

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

**OPIS OCHRONNY
WZORU
PRZEMYSŁOWEGO**

(19) **PL** (11) **Rp.2171**

(21) Numer zgłoszenia: **20029**

(22) Data zgłoszenia: **01.06.2000**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.05.2003 WUP 05/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**GTX HANEX PLASTIC Sp. z o.o. w Poznaniu
Oddział Sokółka, Sokółka, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Niemier Dariusz, Poznań, (PL);
Babicz Stanisław, Sokółka, (PL)**

PL Rp.2171

GTX HANEX PLASTIC Spółka z o.o. w Poznaniu Oddział Sokółka
Sokółka, Polska

Współtwórcami wzoru zdobniczego są:
Dariusz Niemier, Stanisław Babicz

Butelka

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest butelka zwłaszcza do wód mineralnych mocno gazowanych i niegazowanych oraz na napoi wytwarzanych na bazie tych wód.

Istotę wzoru zdobniczego stanowi nowa postać butelki przejawiająca się w kształcie, układzie linii i w strukturze powierzchni.

Wzór zdobniczy uwidoczniono na rysunku na którym fig.1 przedstawia butelkę w widoku, fig 2 przedstawia butelkę w widoku z góry od strony szyjki wlewowej, fig.3 przedstawia fragment powierzchni chropowatej w powiększeniu poniżej szyjki wlewowej butelki, fig.4 przedstawia fragment przekroju osiowego butelki poniżej szyjki wlewowej.

Butelka w postaci cylindra, zakończona zagłębionym dnem na obwodzie którego znajdują się występy podporowe o wyokrąglonych krawędziach w kształcie nóżek i nagwintowaną szyjką z kołnierzem, składa się z szeregu figur geometrycznych połączonych ze sobą w postaci odcinka prostego, gładkiego, wydłużonego cylindra, odcinka wypukłego pierścienia od strony dna, ukształtowanego odcinka pierścienia środkowego i odcinka elipsy, której tworząca łagodnym łukiem przechodzi w szyjkę wlewową, a jej powierzchnia jest chropowata, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1.

Na powierzchni odcinka elipsy, na obwodzie, znajdują się dwie stylizowane krople wody, względem siebie symetrycznie rozmieszczone, o powierzchni gładkiej, mając zagłębienie literowe, których wypukłość jest wyraźnie wyższa niż wysokość figur stanowiących chropowatość powierzchni tego odcinka, jak pokazano na załączonym rysunku fig.2 i fig.4.

Na powierzchni odcinka elipsy znajdują się ostrosłupy foremne o podstawie trójkąta równobocznego, względem siebie zestawione podstawami w szeregach, odcinkami jeden nad drugim w taki sposób, że ich wierzchołki stanowią chropowatą powierzchnię, jak pokazano na załączonym rysunku fig.3, fig.1 i fig.2.

Pierścień środkowy został ukształtowany w taki sposób przez odcinki łuków, że w połowie jego wysokości przechodzą w odcinek pierścienia o mniejszej średnicy niż średnica cylindra, stanowiąc znaczne przewężenie tworzącej w kierunku do osi butelki, i poprzez wcięcie fazowe przechodzi w chropowaty odcinek elipsy, jak pokazano na załączonym rysunku fig.1.

Butelka wykonana jest korzystnie z tworzywa sztucznego PET o pojemności 0,5l; 1l; 1,5l; 2l.

