

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **5191**

(21) Numer zgłoszenia: **2462**

(22) Data zgłoszenia: **10.02.2003**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka czworościenna z niską szyjką

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.07.2004 WUP 07/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Dudek Krzysztof, Koziegłowy, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dudek Krzysztof, Koziegłowy, (PL)

PL 5191

Nr Rp. 5191.....

Klasa 09-01.....

Butelka czworościenna z niską szyjką

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka czworościenna z niską szyjką przeznaczona do napojów, w tym szczególnie alkoholowych.

Istotą wzoru w odniesieniu do znanych butelek jest kształt szyjki oraz kontury jej połączenia z korpusem butelki, a także oryginalne ukształtowanie ścian bocznych i dna butelki.

Przedmiot wzoru uwidoczniony jest na rysunkach, na których fig. 1 - przedstawia butelkę w widoku z przodu, fig. 1a - przedstawia widok z góry butelki, fig. 1b - przedstawia widok boczny butelki i fig. 1c - przedstawia widok butelki z dołu. Ponadto fig. 2 do fig. 2c - przedstawiają odmianę butelki w analogicznych rzutach tj. fig. 2 - przedstawia odmianę butelki w widoku z przodu, fig. 2a - przedstawia widok z góry tej odmiany, fig. 2b - przedstawia widok boczny i fig. 2c - przedstawia widok z dołu tej odmiany butelki.

Jak pokazano na rysunkach fig. 1 do fig. 1c - butelka będąca przedmiotem wzoru charakteryzuje się tym, że jej niska szyjka, zakończona u góry gwintowanym nadlewem, posiada beczułkowaty kształt uformowany wypukłym łukiem zewnętrznym. Natomiast w dolnej części szyjka ostrym łukiem wewnętrznym łączy się z korpusem butelki. Korpus ten ma kształt czworościennej bryły o zaokrąglonych narożach, przy czym ścianka czołowa korpusu oraz równoległa do niej ścianka tylna są szersze niż ścianki boczne, natomiast wszystkie cztery ścianki obwodowe - stopniowo zwiększają swą szerokość w kierunku dolnym tj. w kierunku podstawy. Ponadto na obydwu ściankach

bocznych korpusu, na dużej ich powierzchni umiejscowiona jest wklęsłość o eliptycznych konturach.

Podstawa butelki jest wklęsła do środka, posiada kształt prostokąta i ze ściankami korpusu łączy się wyraźnie zaznaczonymi łukami częściowo nachodzącymi na dno butelki.

Odmiana butelki czworosściennej z niską szyjką - przedstawiona na rysunkach fig. 2 do fig. 2c - charakteryzuje się tym, że jej szyjka zakończona jest u góry gwintowanym nadlewem, posiada kształt stożka ściętego i łączy się z korpusem butelki łukami, które nachodząc symetrycznie na ściankę przednią i tylną mają kształt półkolistych łuków wygiętych w dół, a na ściankach bocznych są wygięte w górę. Korpus natomiast ma kształt czworosściennej bryły o zaokrąglonych narożach, przy czym jego ścianka czołowa oraz równoległa do niej ścianka tylna są szersze niż ścianki boczne, natomiast wszystkie cztery ścianki obwodowe stopniowo zwiększają swą szerokość w kierunku dolnym tj. w kierunku podstawy.

Podstawa butelki jest wklęsła do środka, posiada kształt prostokąta i ze ściankami korpusu łączy się wyraźnie zaznaczonymi łukami nachodzącymi częściowo na dno butelki.

Wykaz odmian butelki czworosściennej:

- fig. 1a do fig. 1c - przedstawiają wzór butelki z wklęsłymi ściankami bocznymi;
- fig. 2a do fig. 2c - przedstawiają odmianę butelki z szyjką nachodzącą łukami na jej korpus.

