

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **19533**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **20495**

(22) Data zgłoszenia: **20.12.2012**

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
29.06.2013 WUP 06/2013

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**OKRĘGOWA SPÓŁDZIELNIA MLECZARSKA
W PIĄTNICY, Piątnica, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**DANLER KARL, Bregenz, (AT);
KALINOWSKI ZBIGNIEW, Łomża, (PL)**

PL 19533

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka przeznaczona do przechowywania produktów spożywczych.

Nowe i indywidualne cechy butelki, według wzoru przemysłowego przejawiają się w jej kształcie, proporcjach i ukształtowaniu powierzchni.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony został na załączonych ilustracjach. Zgłoszenie obejmuje jedną odmianę wzoru.

Przedmiot wzoru przemysłowego przedstawiony został na załączonych ilustracjach: Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

Fig. 1 ilustracji przedstawia widok butelki w rzucie z tyłu.

Fig. 2 ilustracji przedstawia widok butelki w rzucie bocznym.

Fig. 3 ilustracji przedstawia widok butelki w rzucie od przodu.

Fig. 4 ilustracji przedstawia widok w rzucie perspektywnym z boku ukośnie od góry.

Fig. 5 ilustracji przedstawia widok butelki w rzucie od góry.

Fig. 6 ilustracji przedstawia widok butelki w rzucie od dołu.

Fig. 7 ilustracji przedstawia widok gwintowanej szyjki butelki.

Butelka według wzoru charakteryzuje się tym, że: stanowi ją bryła o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o podstawie czworokąta o zaokrąglonych kątach. Dolną część bryły, poczynając od podstawy do ok. $\frac{1}{2}$ wysokości, stanowi zasadniczo regularny graniastosłup o zaokrąglonych krawędziach. W górnej części graniastosłupa zachowana została tylko frontowa ściana i dolne odcinki trzech pozostałych ścian graniastosłupa. Natomiast pozostałe fragmenty trzech ścian graniastosłupa zostały uformowane w uchwyt, którego światło stanowi otwór o kształcie zbliżonym do elipsy.

Uchwyt butelki u góry zakończony jest poziomym żebrowaniem, zaś pod uchwytem w centralnej części tylnej ściany, znajduje się żebrowanie pionowe.

Górną część bryły stanowi ściana o powierzchni zbliżonej do powierzchni wycinka kuli, spłaszczonej od strony uchwyty. Ze ściany tej wyprowadzona została ku górze gwintowana szyjka butelki.

Poniżej gwintu szyjki butelki, na górnej powierzchni tworzącej ją bryły, znajduje się występ w kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych kątach, wypełniający zasadniczo całą powierzchnię górnej części bryły.

Na wszystkich ścianach bocznych butelki umieszczone zostało żebrowanie, przy czym na każdej ścianie znajdują się po dwa żebra, równoległe do krawędzi ścian butelki. Odstęp między żebrami na ścianie frontowej i tylnej oraz krawędziami butelki są równe, podczas gdy odstęp między żebrami na ścianach bocznych butelki są większe aniżeli odstęp między żebrami a krawędziami butelki.

W dolnej części butelki, na całym jej obwodzie znajduje się wybranie w kształcie prostokąta, którego dolna podstawa znajduje się na wysokości około 2 cm powyżej dna butelki.

Dno butelki stanowi czworokąt, o zaokrąglonych kątach. Wybranie, które powiększa się od środka ku bokom bryły tworząc w dolnej części ścian bocznych wklęsnięcie o przekroju półkola. Przez środek dna, przechodzi wybranie, które rozszerza się od środka ku bokom, tworząc w dolnej części każdej ze ścian bocznych wklęsnięcie o przekroju półkola. Po obu stronach wybrania znajdują się pojedyncze żebra, równoległe do siebie i do osi wybrania. Narożniki dna butelki są ścięte, tworząc płaszczyznę w kształcie trójkątów równobocznych o zaokrąglonych kątach.

Cechy istotne wzoru butelki według wzoru przemysłowego:

- butelkę stanowi bryła o kształcie zbliżonym do prostopadłościanu o podstawie czworokąta o zaokrąglonych kątach,
- dolną część bryły, poczynając od podstawy do ok. $\frac{1}{2}$ wysokości, stanowi zasadniczo regularny graniastosłup o zaokrąglonych krawędziach,
- w górnej części graniastosłupa zachowana została tylko frontowa ściana i dolne odcinki trzech pozostałych ścian graniastosłupa,
- natomiast pozostałe fragmenty trzech ścian graniastosłupa zostały uformowane w uchwyt, którego światło stanowi otwór o kształcie zbliżonym do elipsy,
- uchwyt butelki u góry zakończony jest poziomym żebrowaniem, zaś pod uchwytem w centralnej części tylnej ściany, znajduje się żebrowanie pionowe,
- górną część bryły stanowi ściana o powierzchni zbliżonej do powierzchni wycinka kuli, spłaszczonej od strony uchwyty,

