

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.1780**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **20672**

(22) Data zgłoszenia: **10.10.2000**

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.03.2003 WUP 03/2003

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

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Barczak Mirosław, Toruń, (PL)

PL Rp.1780

„Polska Żywność” S.A.
Olsztynek, Polska

Twórca: Mirosław Barczak

BUTELKA

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 10 października 2000r.

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

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać butelki przejawiająca się w jej kształcie oraz układzie linii.

Przedmiot wzoru uwidoczniono na: rysunku (fig. 1) przedstawiającym butelkę w rzucie prostopadłym, na fotografii (fig. 2) na której przedstawiono butelkę w widoku czołowym oraz na rysunku (fig. 3) przedstawiającym butelkę w widoku z góry.

Butelkę wg wzoru stanowi cylindryczna bryła, zamknięta od dołu wklęsłym dnem, a u góry przechodząca w krótką szyjkę zakończoną gwintowaną główką z pierścieniem.

Zasadnicza część butelki stanowiąca pole etykietowe ma kształt walca, którego wysokość jest ok. $\frac{1}{26}$ razy większa od jego średnicy.

W dolnej części opisany walec przechodzi poprzez rozszerzenie zwiększające średnicę butelki w stosunku do średnicy części walcowej o 1,02% w parabolicznie zwężający się spód butelki, posiadający charakterystyczne cztery pionowe wybrania od podstawy do $\frac{10}{85}$ wysokości butelki.

Powyżej części walcowej butelka przechodzi w ścięty stożek z tworzącą nachyloną pod kątem 75° zwężając się do średnicy stanowiącej $\frac{10}{43}$ wysokości butelki, po czym tworzy pierścień na obwodzie którego rozmieszczone są co 60° charakterystyczne wklęsłe elementy o szerokości $\frac{1}{3}$ największej średnicy butelki przypominające w rzucie prostopadłym wycinki z pierścienia kołowego ograniczone ściankami nachylonymi do siebie pod kątem 120° . Wklęsłość tych elementów stanowi $\frac{3}{44}$ największej średnicy butelki. Powyżej opisanego pierścienia butelka identycznym, wyżej opisanym stożkiem ściętym, przechodzi w część górną o kształcie ściętego stożka ze średnicą podstawy stanowiącą $\frac{0,27}{1}$ wysokości butelki zwężającego się ku górze. Następnie, łukiem o promieniu zbliżonym do $\frac{1}{2}$ średnicy podstawy butelki przechodzi w kolejny stożek ścięty z tworzącą nachyloną pod kątem 45° zakończony bardzo krótką szyjką w kształcie walca, którego wysokość stanowi ok. 1,6 wysokości butelki, a średnica 31% największej średnicy butelki.

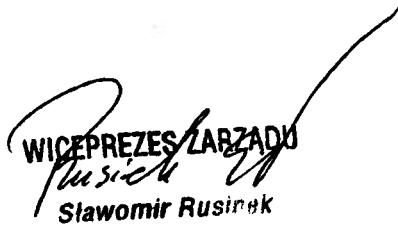
Szyjka butelki przechodzi w gwintowaną główkę z pierścieniem u nasady, posiadająca trzy prowadzenia gwintu.

Butelka wykonana jest z tworzywa sztucznego.

WICEPREZES ZARZĄDU
Rusinek
Sławomir Rusinek

Zastrzeżenia ochronne

1. Butelka *znamienna tym*, że stanowi ją cylindryczna bryła, zamknięta od dołu wklęsłym dnem, a u góry przechodzącego w krótką szyjkę zakończoną gwintowaną główką z pierścieniem.
2. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że zasadnicza część butelki stanowiąca pole etykietowe ma kształt walca, którego wysokość jest ok. 1/26 razy większa od jego średnicy.
3. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że w dolnej części walec przechodzi poprzez rozszerzenie zwiększające średnicę butelki w stosunku do średnicy części walcowej o 1,02% w parabolicznie zwężający się spód butelki, posiadający charakterystyczne cztery pionowe wybrania od podstawy do 10/85 wysokości butelki.
4. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że powyżej części walcowej butelka przechodzi w ścięty stożek z tworzącą nachyloną pod kątem 75° zwężając się do średnicy stanowiącej 10/43 wysokości butelki, po czym tworzy pierścień na obwodzie którego rozmieszczone są co 60° charakterystyczne wklęsłe elementy o szerokości 1/3 największej średnicy butelki przypominające w rzucie prostopadłym wycinki z pierścienia kołowego ograniczone ściankami nachylonymi do siebie pod kątem 120° Wklęsłość tych elementów stanowi 3/44 największej średnicy butelki.
5. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że powyżej opisanego pierścienia butelka stożkiem ściętym, przechodzi w część górną o kształcie ściętego stożka ze średnicą podstawy stanowiącą 0,27 wysokości butelki zwężającego się ku górze.
6. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że łukiem o promieniu zbliżonym do $\frac{1}{2}$ średnicy podstawy butelki przechodzi w kolejny stożek ścięty z tworzącą nachyloną pod kątem 45° zakończony bardzo krótką szyjką w kształcie walca, którego wysokość stanowi ok. 1,6 wysokości butelki, a średnica 31% największej średnicy butelki.
7. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że szyjka butelki przechodzi w gwintowaną główkę z pierścieniem u nasady, posiadająca trzy prowadzenia gwintu.
8. Butelka według zastrzeż. 1, *znamienna tym*, że butelka wykonana jest z tworzywa sztucznego.


