

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.79**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **17827**

(22) Data zgłoszenia: **26.03.1999**

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.03.2002 WUP 03/2002

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
MASPEX WADOWICE Sp. z o.o., Wadowice, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Bogusławski Rafał, Bielsko-Biała, (PL);
Peringer Adam, Bielsko-Biała, (PL)

PL Rp.79

901

Rp - 79

„MASPEX WADOWICE” Sp. z o.o.

Wadowice, Polska

Twórcy: Rafał Bogusławski

Adam Peringer

BUTELKA

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 26 marca 1999r.

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest butelka, przeznaczona do płynnych wyrobów spożywczych, w szczególności do napojów, soków, wód mineralnych i wód gazowanych.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać przedmiotu przejawiająca się w jego kształcie, układzie linii oraz rysunku powierzchni i ukształtowaniu elementów ozdobnych.

Przedmiot wzoru zdobniczego przedstawiono na załączonym materiale ilustracyjnym, gdzie fotografia fig.1 pokazuje butelkę w rzucie aksonometrycznym, fig.2 rysunek butelki w widoku czołowym, fig.3 i fig.4 rysunek zdobiny znajdującej się na powierzchni czaszowej, rozłożony równomiernie po obwodzie.

Butelkę według wzoru stanowi bryła w dolnej części mająca kształt walca, którego wysokość jest ok. 1,4 razy większa od promienia jego podstawy, a na ok. 70% wysokości tego walca jego średnica jest zmniejszona o około 1,5% w stosunku do wartości nominalnej, a tak utworzona powierzchnia boczna walca stanowi tak zwane pole etykietowe. Powyżej i poniżej tego wybrania średnica butelki wraca do średnicy nominalnej, po czym od góry powierzchnia walcowa przechodzi promieniem zbliżonym do 0,6 wymiaru średnicy butelki w powierzchnię

zbliżoną do powierzchni ściętego stożka, który powyżej płaszczyzny ścięcia rozszerza się ponownie przechodząc odwróconym promieniem o wartości około $\frac{2}{3}$ średnicy walca w czaszę, przypominającą wycinek kuli, zbudowanej na promieniu 2,6 razy mniejszym od średnicy nominalnej. Stanowiąca górną część butelki czasza, odwróconym ponownie promieniem o wartości ok. 14% średnicy nominalnej butelki, przechodzi poprzez pierścień zwany ryflem w główkę butelki, która ma postać gwintowanego pierścienia z czterema prowadzeniami gwintu dla nakrętki.

U dołu walcowa część butelki, która przechodzi łagodnym promieniem w lekko wklęsłe do wnętrza dno, ryflowane od spodu po okręgu.

Stożkowa i czaszowa powierzchnia butelki ozdobiona jest trzema grawerowanymi pasami przebiegającymi ruchem falistym po obwodzie butelki, tworzącymi wypukłość 0,15 mm. Pasy zdobnicze mają zmienną szerokość wahającą się od $\frac{1}{9}$ do $\frac{1}{3}$ średnicy nominalnej butelki.

Butelka wykonana jest z białego szkła.

Zastrzeżenia ochronne

1. Butelka znamienna tym, że stanowi ją bryła mająca w dolnej części kształt walca przechodzącego łagodnym promieniem w lekko wklęsłe do wnętrza dno, natomiast od góry powierzchnia walcowa przechodzi promieniem zbliżonym do 0,6 wymiaru średnicy butelki w powierzchnię zbliżoną do powierzchni ściętego stożka, który powyżej płaszczyzny rozszerza się ponownie przechodząc odwróconym promieniem o wartości około $\frac{2}{3}$ średnicy walca w czaszę, przypominającą wycinek kuli, zbudowanej na promieniu 2,6 razy mniejszym od średnicy nominalnej, przy tym powierzchnia tej czaszy odwróconym ponownie promieniem o wartości ok. 14% średnicy nominalnej butelki przechodzi poprzez pierścień zwany ryflem w główkę butelki, która to główka ma postać gwintowanego pierścienia z czterema prowadzeniami gwintu dla nakrętki przy tym stosunek wysokości tworzącego dolną część butelki walca do jego średnicy jest zbliżony do 1:1,4 zaś walec na około 70% jego wysokości ma średnicę zmniejszoną o około 1,5 % w stosunku do wartości nominalnej, a tak utworzona powierzchnia boczna stanowi tak zwane pole etykietowe, natomiast powyżej i poniżej tego pola średnica walca powraca do wartości nominalnej, przy czym stożkowa i czaszowa powierzchnia butelki ozdobiona jest