Cechy istotne wzoru to:

- czworoscienny kształt korpusu butelki, w którym ścianki obwodowe zwiększają swą szerokość w kierunku podstawy, a ponadto ścianka przednia i tylna są na całej wysokości szersze od ścianek bocznych;
- połączenie prostokątnej podstawy butelki z korpusem wyraźnie zaznaczonymi łukami częściowo nachodzącymi na dno butelki;
- umiejscowienie eliptycznych wklęsłości na bocznych ściankach butelki (we wzorze fig. 1 - fig. 1c);
- połączenie szyjki z korpusem łukami nachodzącymi symetrycznie na ścianki korpusu (fig. 2 - fig. 2c).

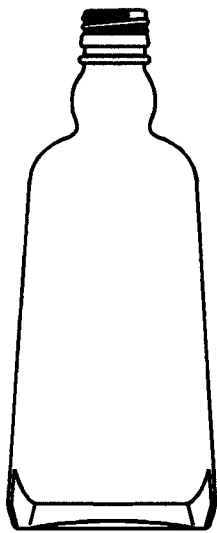


Fig. 1

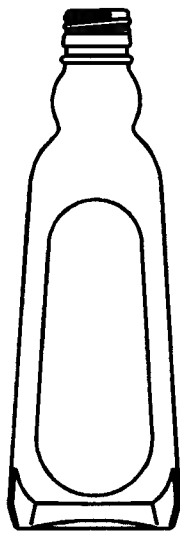


Fig. 1b

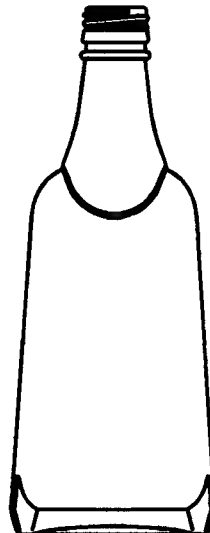