WICEPREZES ZARZĄDU
Sławomir Rusinek

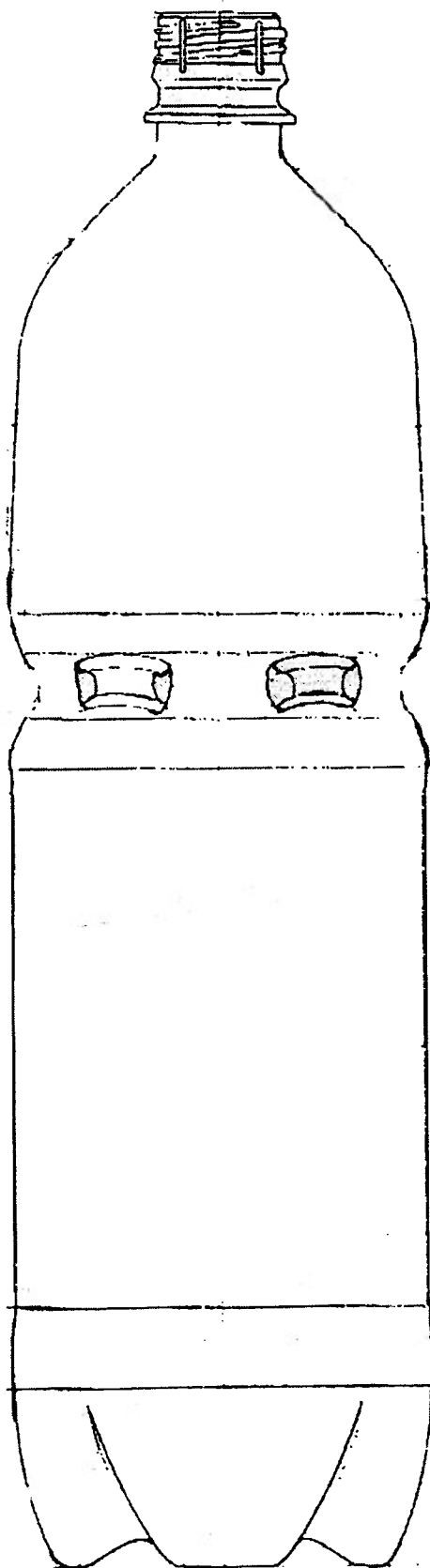


Fig. 1

Rusinek
WICEPREZES ZARZĄDU
Sławomir Rusinek

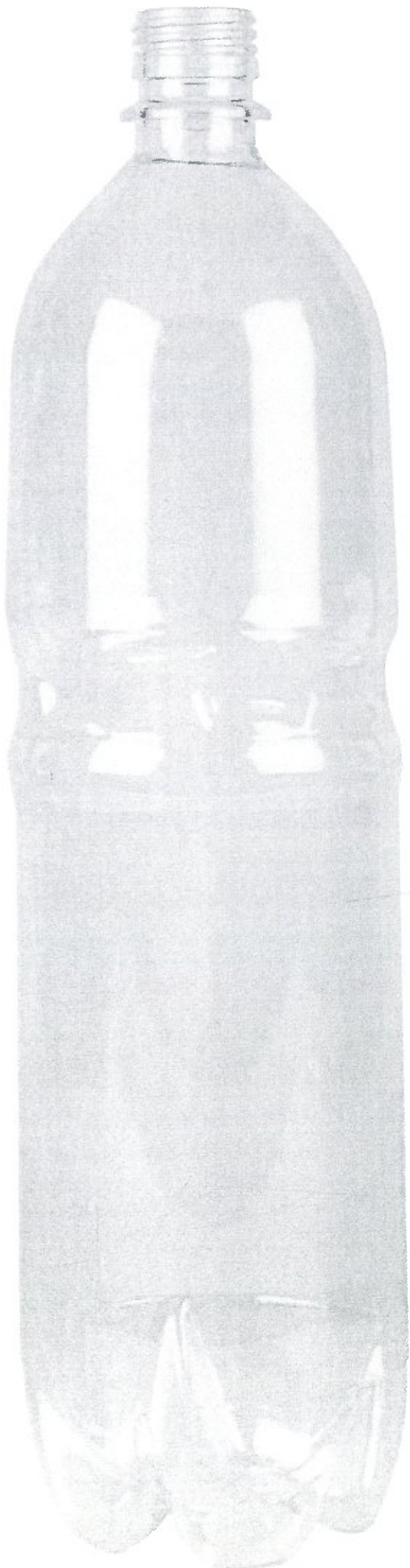


Fig. 2

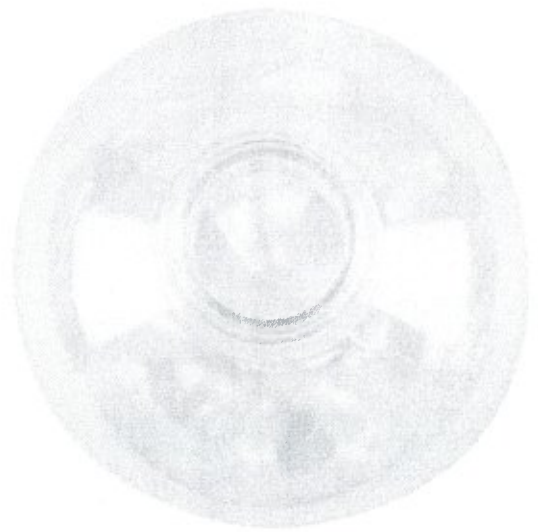


Fig. 3

WICEPREZES ZARZADU
Rusinek
Sławomir Rusinek