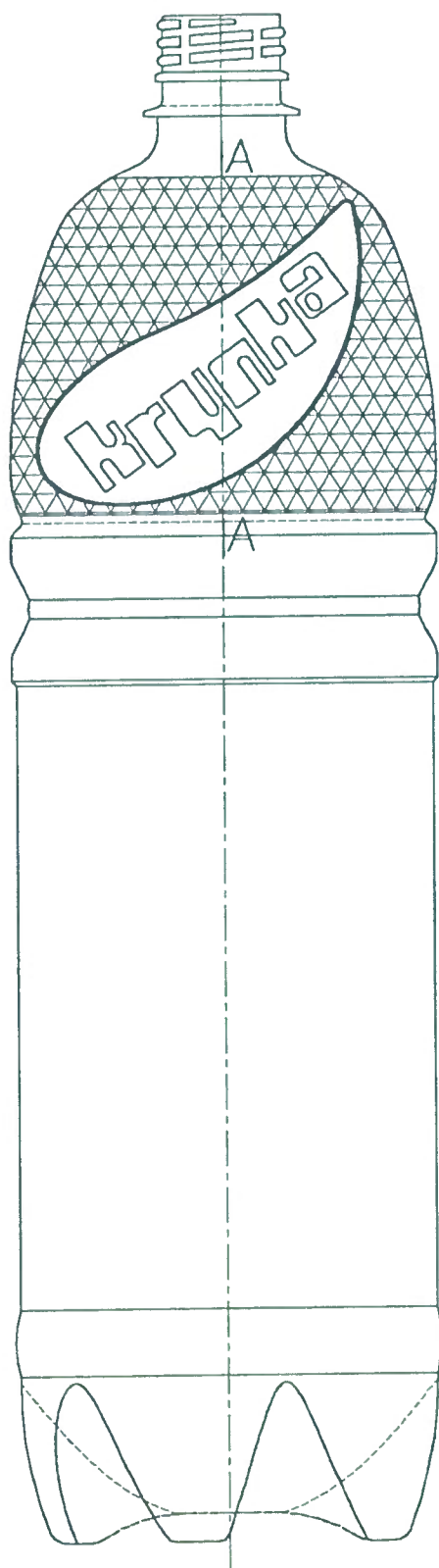
Zastrzeżenia ochronne

1. Butelka w postaci cylindra, zakończona zagłębionym dnem na obwodzie którego znajdują się występy podporowe o wyokrąglonych krawędziach w kształcie nóżek z nagwintowaną szyjką z kołnierzem znamienne tym, że składa się z szeregu figur geometrycznych połączonych ze sobą w postaci odcinka prostego, gładkiego, wydłużonego cylindra, odcinka wypukłego pierścienia od strony dna, ukształtowanego odcinka pierścienia środkowego i odcinka elipsy, której tworząca łagodnym łukiem przechodzi w szyjkę wlewową, a jej powierzchnia jest chropowata.
2. Butelka według zastrz.1 znamienne tym, że na powierzchni odcinka elipsy na obwodzie, znajdują się dwie stylizowane krople wody, względem siebie symetrycznie rozmieszczone, o powierzchni gładkiej, mając zagłębienie literowe, których wypukłość jest wyraźnie wyższa niż wysokość figur stanowiących chropowatość powierzchni tego odcinka.
3. Butelka według zastrz.1 znamienne tym, że ostrosłupy foremne o podstawie trójkąta równobocznego, względem siebie zestawione podstawami w szeregach, odcinkami jeden nad drugim w taki sposób, że ich wierzchołki stanowią chropowatą powierzchnię.
4. Butelka według zastrz.1 znamienne tym, że pierścień środkowy został ukształtowany w taki sposób przez odcinki łuków, że w połowie jego wysokości przechodzą w odcinek pierścienia o mniejszej średnicy niż średnica cylindra stanowiąc znaczne przewężenie tworzącej w kierunku do osi butelki.

CAX HANEX PLASTIC
Spółka z o.o. w Poznaniu
Oddział Sokółka
16-100 Sokółka, Osiedle **Bechwałowo 10**
NIP 782-00-11-269, R 630238142
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
PEFON 630238142

Pełnomocnik
RZECZNIK PATENTOWY

inż. **Zdzisław Zaniewski**
Upr. 1869



CAX HANEX PLASTIC
 Spółka z o.o. w Poznaniu
 Oddział Sokółka
 16-100 Sokółka Osiedle Bachwałowo 10
 NIP 782-00-11-269, R 630238142
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
 PFRON 63X0429C5

