysunek techniczny butelki. Fig. 4 ilustracji przedstawia nakrętkę. Fig. 4a ilustracji przedstawia rysunek techniczny nakrętki. Fig. 5 ilustracji przedstawia nasadkę. Fig. 5a ilustracji przedstawia rysunek techniczny nasadki.

Butelka jest w kształcie walca. Powierzchnia boczna butelki jest gładka, z tym, że w jej dolnej i górnej części znajdują się na całym obwodzie butelki równoległe wgłębienia w kształcie pierścieni. Wgłębienia znajdujące się w dolnej części butelki zajmują ok. 1/3 powierzchni bocznej butelki. Wgłębienia te rozmieszczone są nierównomiernie, im wyżej, tym odległość między wgłębieniami jest mniejsza. Wgłębienia znajdujące się w górnej części butelki zajmują ok. 1/5 powierzchni bocznej butelki. Wgłębienia te rozmieszczone są nierównomiernie, im niżej, tym odległość między wgłębieniami jest mniejsza. Górna część butelki zwęża się ku górze, tworząc jej gwint. Średnica gwintu wynosi ok. 1/2 średnicy butelki.

Nakrętka podzielona jest na dwie części - dolną i górną. Dolną część nakrętki stanowią dwa pierścienie przedzielone nieregularnymi nacięciami. Górny pierścień posiada karbowania, zaś dolny pierścień jest gładki. Górny pierścień zamknięty jest od góry powierzchnią w kształcie koła, na której umieszczona jest górna część nakrętki. Wewnątrz górnego pierścienia znajduje się gwint. Średnica dolnej części nakrętki odpowiada średnicy gwintu butelki. Górna część nakrętki jest w kształcie stopniowanego, ściętego stożka. Podstawa stożka jest dwukrotnie mniejsza od średnicy dolnej części nakrętki. Na wysokości ok. 1/2 wysokości stożka jest jego pierwsze zwężenie, tworzące schodek. Powyżej pierwszego zwężenia, na wysokości ok. 3/4 wysokości stożka jest drugie zwężenie stożka, także tworzące schodek. Powyżej drugiego zwężenia, na wysokości ok. 7/8 wysokości stożka jest trzecie zwężenie stożka, tworzące schodek.

Nasadka jest w kształcie ściętego stożka. Górna średnica nakładki wynosi ok. 3/4 jej dolnej średnicy. Wewnątrz dolnej części nakładki znajdują się dwa równoległe pogrubienia, biegnące wzdłuż bocznej ściany nakładki.

Cechy istotne butelki z nakrętką i nasadką:

- butelka jest w kształcie walca,
- powierzchnia boczna butelki jest gładka,
- w dolnej i górnej części butelki, na całym jej obwodzie, znajdują się równoległe wgłębienia w kształcie pierścieni,
- wgłębienia znajdujące się w dolnej części butelki zajmują ok. 1/3 powierzchni bocznej butelki,
- wgłębienia znajdujące się w dolnej części butelki są rozmieszczone nierównomiernie, im wyżej, tym odległość między nimi jest mniejsza,
- wgłębienia znajdujące się w górnej części butelki zajmują ok. 1/5 powierzchni bocznej butelki,
- wgłębienia znajdujące się w górnej części butelki są rozmieszczone nierównomiernie, im niżej, tym odległość między nimi jest mniejsza,
- górna część butelki zwęża się ku górze, tworząc gwint,
- średnica gwintu wynosi ok. 1/2 średnicy butelki,
- nakrętka podzielona jest na dwie części - dolną i górną,
- dolną część nakrętki stanowią dwa pierścienie przedzielone nieregularnymi nacięciami,
- górny pierścień posiada karbowania,
- dolny pierścień jest gładki,
- górny pierścień zamknięty jest od góry powierzchnią w kształcie koła, na której umieszczona jest górna część nakrętki,
- wewnątrz górnego pierścienia znajduje się gwint,

- średnica dolnej części nakrętki odpowiada średnicy gwintu butelki,
- górna część nakrętki jest w kształcie stopniowanego, ściętego stożka,
- podstawa górnej części nakrętki jest dwukrotnie mniejsza od średnicy dolnej części nakrętki,
- na wysokości ok. $1/2$ wysokości górnej części nakrętki jest jej pierwsze zwężenie, tworzące schodek,
- powyżej pierwszego zwężenia górnej części nakrętki, na wysokości ok. $3/4$ jest jej drugie zwężenie, tworzące schodek,
- powyżej drugiego zwężenia górnej części nakrętki, na wysokości ok. $7/8$ jest jej trzecie zwężenie, tworzące schodek,
- nakładka jest w kształcie ściętego stożka,
- górna średnica nakładki wynosi ok. $3/4$ jej dolnej średnicy,
- wewnątrz dolnej części nakładki znajdują się dwa równoległe pogrubienia, biegnące wzdłuż bocznej ściany nakładki.