- ze ściany tej wyprowadzona została ku górze gwintowana szyjka butelki,
- poniżej gwintu szyjki butelki, na górnej powierzchni tworzącej ją bryły, znajduje się występ w kształcie zbliżonym do kwadratu o zaokrąglonych kątach, wypełniający zasadniczo całą powierzchnię górnej części bryły,
- na wszystkich ścianach bocznych butelki umieszczone zostało żebrowanie, przy czym na każdej ścianie znajdują się po dwa żebra, równoległe do krawędzi ścian butelki,
- odstępy między żebrami na ścianie frontowej i tylnej oraz krawędziami butelki są równe, podczas gdy odstępy między żebrami na ścianach bocznych butelki są większe aniżeli odstępy między żebrami a krawędziami butelki,
- w dolnej części butelki, na całym jej obwodzie znajduje się wybranie w kształcie prostokąta, którego dolna podstawa znajduje się na wysokości około 2 cm powyżej dna butelki,
- dno butelki stanowi czworokąt, o zaokrąglonych kątach,
- wybranie, które powiększa się od środka ku bokom bryły tworząc w dolnej części ścian bocznych wklęsnięcie o przekroju półkola,
- przez środek dna, przechodzi wybranie, które rozszerza się od środka ku bokom, tworząc w dolnej części każdej ze ścian bocznych wklęsnięcie o przekroju półkola,
- po obu stronach wybrania znajdują się pojedyncze żebra, równoległe do siebie i do osi wybrania,
- narożniki dna butelki są ścięte, tworząc płaszczyznę w kształcie trójkątów równobocznych o zaokrąglonych kątach.