fig. 1

REJENIK PATENTOWY
 Inż. Zdzisław Zaniwski
 Upr 1869

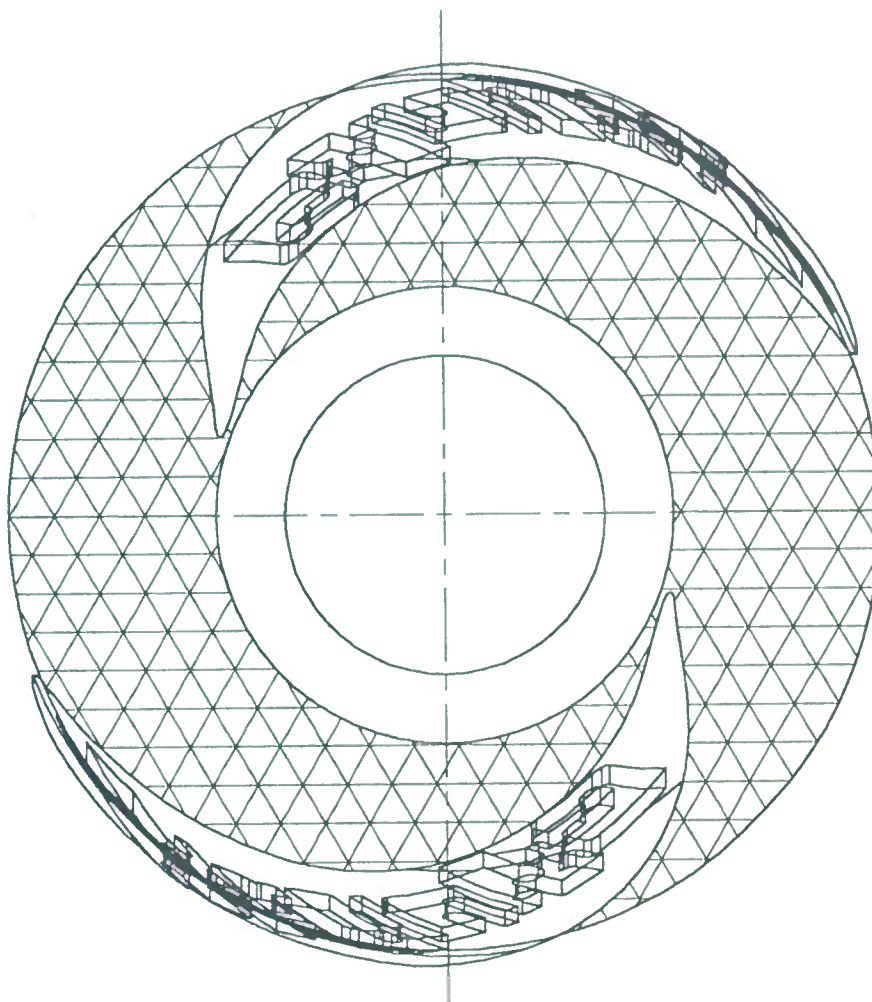


fig. 2

GTA HANEX PLASTIC
 Spółka z o.o. w Poznaniu
 Oddział Sokółka
 16-100 Sokółka Osiedle Bachwałowo 10
 NIP 782-00-1-269, R 630238142
 ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
 PERON 630238142

REGISTRA PATENTOWA
 2
 ZŁOŻENIE ZŁOŻENIE
 1868

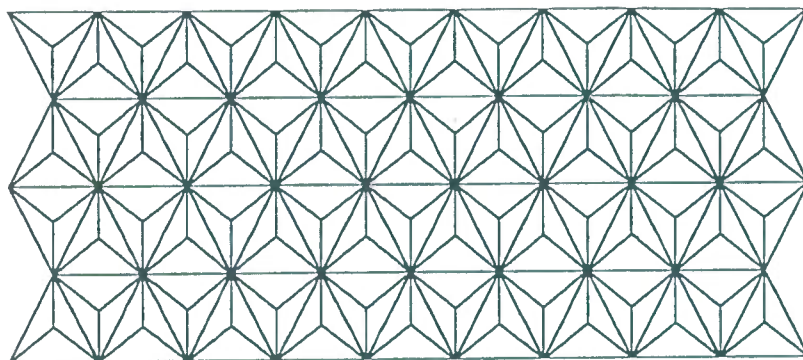


fig. 3

A-A

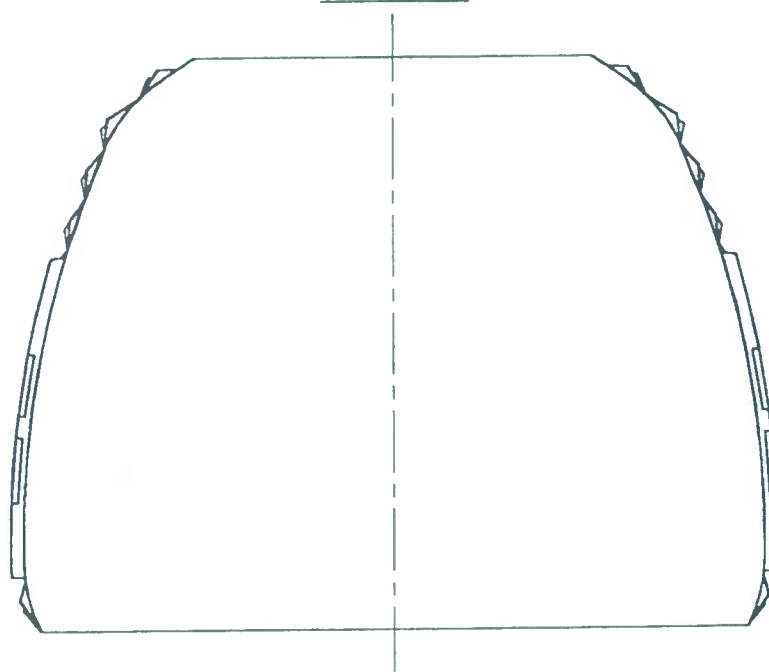


fig. 4

GTX HANEX PLASTIC
Spółka z o.o. w Poznaniu
Oddział Sokółka
16-100 Sokółka, Osiedle Bachwałowo 10
NIP 782-00-21-269, R 630238142
ZAKŁAD PRACY CHRONIONEJ
PFRON 63X0429C5

BIURO PATENTOWE
21/11/2010
17.12.2010