

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **Rp.2730**

(21) Numer zgłoszenia: **22016**

(22) Data zgłoszenia: **30.07.2001**

(51) Klasyfikacja:
19-08

(54)

Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2003 WUP 07/2003

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Ratajczak Jerzy, Gorzyczki, (PL);

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Ratajczak Jerzy, Gorzyczki, (PL);
Bystrzycka Olga, Częstochowa, (PL)

PL Rp.2730

17-107-2

17-107

10

JERZY RATAJCZAK

Gorzyczki, woj. Wielkopolskie - Polska

Twórca wzoru zdobniczego: Jerzy Ratajczak

Olga Bystrzycka

**Etykieta zabezpieczająca z folii
termokurczliwej na butlę gazową**

20

Prawo z rejestracji wzoru zdobniczego trwa od dnia 30 lipca 2001r

Przedmiotem wzoru zdobniczego jest etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową. w postaci płata elastycznej przeźroczystej folii szczelnie otulającej przedmiot o kształcie cylindrycznym.

Etykieta jest przeznaczona do informacyjnego oznaczania i zabezpieczającego pakowania cylindrycznych napełnionych przenośnych butli gazowych.

30

Stosowane w handlu detalicznym napełnione gazem butle przenośne domowe, gospodarcze i turystyczne o standardowych pojemnościach 0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 3 kg, 5 kg, 11 kg i 33kg są zbywane bez jakichkolwiek opakowań, a tylko sporadycznie

zaopatruje się je w luźne ulotki informacyjne z napisami, oraz rysunkami i/lub grafikami, i/lub piktogramami i/lub innymi oznaczeniami informującymi użytkownika – nabywcę o zawartości butli, producencie i warunkach eksploatacji. Tak sprzedawane butle są pozbawione specjalnej ochrony uniemożliwiającej manipulowanie przy ich zaworze.

Istotę wzoru stanowi nowa postać elastycznego przeźroczystego opakowania z folii termokurczliwej, będącego jednocześnie zarówno etykietą informacyjną jak i identyfikacyjną, przejawiająca się w kształcie i układzie linii, nadająca przedmiotowi zaopatrzonemu w tę etykietę swoisty estetyczny i oryginalny wygląd.

Przedmiot wzoru jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których

10 fig.1 przedstawia widok perspektywiczny etykiety w pierwszej odmianie wykonania w stanie luźnym, to jest przed jej nałożeniem na butlę i przed termoobkurczeniem etykiety na wypełnionej gazem butli przenośnej, fig. 2 przedstawia przekrój etykiety z fig. 1 w stanie termoobkurczenia na wypełnionej gazem butli, przedstawionej tu liniami cienkimi przerywanymi, fig. 3 przedstawia widok perspektywiczny etykiety w drugiej odmianie wykonania w stanie luźnym, to jest przed jej nałożeniem na butlę i przed termoobkurczeniem etykiety na wypełnionej gazem butli przenośnej, fig. 4 przedstawia przekrój etykiety tego samego rodzaju w odmianie drugiej z fig. 1 w stanie termoobkurczenia na wypełnionej gazem butli turystycznej trzy lub pięciolitrowej, przedstawionej tu liniami cienkimi przerywanymi, fig. 5 przedstawia widok perspektywiczny etykiety w trzeciej

20 odmianie wykonania w stanie luźnym, to jest przed jej nałożeniem na butlę i przed termoobkurczeniem etykiety na wypełnionej gazem butli przenośnej, fig. 6 przedstawia przekrój etykiety tego samego rodzaju w odmianie trzeciej z fig. 5 w stanie termoobkurczenia na wypełnionej gazem małej butli turystycznej na przykład trzy kilogramowej lub pięć kilogramowej, przedstawionej tu liniami cienkimi przerywanymi, fig. 7 przedstawia widok perspektywiczny etykiety w czwartej odmianie wykonania w stanie luźnym, to jest przed jej nałożeniem na butlę i przed termoobkurczeniem etykiety na wypełnionej gazem małej smukłej butli przenośnej i fig. 8 przedstawia przekrój etykiety tego samego rodzaju w odmianie czwartej z fig. 7 w stanie termoobkurczenia na wypełnionej gazem małej butli turystycznej na przykład jedno kilogramowej lub 0,5 kilogramowej, przedstawionej tu liniami cienkimi przerywanymi,