Ilustracja wzoru

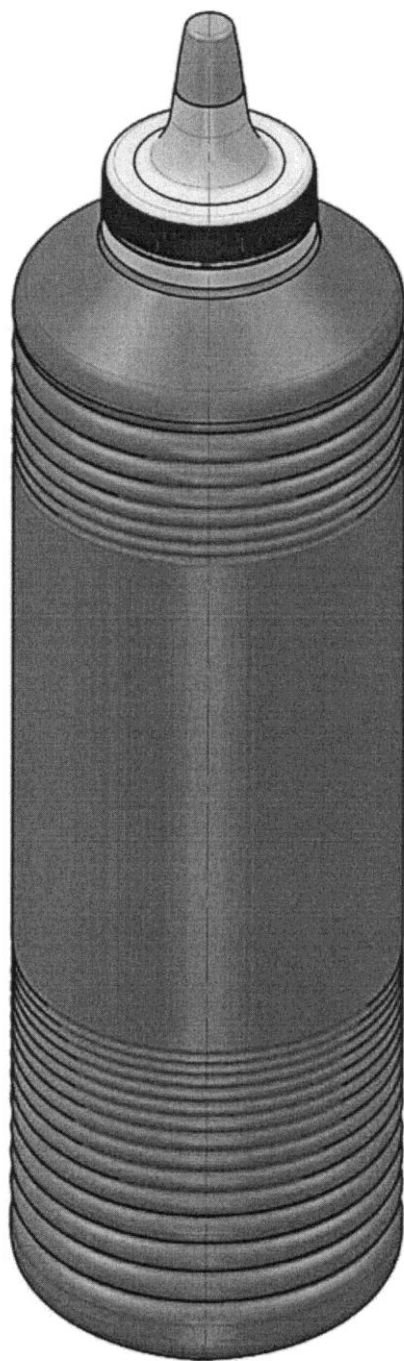


Fig. 1

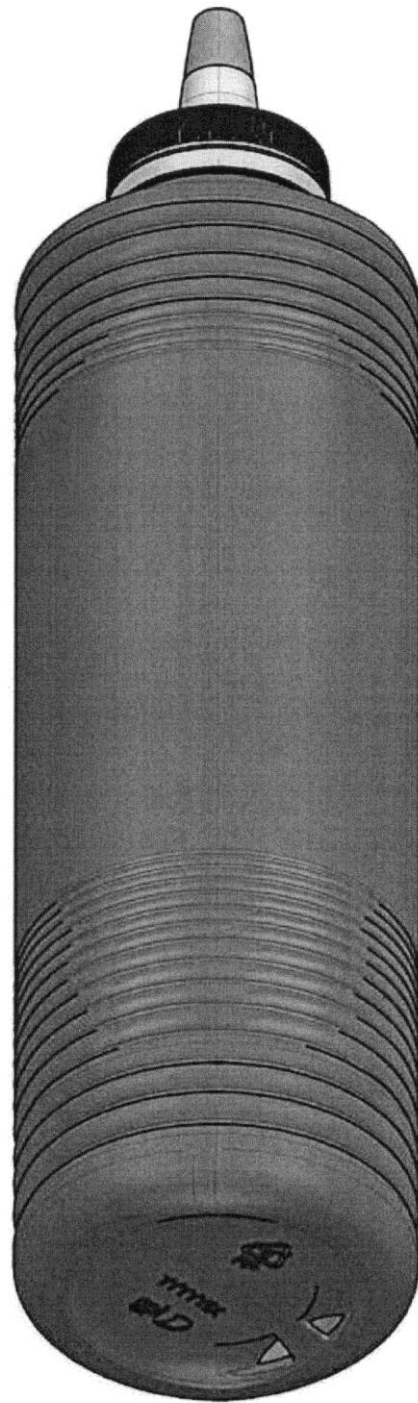


Fig. 2

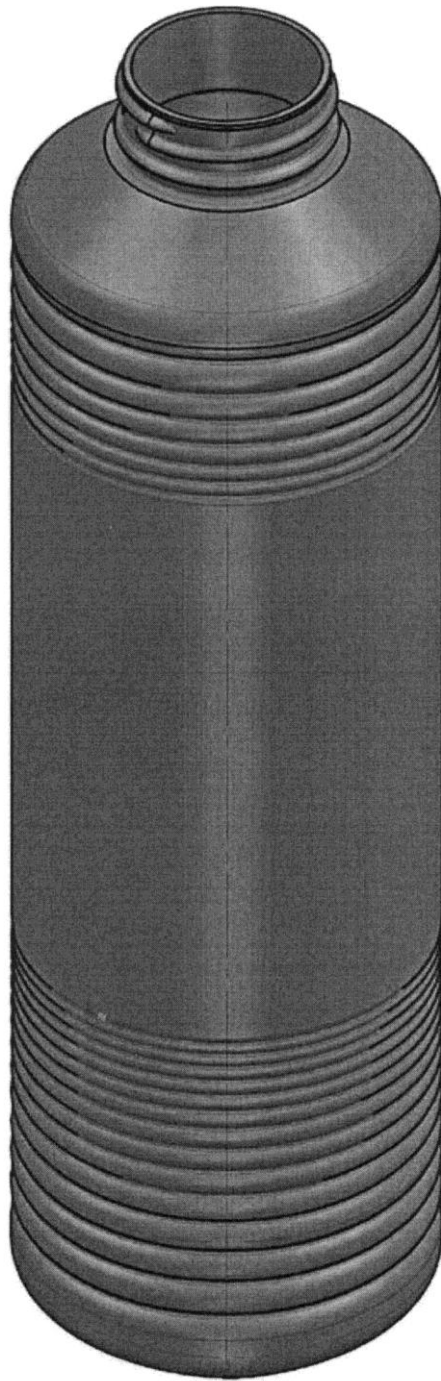


Fig. 3

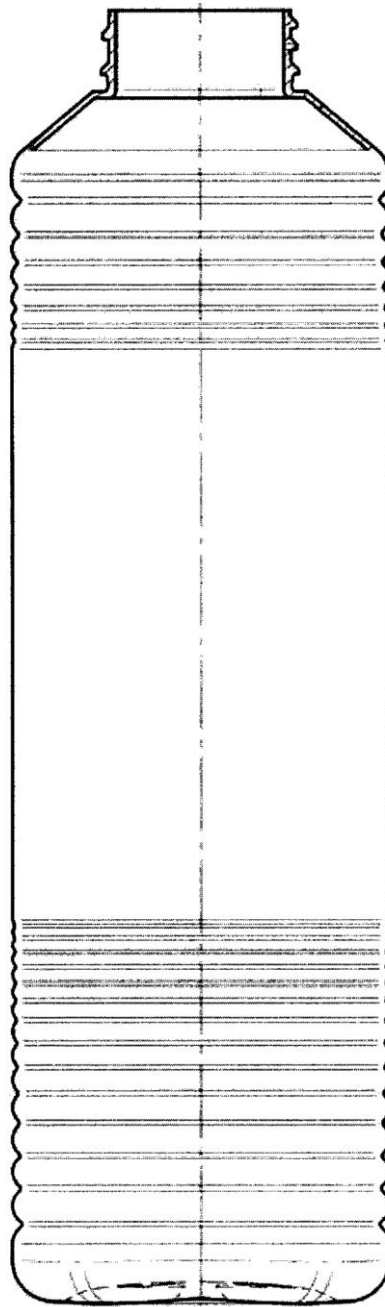