trzema grawerowanymi pasami przebiegającymi ruchem falistym po obwodzie butelki, tworzącymi wypukłość o wysokości około 1,5 mm, przy tym pasy zdobnicze mają zmienną szerokość wahającą się od 1/9 do 1/3 średnicy nominalnej butelki jak pokazano na załączonej fotografii i rysunkach fig. 2-4.

2. Butelka według zastrz. 1 znamionna tym, że jest wykonana z białego szkła, jak pokazano na załączonej fotografii fig. 1.

WICEPREZES Zarządu
Jerzy Kasperczyk
Jerzy Kasperczyk

MIASPEX WADOWICE Sp. z o.o.
ul. Chopina 39
34-100 WADOWICE
REG. 357233331; NIP 551-22-62-007



Fig. 1

Prezes
V-ce PREZES
mgr inż. Paweł Karkoszka

MASPEX WADOWICE Sp. z o.o.
ul. Chopina 39
34-100 WADOWICE
REG. 357233331; NIP 551-22-62-007

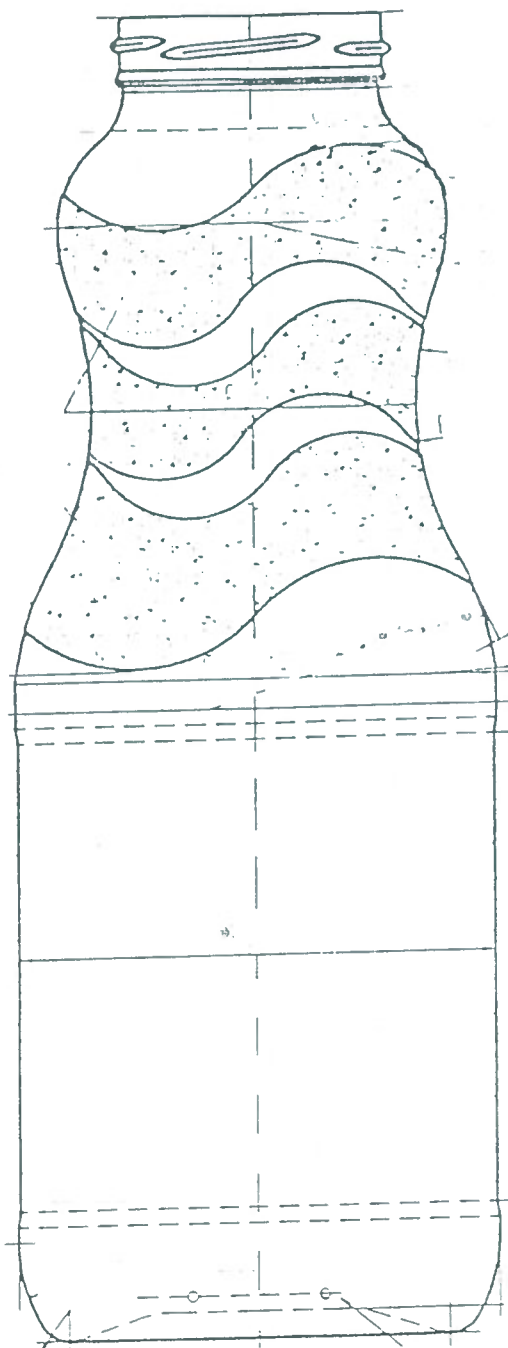


Fig. 2


 mgr inż. Paweł Karkoszka

MASPEX WADOWICE Sp. z o.o.
 ul. Chopina 39
 34-100 WADOWICE
 REG. 357233331; NIP 551-22-62-007

