

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4498**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **1620**

(22) Data zgłoszenia: **19.08.2002**

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2004 WUP 03/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

OPAKOMET, Kraków, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Nikolov Lubomir, Kraków, (PL)

PL 4498

Nr Rp. 4498.....

Klasa 09-01.....

OPAKOMET
Kraków, Polska

Butelka

Twórca wzoru przemysłowego: Lubomir Nikolov

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest wykonana z tworzywa sztucznego butelka na produkty chemiczne, zwłaszcza na oleje samochodowe.

Najbardziej zbliżonym postaciowo znanym rozwiązaniem jest butelka na oleje samochodowe, która ma korpus o podstawie zbliżonej zarysem do prostokąta o ząskosowanych wierzchołkach. Korpus znanej butelki jest utworzony przez zasadniczo płaskie ściany i ma w dolnej oraz środkowej części stały profil, natomiast górne części bocznych ścian korpusu przechodzą w płaskie powierzchnie, pochylone asymetrycznie ku sobie. Korpus jest zakończony cylindrycznym, gwintowanym wlewem, usytuowanym asymetrycznie względem osi korpusu. Ponadto czołowe ściany korpusu mają przy swej krawędzi rząd wydłużonych zagłębień, usytuowanych ukośnie względem podstawy butelki.

Istotą wzoru jest jego nowa postać, przejawiająca się w kształcie i układzie linii elementów butelki.

Wzór uwidoczniono na załączonym rysunku, na którym fig.1 przedstawia widok czołowy butelki, fig.2 – widok boczny prawy, fig.3 – widok boczny lewy, a fig. 4 – widok z dołu.

Zgodnie ze wzorem, butelka posiada podstawę, przechodzącą ku górze w korpus, zakończony znanym wlewem. Wlew jest usytuowany asymetrycznie względem korpusu.

Podstawa butelki ma zarys zbliżony do czworoboku, z tym iż jego dwa czołowe boki są zasadniczo proste i równoległe, zaś umownie prawy bok jest łukowato wygięty, a umownie lewy bok ma postać zbliżoną do odcinka koła, przy czym wszystkie naroża zarysu są wyoblone.

Korpus butelki w widoku od czoła (fig.1) ma asymetryczny zarys, którego boczna linia, umownie z lewej strony, jest zasadniczo prosta i prostopadła do linii podstawy, podczas gdy druga boczna linia zarysu, umownie z prawej strony, jest nachylona w lewą stronę i ma postać ukośnego łuku o zmiennej krzywiznie,.

Czołowe ściany korpusu butelki są zasadniczo płaskie i równoległe. Na czołowych ścianach mogą być umiejscowione przetłoczenia pod etykiety dowolnego kształtu, co jednak w niczym nie zmienia ujawnionej w opisie istoty wzoru, ani nie wykracza poza zakres jego ochrony.

Umownie lewa boczna ściana korpusu ma postać odcinka cylindra, przenikającego się ze ścianami czołowymi, a umownie prawa boczna ściana składa się z trzech odrębnych elementów, przecinających się ze sobą oraz z czołowymi ścianami wzdłuż wyoblonych krawędzi.

Środkowy element prawej bocznej ściany ma postać pasa o stałej szerokości, natomiast odchodzące od pasa w obie strony drugie elementy prawej bocznej ściany mają postać zwężających się ku podstawie butelki asymetrycznych wycinków czasz, przy czym drugie elementy umownie prawej bocznej ściany korpusu przecinają się z czołowymi ścianami wzdłuż linii falistej, przypominającej wydłużoną, stylizowaną literę „S”.

Ponadto umownie lewa boczna ściana korpusu butelki ma w dolnej części dwa rzędy wydłużonych zagłębień o stałej szerokości, usytuowanych równoległe do podstawy.

Butelka stanowiąca przedmiot wzoru nadaje się do przemysłowego odtwarzania, przy wykorzystaniu znanych technologii.

Cechy istotne wzoru przemysłowego:

1. Korpus butelki w widoku od czoła ma asymetryczny zarys, którego boczna linia, umownie z lewej strony, jest zasadniczo prosta i prostopadła do linii podstawy, podczas gdy drugą boczną linię zarysu, umownie z prawej strony, stanowi ukośny łuk o zmiennej krzywiznie, pochylony w lewą stronę.