Fig. 3a

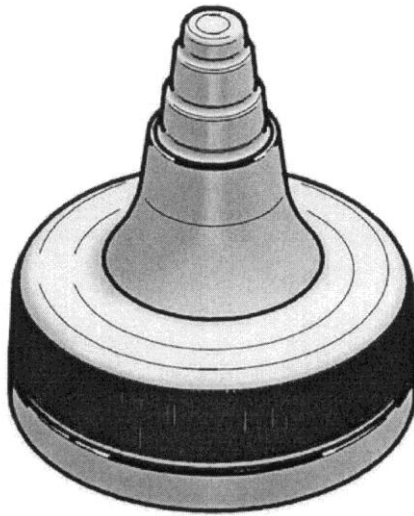


Fig. 4

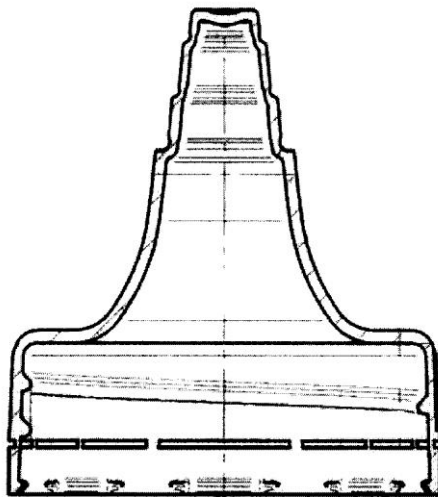


Fig. 4a

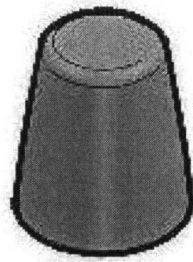


Fig. 5

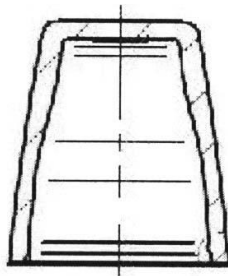


Fig. 5a

