

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **8233**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **6667**

(22) Data zgłoszenia: **11.10.2004**

(54)

Butelka z nasadką, zwłaszcza do środków czyszczących

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.08.2005 WUP 08/2005

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Zakłady Chemiczne „UNIA” Spółdzielnia Pracy,
Poznań, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Filary Zdzisław, Poznań, (PL)

PL 8233

Nr Rp. 111 8233

Klasa 09-01

Butelka z nasadką, zwłaszcza do środków czyszczących

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka z nasadką, zwłaszcza do środków czyszczących.

Indywidualny charakter postaci wytworu przejawia się w oryginalnym kształcie butelki.

Znane są butelki o różnorodnych kształtach. Na przykład, z opisu wzoru zdobniczego nr 14925 znana jest butelka mająca postać przestrzennego, czterościennego elementu, którego stosunek przeciwległych ścian bocznych wynosi, w przybliżeniu 2 : 3. Ściany boczne znanej butelki stykają się łukiem i przechodzą łukiem we wklęsłe dno, zaś w górnej strefie zwężają się w kierunku cylindrycznej główki. Ponadto, każda ze ścian znanej butelki, w niewielkiej odległości od swej łukowej krawędzi, ma wydłużony wpust, rozpoczynający się u podstawy główki i kończący się w strefie dna. Znana jest, także z opisu wzoru przemysłowego nr 1004 butelka o kształcie spłaszczonej czworobocznej bryły, której ściany boczne, w widoku od czoła, lekko w dolnej części się zwężają. Ponadto, z opisu wzoru zdobniczego nr 11432 znana jest butelka z nasadką posiadająca kształt spłaszczonego pojemnika, który, w przekroju poprzecznym ma częściowy zarys

elipsy, przy czym jeden bok pojemnika stanowi płaskie przedłużenie półkolistej części szczytowej, której wylot zaopatrzony jest w cylindryczną nasadkę, zaś część pojemnika przy jego podstawie jest lekko poszerzona.

Przedmiot wzoru został uwidoczniony na załączonej fotografiach i rysunku, na których fig. 1 przedstawia butelkę w widoku od czoła, fig. 2 – butelkę w widoku z boku i fig. 3 – butelkę w widoku od spodu.

Butelka według wzoru ma postać spłaszczonej wielościennej bryły (fig. 1,2), która ma przekrój poprzeczny i dno o kształcie zbliżonym do kształtu elipsy (fig.3), przy czym wzajemny stosunek obu osi elipsy wynosi, w przybliżeniu, 5 : 11, a mniejsze łuki elipsy mają kształt trapezu. Eliptyczne dno butelki według wzoru z trapezowymi łukami stanowi, w przybliżeniu, rzut pionowy ścian butelki. Boczne szersze ściany butelki dopiero w górnej części zwężają się łukowo tworząc szyjkę butelki zamykaną nasadką o kształcie stożka ściętego, przy czym zwężenia ścian są asymetryczne: promień łuku lewej bocznej ściany (fig. 1) jest większy od promienia tworzącego łuk prawej bocznej ściany butelki według wzoru. Ponadto, szersze ściany boczne butelki, w widoku z boku (fig.2), są lekko wklęsłe stopniowo zmniejszając poprzeczną szerokość butelki, zarówno od jej górnej jak i dolnej części, , przy czym butelka według wzoru ma najmniejszą poprzeczną szerokość (fig.2) usytuowaną powyżej części środkowej butelki – w przybliżeniu w miejscu, w którym szersze boczne ściany butelki, w górnej części łukowo się zwężają. Dno butelki według wzoru ma nieznaczne wklęsnięcie o kształcie elipsy, którego krótsze łuki zastąpiono odcinkami prostymi (fig.3).

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Butelka ma postać, wielościennej bryły, która ma poprzeczny przekrój i dno o kształcie zbliżonym do kształtu elipsy, przy czym wzajemny stosunek obu osi elipsy wynosi, w przybliżeniu, 5 : 11, a mniejsze łuki elipsy mają kształt trapezu. Boczne, szersze ściany butelki, w górnej części, łukowo się zwężają tworząc szyjkę

butelki zamykaną nasadką o kształcie stożka ściętego, przy czym zwężenia wspomnianych ścian są asymetryczne: promień łuku lewej bocznej ściany jest większy od promienia tworzącego łuk prawej bocznej ściany butelki. Ponadto, boczne szersze ściany butelki są lekko wklęsłe stopniowo zmniejszając poprzeczną szerokość butelki, uzyskując najmniejszą poprzeczną szerokość powyżej środkowej części butelki – w przybliżeniu w miejscu, w którym boczne szersze ściany butelki, w górnej części, łukowo zwężają się (fig. 1,2,3).

RZECZNIK PATENTOWY
[Signature]
mgr Zbigniew Liszkowski

[Signature]
Liszkowski
ul. Poznańskie Sady 19 B
61-312 Poznań-Szczepankowo tel. (061) 8726 219
IP: 782-007-27-17 tel. (061) 8787 203
DAN: 832246428 tel. 0502 127 890/1

