

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **9424**

(21) Numer zgłoszenia: **8057**

(22) Data zgłoszenia: **21.06.2005**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(30) Pierwszeństwo:

21.12.2004 (US) 29/219710

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

31.03.2006 WUP 03/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**The Procter & Gamble Company,
Cincinnati, (US)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

**Owens Timothy Sadley, Loveland, (US);
Kelly Sheila Marie, Cincinnati, (US);
Lynch Robert Maurice IV, Rogers, (US);
Campbell Jason Craig, Chicago, (US);
Hague Philip Edwin, Chicago, (US)**

PL 9424

Nr Rp. 9424.....

Klasa 09-01.....

Butelka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka przeznaczona do przechowywania płynów zwłaszcza do płukania ust.

Wzór przemysłowy jest uwidoczniiony na załączonych rysunkach, na których fig. 1- przedstawia widok perspektywiczny butelki, fig. 2 - butelkę w widoku z przodu, fig. 3 - butelkę w widoku z boku, fig. 4 – butelkę w widoku od tyłu, fig. 5 -butelkę w widoku od góry, fig.6 - butelkę w widoku od dołu

Butelka, według wzoru przemysłowego, charakteryzują się tym, że od podstawy o kształcie zbliżonym do owalu, krawędzie boczne butelki w widoku z przodu i tyłu rozszerzają się pod kątem do około 1/10 wysokości a następnie po małym odcinku równoległym do siebie, zwężają się równomiernie ku górze do szyjki butelki.

W widoku z przodu, w części centralnej, butelka posiada powierzchnię o kształcie pięcioboku z najmniejszym bokiem przy górnej krawędzi butelki o szerokości około 1/3 szerokości podstawy, z dwoma najdłuższymi bokami rozszerzającymi się ku dołowi a ich wierzchołki stykają się z krawędzią górną pół-owalu prostopadłego do podstawy usytuowanego na ścianie bocznej, zaś średnie boki skierowane są ku centralnej części podstawy butelki.

W widoku z boku butelka łagodnie zwęża się ku górze, a na ścianie bocznej usytuowana jest powierzchnia o kształcie zbliżonym do czworoboku z dolnym bokiem stanowiącym górną krawędź pół-owalu prostopadłego do podstawy, którego to czworoboku jedna krawędź boczna jest prostopadła do podstawy butelki a na przeciwległej krawędzi w górnej jej części usytuowane są równoległe do podstawy małe owalne elementy ułatwiające uchwyt butelki.

W widoku z tyłu, butelka posiada powierzchnię o kształcie wieloboku przypominającą rysunek grotu. Od centralnej części podstawy boki tejże powierzchni rozchodzą się ku krawędziom bocznym i stykają się z krawędzią górną pół-owalu prostopadłego do podstawy usytuowanego na ścianie bocznej, a następnie boki skierowane są ku części

środkowej butelki, zaś od około $\frac{2}{5}$ wysokości od podstawy butelki skierowane są ku krawędzi górnej prostopadle do podstawy butelki

Szyjka butelki usytuowana jest niewspółśrodkowo a umieszczona bliżej ścianki przedniej.

Na szyjce w górnej części umieszczony jest gwint pod nakrętkę a przy krawędzi dolnej szyjki usytuowany jest kołnierz. Górna część szyjki w połowie wysokości zakończona jest cylindrycznym występem równoległym do podstawy a dolna rozszerza się ku kołnierzowi zwiększając swoją szerokość do około $\frac{2}{5}$ szerokości podstawy butelki w widoku z boku, a średnica kołnierza szyjki butelki jest zbliżona do szerokości wybrzuszenia butelki, zaś jego wysokość jest około dwukrotnie większa od szerokości występu.

W widoku od spodu dłuższa średnica butelki jest około $\frac{1}{3}$ większa od krótszej średnicy.

Cechami istotnymi przedmiotowego wzoru przemysłowego jest to, że od podstawy o kształcie zbliżonym do owalu, krawędzie boczne butelki w widoku z przodu i tyłu rozszerzają się pod kątem do około $\frac{1}{10}$ wysokości a następnie po małym odcinku równoległym do siebie, zwężają się równomiernie ku górze do szyjki butelki.

W widoku z przodu, w części centralnej, butelka posiada powierzchnię o kształcie pięcioboku z najmniejszym bokiem przy górnej krawędzi butelki o szerokości około $\frac{1}{3}$ szerokości podstawy, z dwoma najdłuższymi bokami rozszerzającymi się ku dołowi a ich wierzchołki stykają się z krawędzią górną pół-owalu prostopadłego do podstawy usytuowanego na ścianie bocznej, zaś średnie boki skierowane są ku centralnej części podstawy butelki.

