

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6260**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **4384**

(22) Data zgłoszenia: **28.10.2003**

(54)

Butelka

(30) Pierwszeństwo:

29.04.2003 (GB) 3012443

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

Unilever NV, Rotterdam, (NL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Davies Jonathan Neil, Marlow, (GB);
Wallwork Martyn Noel, Marlow, (GB)**

PL 6260

Nr Rp. 6260

Klasa 09-01

Butelka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka, przeznaczona do przechowywania substancji płynnych i półpłynnych.

Wzór przemysłowy jest uwidoczniony na załączonych rysunkach, na których fig. 1- przedstawia butelkę w widoku perspektywicznym, fig. 2 – butelkę w widoku z boku, fig. 3 – butelkę w widoku z góry, fig. 4 – butelkę w widoku z tyłu, fig. 5 –butelkę w widoku z dołu, zaś fig.- 6 przedstawia butelkę w widoku perspektywicznym z odchyloną częścią górną nasadki.

Cechą istotną przedmiotowego wzoru przemysłowego jest odmienny kształt od dotychczas znanych wzorów.

Butelka posiadająca część tubową i nasadkę charakteryzuje się tym, że w widoku z góry i z dołu ma kształt zbliżony do elipsy, przy czym dłuższe średnice na obu powierzchniach są jednakowe, zaś mniejsza średnica przy krawędzi górnej nasadki jest większa o około 1/6 od mniejszej średnicy podstawy części tubowej.

Ponadto, w widoku z boku część tubowa ma kształt prostokąta, zaś nasadka w widoku z boku ma kształt zbliżony do trapezu. Butelka, w widoku z tyłu, od eliptycznej podstawy zwęża się do około połowy wysokości po czym zwiększa swoją szerokość ku górze, gdzie przy krawędzi górnej nasadki osiąga szerokość równą dłuższej średnicy elipsoidalnej podstawy.

Nasadka stanowi przedłużenie części tubowej. W widoku z boku po łuku krzywizny nasadka łączy się z częścią tubową butelki zwiększając szerokość. W widoku z boku nasadka łagodnie zmniejsza swoją szerokość do linii podziału nasadki, po czym ścianka tylna górnej części nasadki usytuowana jest prostopadle do podstawy. Na styku dwóch części nasadki, w części tylnej usytuowane są elementy łączeniowe obie części.

Wysokość ścianek bocznych nasadki jest zróżnicowana w zależności od amplitudy krzywizny, która to w widoku z tyłu ma kształt zbliżony do sinusoidy.

Nasadka podzielona jest na dwie części. W widoku z tyłu część górna jest o około 1/3 mniejsza od części dolnej a linia podziału w przybliżeniu odpowiada kształtowi krawędzi górnej nasadki. W części przedniej nasadki, na jej części środkowej znajduje się zbliżone do półkolistego wgłębienie, ułatwiające podniesienie części górnej nasadki, którego krawędź górna styka się z krawędzią górną części wewnętrznej nasadki. Część dolna nasadki, niewidoczna w stanie zamknięcia nasadki, zwęża się ku górze a jej powierzchnia górna odpowiada krzywiźnie powierzchni górnej części górnej nasadki.