30

Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową w pierwszej odmianie wykonania, ma znaną postać płata elastycznej przeźroczystej folii szczel-

nie otulającej przedmiot o kształcie cylindrycznym. Etykietę stanowi w szczególności cylindryczny wydłużony przezroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, zaopatrzony na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, oraz mający w części górnej ponad polem informacyjnym w pobliżu górnej krawędzi wykonane dwa prostopadłe do jego tworzącej cylindrycznej jednakowe szczelinowe wycięcia pod uchwyty dla rąk i poniżej nich wykonane trzy szczelinowe przecięcia wentylacyjne, usytuowane prostopadłe do osi tworzącej cylindrycznej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1. Etykieta w stanie termoobkurczonym na napelnionej gazem butli przenośnej, otula ją szczelnie z wszystkich stron, pozostawiając możliwość przenoszenia za uchwyty ręczne oraz pozostawiając możliwość wentylacji na wypadek nieszczelności, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 2.

Etykietę zabezpieczającą z folii termokurczliwej na butlę gazową tego samego rodzaju w drugiej odmianie wykonania, stanowi cylindryczny przezroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, zaopatrzony na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 3 i 4.

Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, tego samego rodzaju w trzeciej odmianie wykonania ma postać cylindrycznego przezroczystego i elastycznego rękawa z folii termokurczliwej, mającego wysokość równą lub mniejszą od średnicy i zaopatrzonego na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 5 i 6.

Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, tego samego rodzaju w czwartej odmianie wykonania, ma postać cylindrycznego wydłużonego przezroczystego i elastycznego rękawa z folii termokurczliwej, zaopatrzonego na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia. W części górnej ponad polem informacyjnym w

pobliżu górnej krawędzi, usytuowany jest równolegle do osi tworzącej cylindrycznej, wąski elastyczny połączeniowy pas, mający również w części środkowej wydzielone wąskie pole informacyjne pokryte literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia. Pas ten jest połączony z podobnej budowy górnym elastycznym rękawem z folii termokurczliwej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 7 i 8.

Etykieta przekazuje w estetycznej formie niezbędne informacje o zawartości każdego rodzaju butli przenośnej wypełnionej gazem, o producencie i warunkach eksploatacji dla potrzeb użytkownika.

10

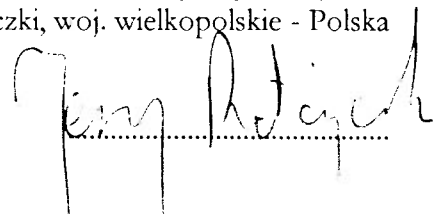
Zastrzeżenia ochronne

- 20 1. Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, mająca postać płata elastycznej przeźroczystej folii szczelnie otulającej przedmiot o kształcie cylindrycznym **znamienna tym, że** stanowi ją cylindryczny wydłużony przeźroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, zaopatrzony na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, oraz mający w części górnej ponad polem informacyjnym w pobliżu górnej krawędzi wykonane dwa prostopadłe do jego tworzącej cylindrycznej jednakowe szczelinowe wycięcia pod uchwyty dla rąk i poniżej nich wykonane trzy szczelinowe przecięcia wentylacyjne, usytuowane prostopadłe do osi tworzącej cylindrycznej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 1 i 2.
- 30 2. Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, mająca postać płata elastycznej przeźroczystej folii szczelnie otulającej przedmiot o kształcie cylin-

drycznym **znamienna tym, że** stanowi ją cylindryczny przeźroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, zaopatrzonej na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 3 i 4.