Ilustracja wzoru

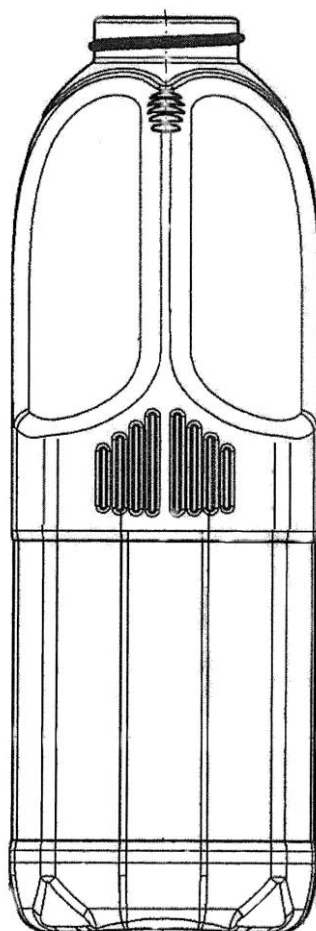


fig. 1

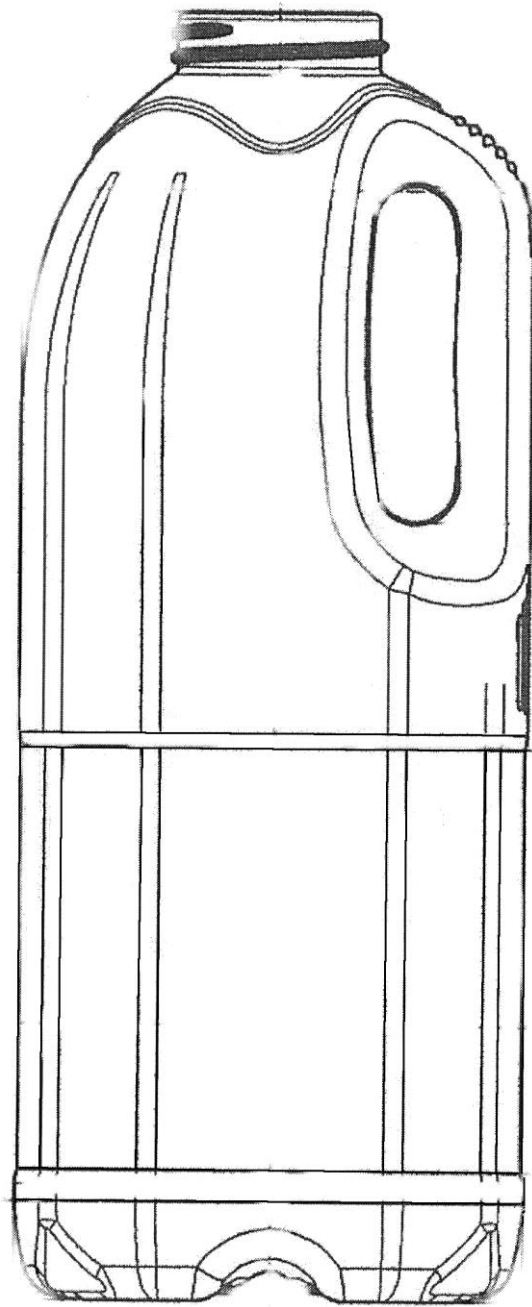


fig.2



fig.3

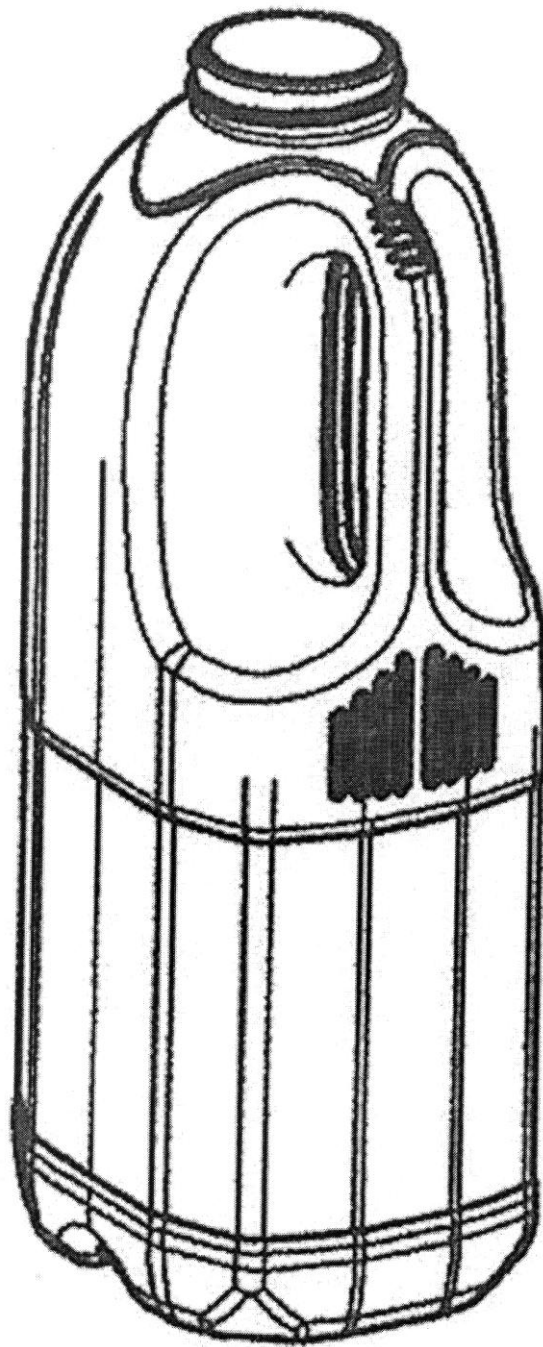


fig.4

fig.5

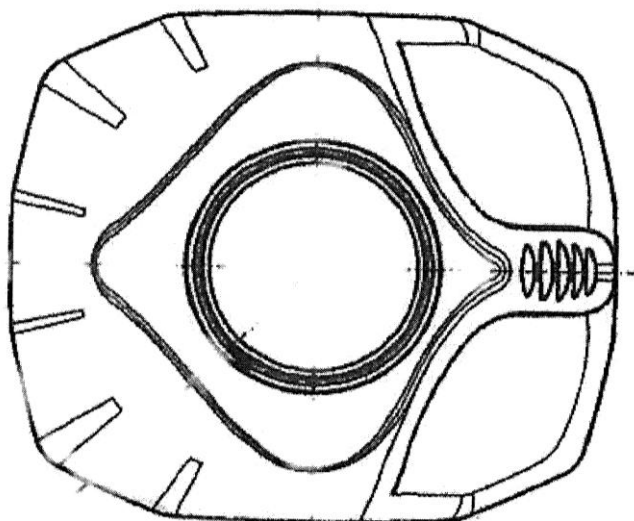


fig. 6

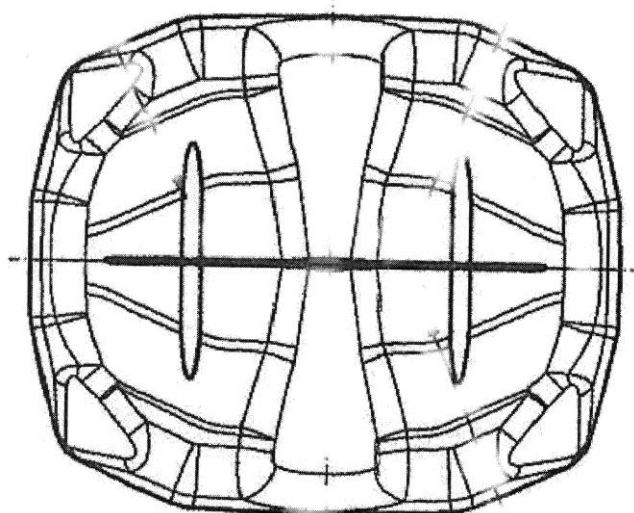


fig.7