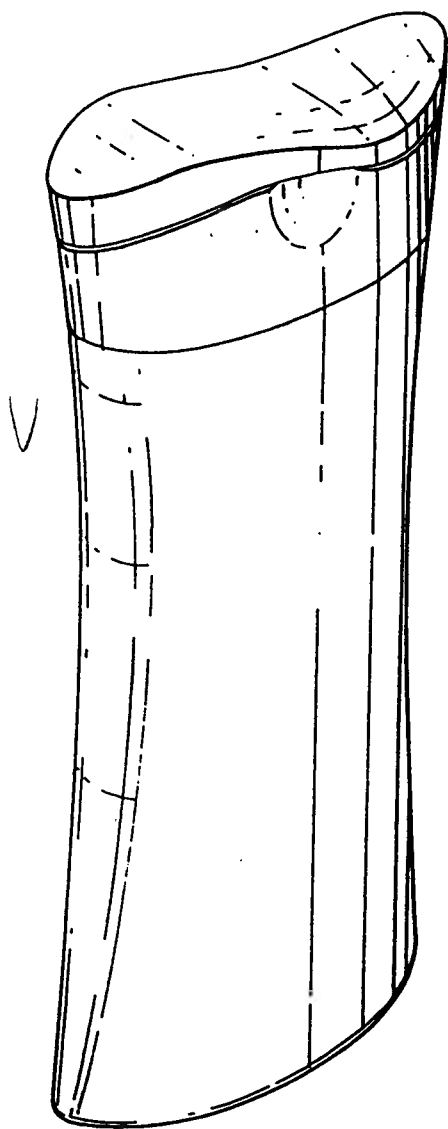


Fig. 1

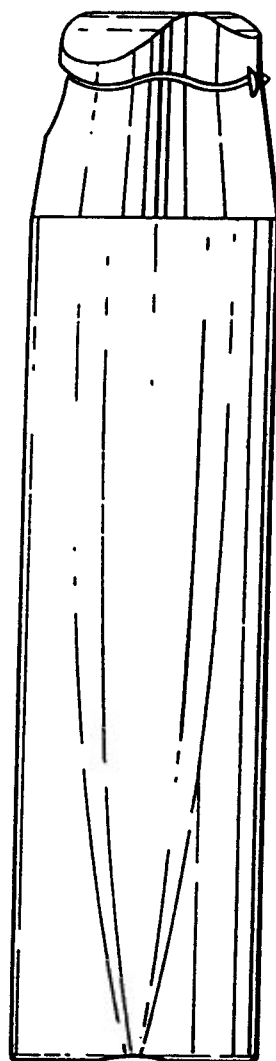


Fig. 2

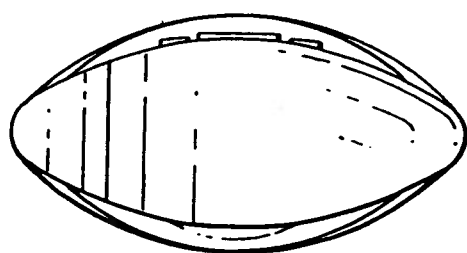


Fig. 3

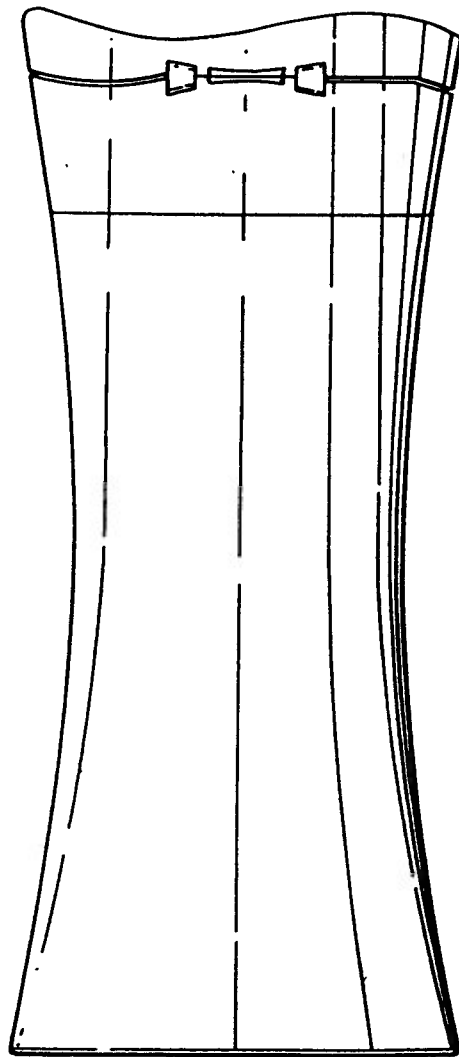


Fig. 4

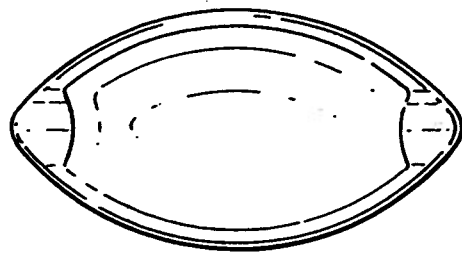


Fig. 5

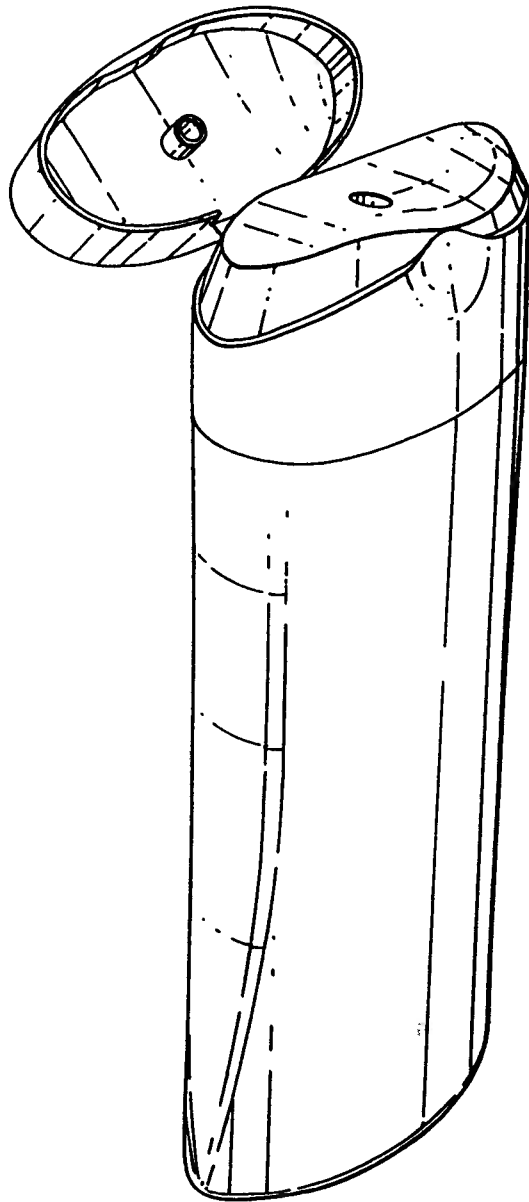


Fig. 6