10 3. Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, mająca postać płata elastycznej przeźroczystej folii szczelnie otulającej przedmiot o kształcie cylindrycznym **znamienna tym, że** stanowi ją cylindryczny przeźroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, mający wysokość równą lub mniejszą od średnicy, zaopatrzonej na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 5 i 6.

20 4. Etykieta zabezpieczająca z folii termokurczliwej na butlę gazową, mająca postać płata elastycznej przeźroczystej folii szczelnie otulającej przedmiot o kształcie cylindrycznym **znamienna tym, że** stanowi ją cylindryczny wydłużony przeźroczysty i elastyczny rękaw z folii termokurczliwej, zaopatrzonej na części obwodu lub na całym obwodzie w jego partii środkowej w pole informacyjne, mające liczne wykonane literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia, oraz mający w części górnej ponad polem informacyjnym w pobliżu górnej krawędzi, usytuowany równolegle do osi tworzącej cylindrycznej, wąski elastyczny połączeniowy pas, mający również w części środkowej wydzielone wąskie pole informacyjne pokryte literami lub cyframi o różnej gradacji napisy, oraz rysunki i/lub grafiki, i/lub piktogramy i/lub inne oznaczenia i jest on połączony z podobnej budowy górnym elastycznym rękawem z folii termokurczliwej, jak pokazano na załączonym rysunku fig. 7 i 8.