Fig. 2

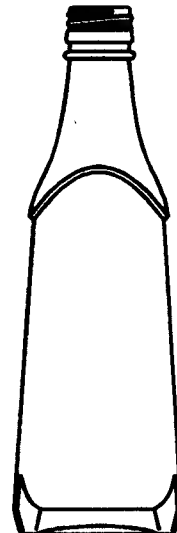


Fig. 2b

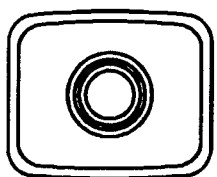


Fig. 1a

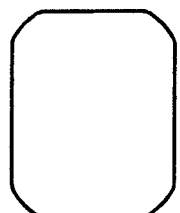


Fig. 1c

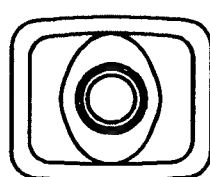


Fig. 2a

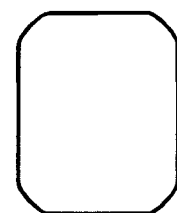


Fig. 2c

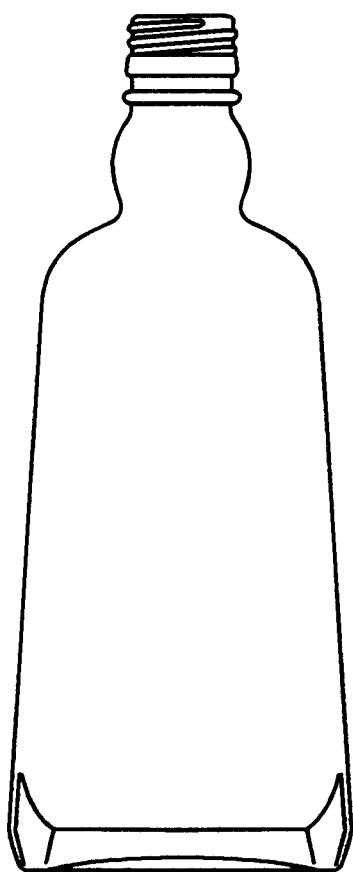


Fig. 1

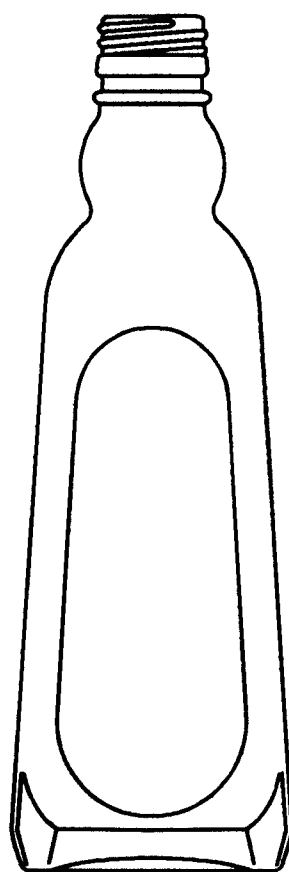


Fig. 1b

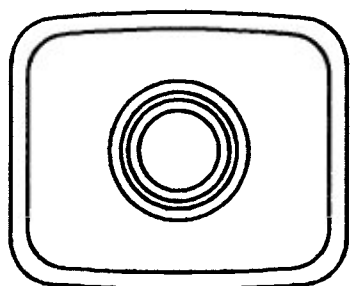


Fig. 1a

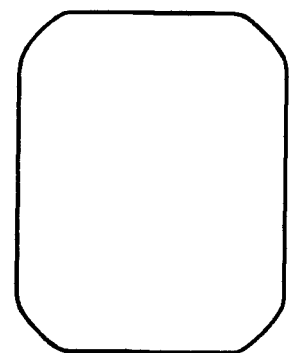


Fig. 1c

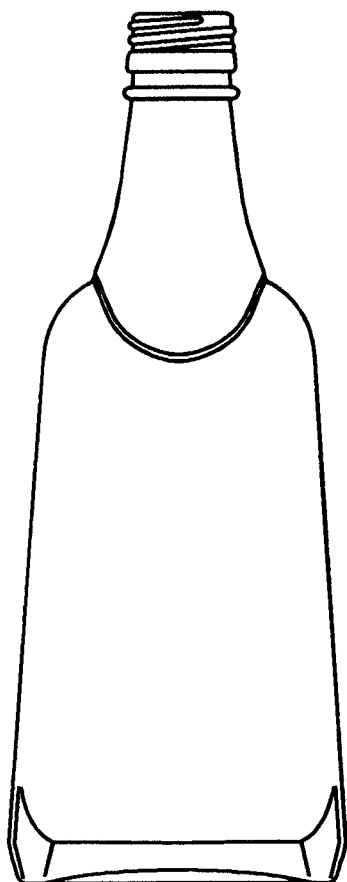


Fig. 2

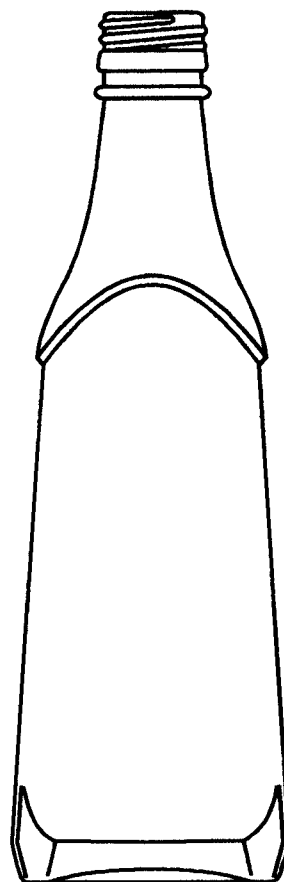


Fig. 2 b

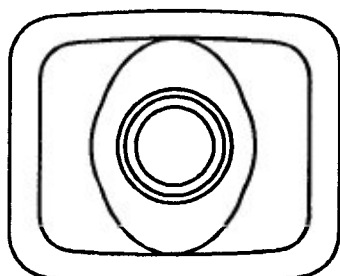


Fig. 2 a

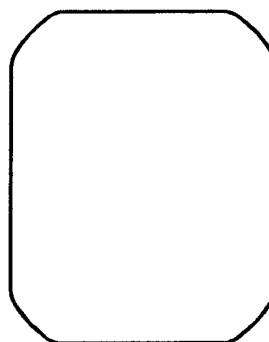


Fig. 2 c