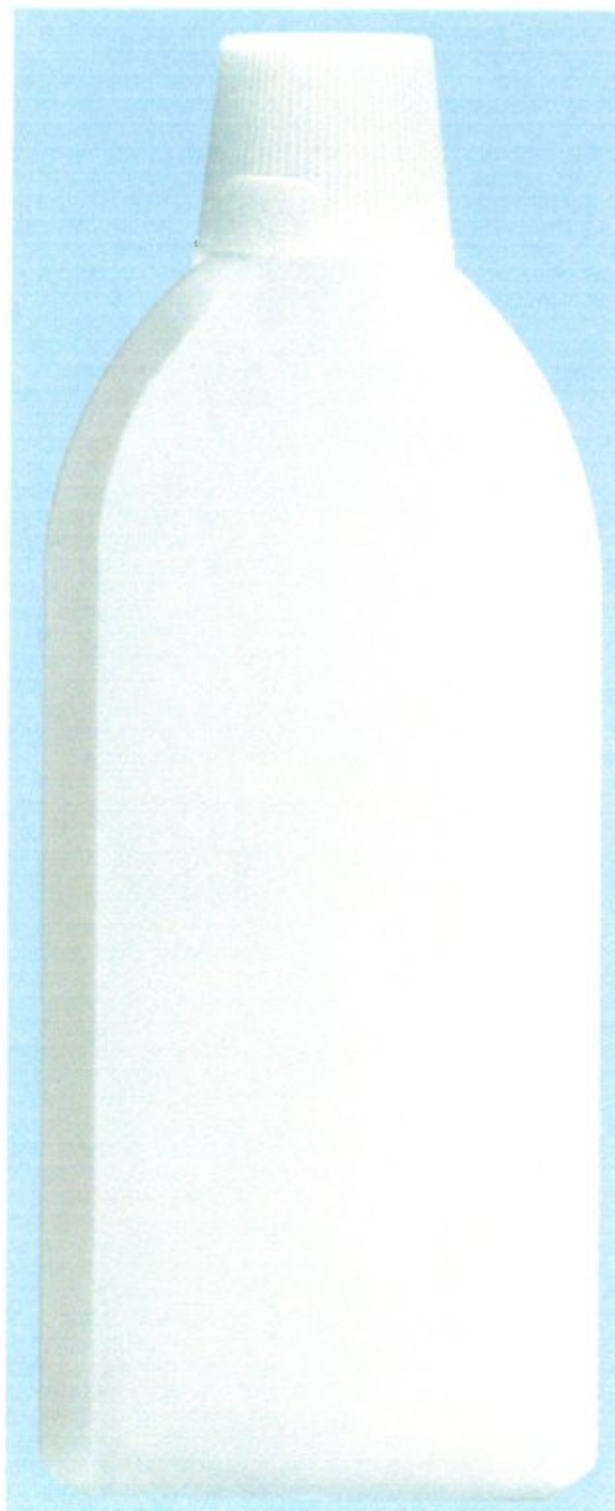


Fig.1

WYBIELEK
Liszkowski
ul. Poznańskie Sady 19 B
61-312 Poznań-Szczepankowo
NIP: 782-007-27-17
REGON: 632256428
tel. (061) 8726 219
tel. (061) 8787 203
tel. 0502 127 890/1

RZECZNIK PATENTOWY
Zbigniew Liszkowski
mgr Zbigniew Liszkowski

006667

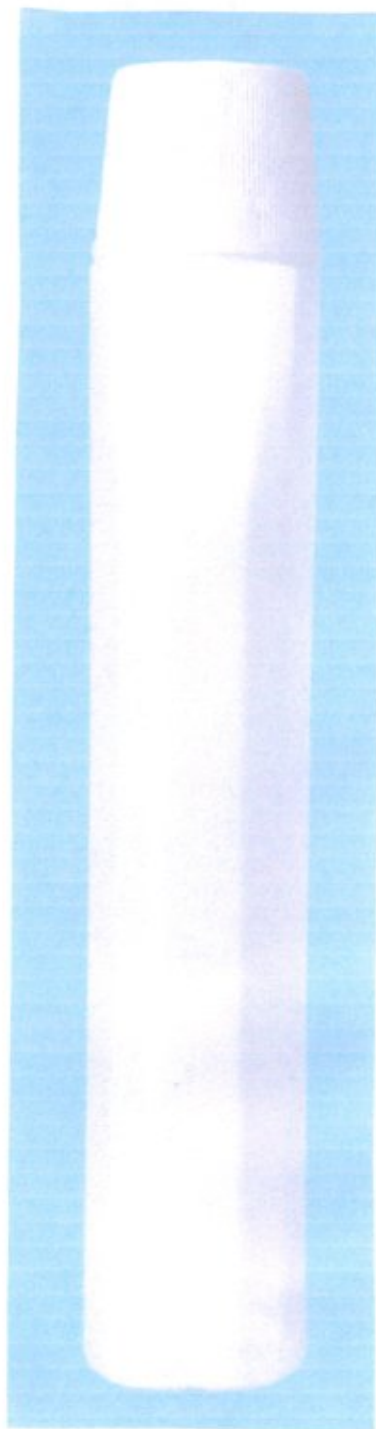


Fig.2

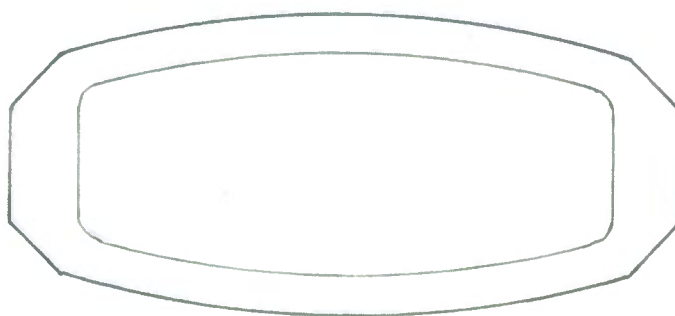


Fig.3

KANCELARIA PATENTOWA
Liszkowski
ul. Poznańskie Sady 19 B
61-312 Poznań-Szczepankowo
P: 782-007-27-17
FAX: 632255428
tel. (061) 8726 219
tel. (061) 8787 203
tel. 0502 127 890/1

RZECZNIK PATENTOWY
Zbigniew Liszkowski
mgr Zbigniew Liszkowski