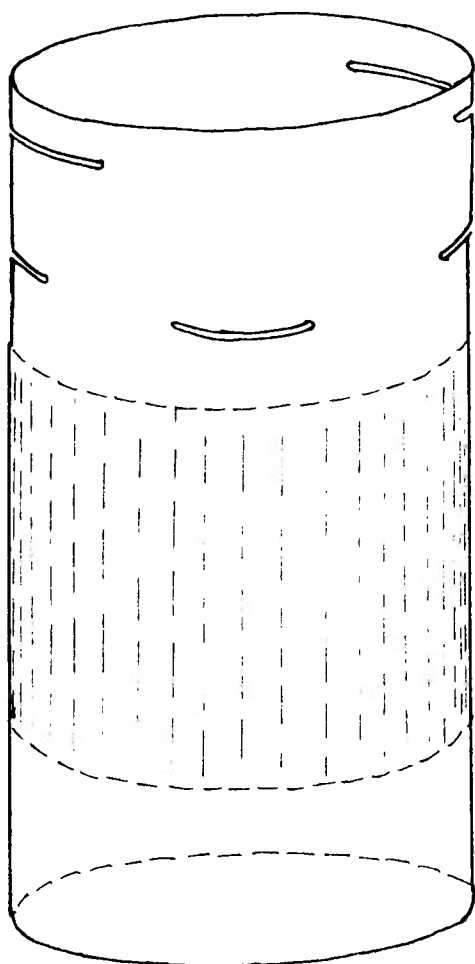


Fig. 1

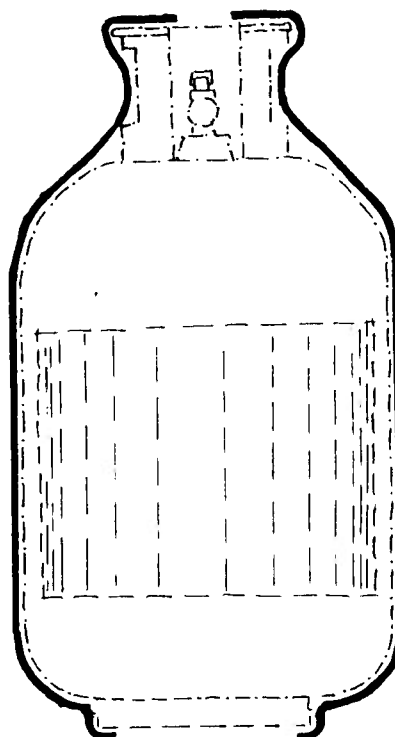


Fig. 2

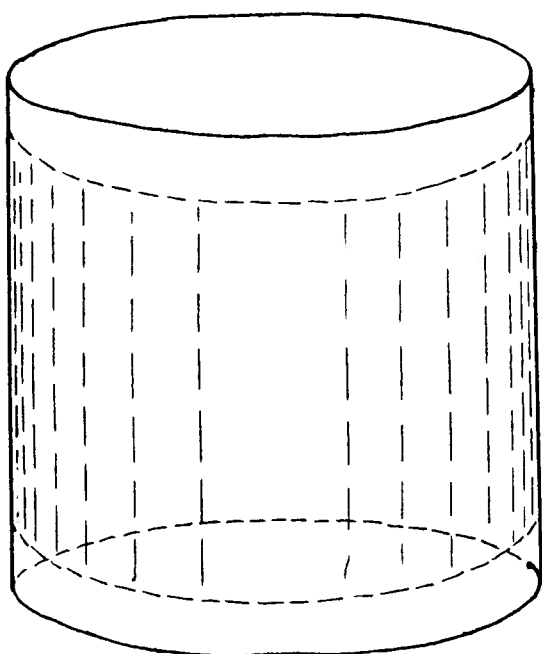


Fig. 5

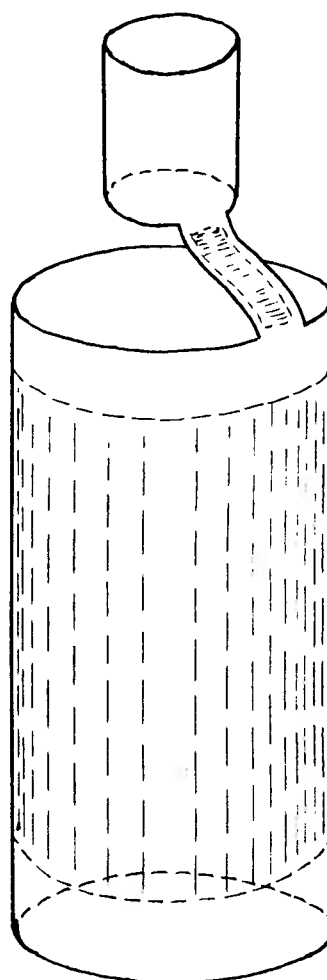


Fig. 7

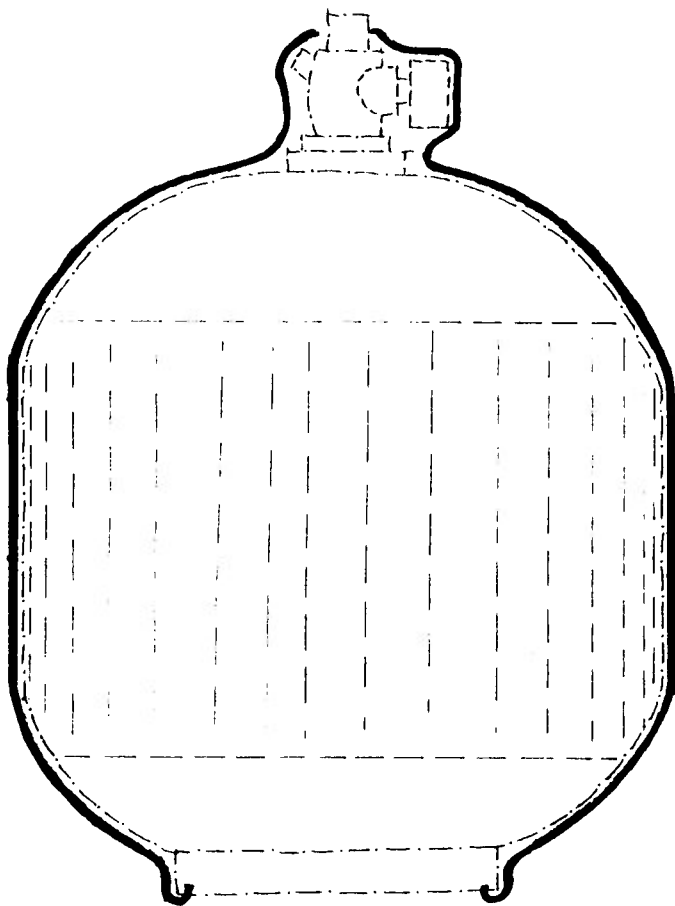


Fig. 4