2. Umownie lewa boczna ściana korpusu ma postać odcinka cylindra, przenikającego się ze ścianami czołowymi, przy czym w dolnej części tej ściany są dwa rzędy wydłużonych zagłębień o stałej szerokości, usytuowanych równolegle do podstawy.
3. Umownie prawa boczna ściana składa się z trzech odrębnych elementów, przecinających się ze sobą oraz z czołowymi ścianami wzdłuż wyoblonych krawędzi, przy czym środkowy element prawej bocznej ściany ma postać pasa o stałej szerokości, natomiast odchodzące od pasa w obie strony drugie elementy prawej bocznej ściany mają postać zwężających się ku podstawie butelki asymetrycznych wycinków czasz, które przecinają się z czołowymi ścianami wzdłuż linii falistej, przypominającej wydłużoną, stylizowaną literę „S”:
4. Podstawa butelki ma zarys zbliżony do czworoboku, z tym iż jego dwa czołowe boki są zasadniczo płaskie i równoległe, zaś umownie prawy bok jest łukowato wygięty, a umownie lewy bok ma postać zbliżoną do odcinka koła.

Pełnomocnik: rzecznik patentowy
mgr inż. Andrzej Stachowski

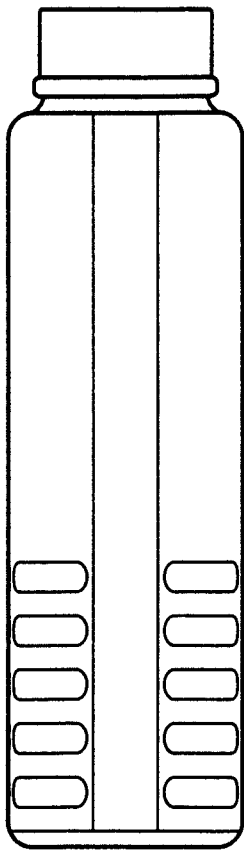


Fig. 3

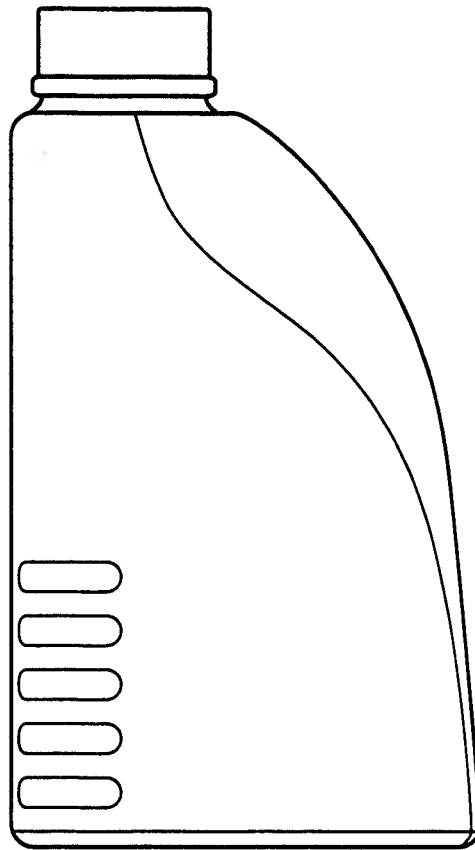


Fig. 1

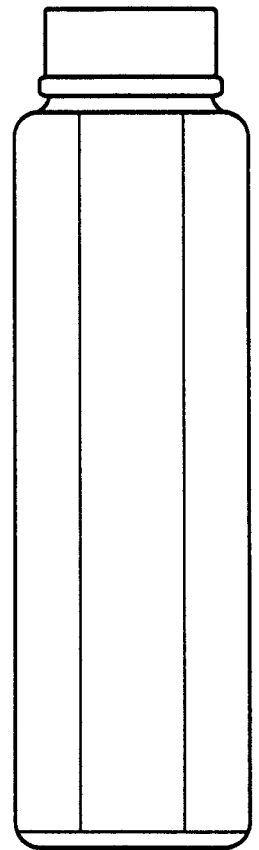


Fig. 2

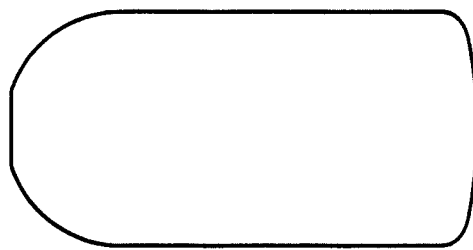


Fig. 4