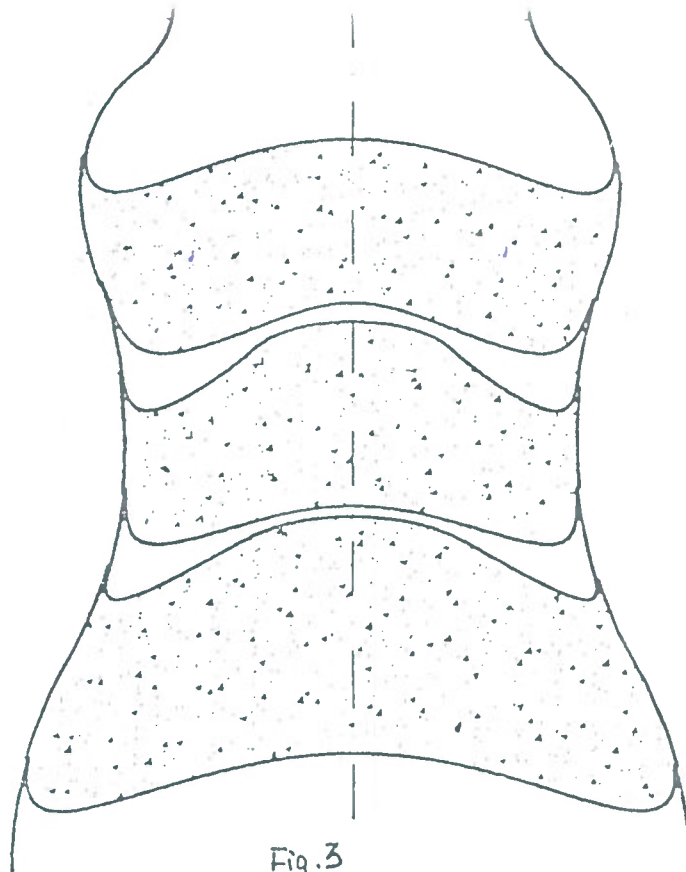


Fig. 3

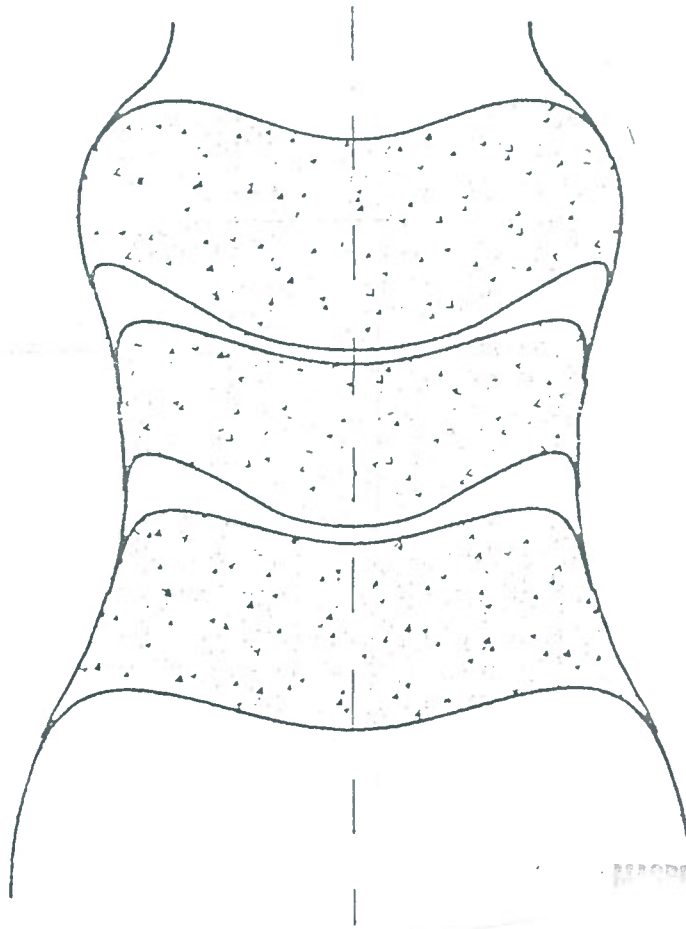


Fig. 4

MASPEX WADOWICE Sp. z o.o.

ul. Chopina 10

31-100 WADOWICE

REG. 357233331; NIP 551-22-02-007

WICEPREZES ZARZADU

Jerzy Kasperczyk