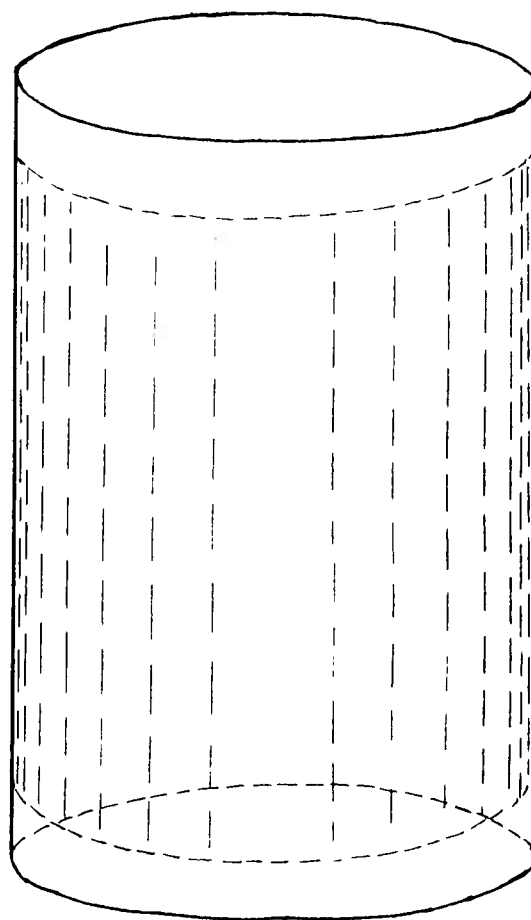


Fig. 3

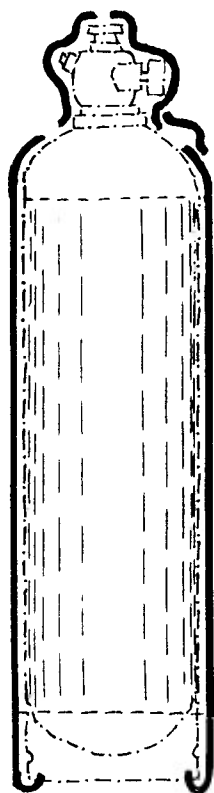


Fig. 8

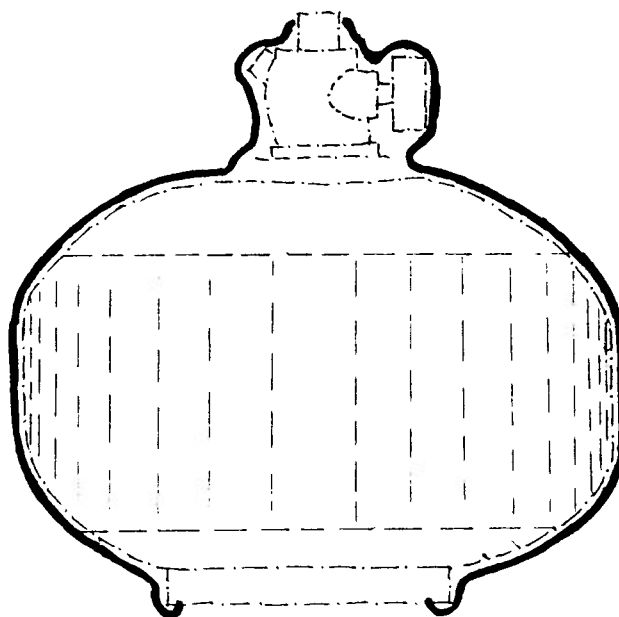


Fig. 6

JERZY RATAJCZAK
Gorzyczki 1
64-020 Czempin, woj. Wielkopolskie
NIP 779-20-57-171 REGON 639573155

Jerzy Ratajczak