W widoku z boku butelka łagodnie zwęża się ku górze, a na ścianie bocznej usytuowana jest powierzchnia o kształcie zbliżonym do czworoboku z dolnym bokiem stanowiącym górną krawędź pół-owalu prostopadłego do podstawy, którego to czworoboku jedna krawędź boczna jest prostopadła do podstawy butelki a na przeciwległej krawędzi w górnej jej części usytuowane są równoległe do podstawy małe owalne elementy ułatwiające uchwyt butelki.

W widoku z tyłu, butelka posiada powierzchnię o kształcie wieloboku przypominającą rysunek grota. Od centralnej części podstawy boki tejże powierzchni rozchodzą się ku krawędziom bocznym i stykają się z krawędzią górną pół-owalu prostopadłego do podstawy usytuowanego na ścianie bocznej, a następnie boki skierowane są ku części środkowej butelki, zaś od około $\frac{2}{5}$ wysokości od podstawy butelki skierowane są ku krawędzi górnej prostopadle do podstawy butelki

Szyjka butelki usytuowana jest niewspółśrodkowo a umieszczona bliżej ścianki przedniej.

Na szyjce w górnej części umieszczony jest gwint pod nakrętkę a przy krawędzi dolnej szyjki usytuowany jest kołnierz. Górna część szyjki w połowie wysokości zakończona jest cylindrycznym występem równoległym do podstawy a dolna rozszerza się ku kołnierzowi zwiększając swoją szerokość do około $\frac{2}{5}$ szerokości podstawy butelki w widoku z boku, a średnica kołnierza szyjki butelki jest zbliżona do szerokości wybrzuszenia butelki, zaś jego wysokość jest około dwukrotnie większa od szerokości występu.

W widoku od spodu dłuższa średnica butelki jest około $\frac{1}{3}$ większa od krótszej średnicy, jak uwidoczniono na załączonych fig. 1-6.

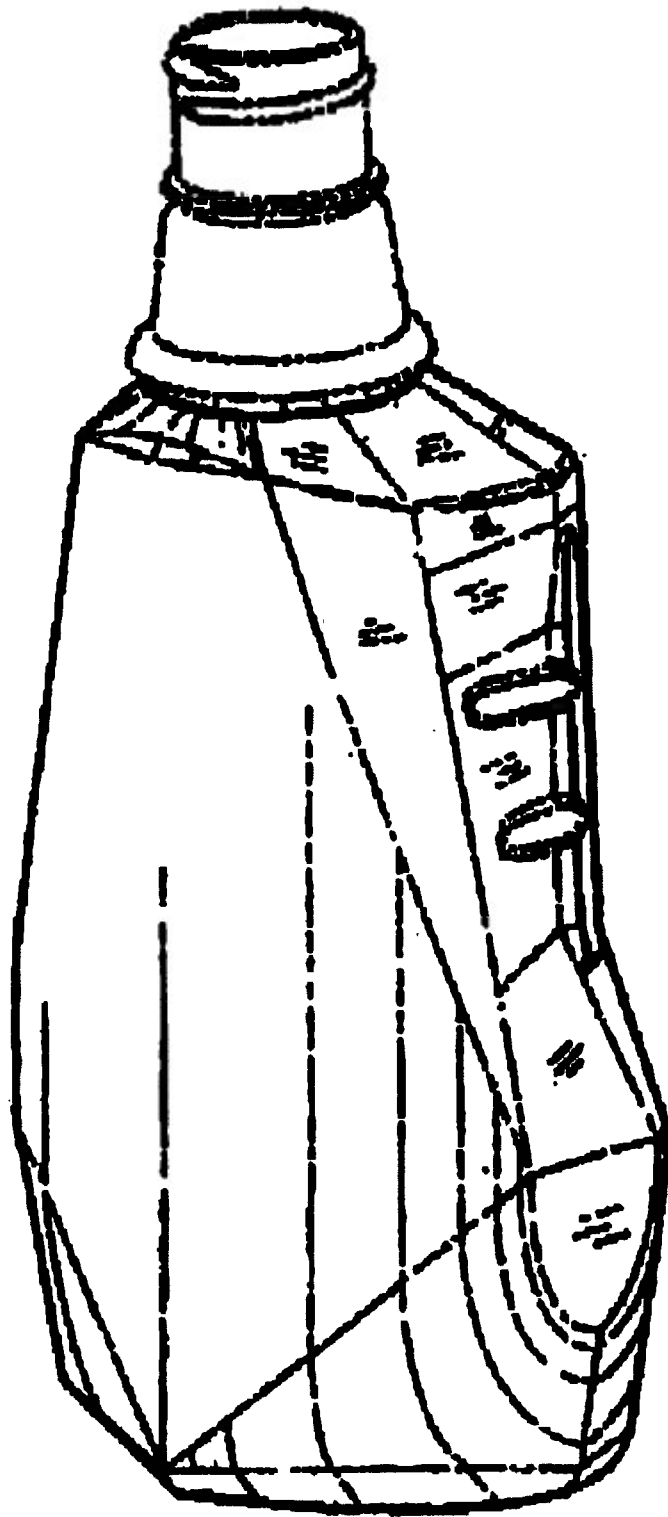


Fig. 1

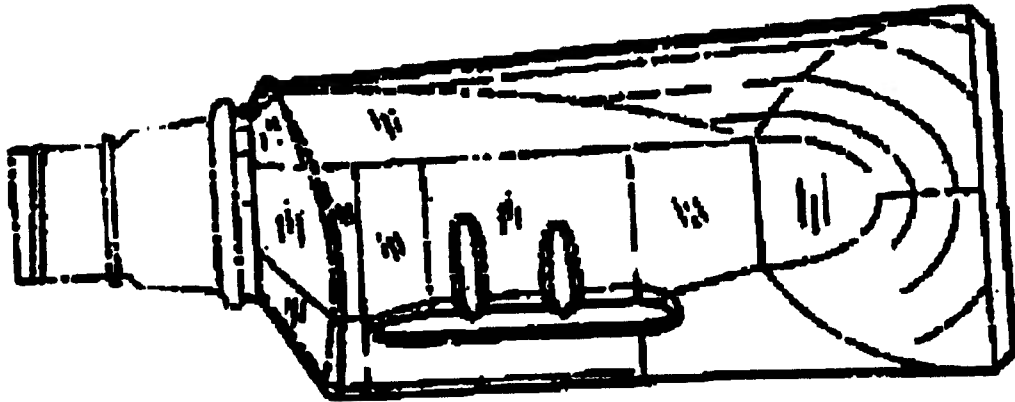


Fig. 2

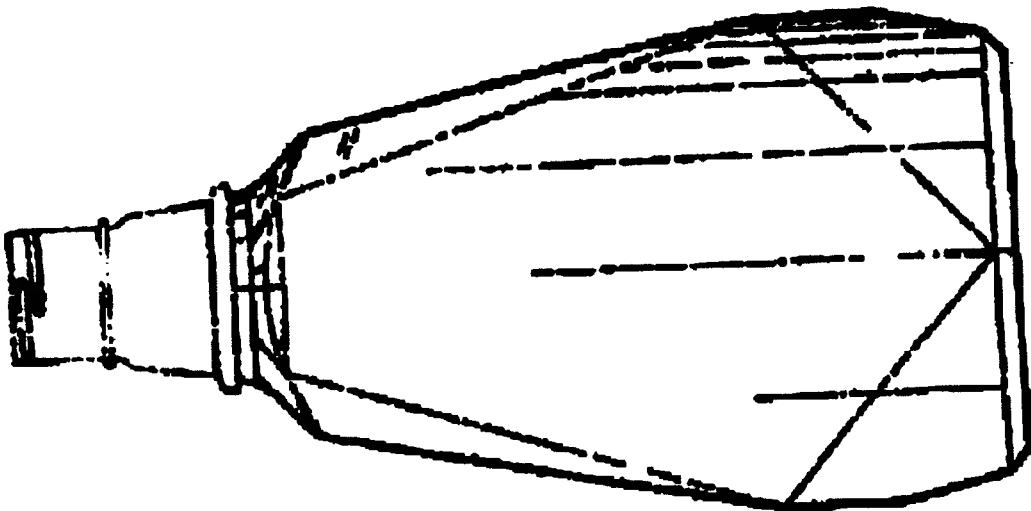


Fig. 3

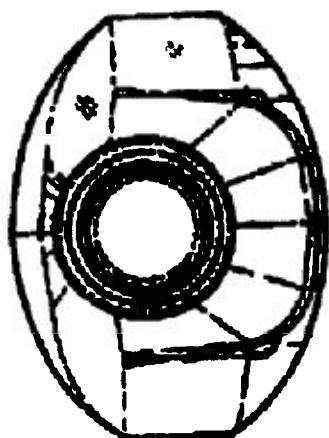


Fig. 4

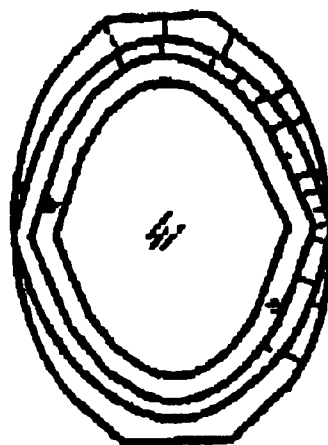


Fig. 5

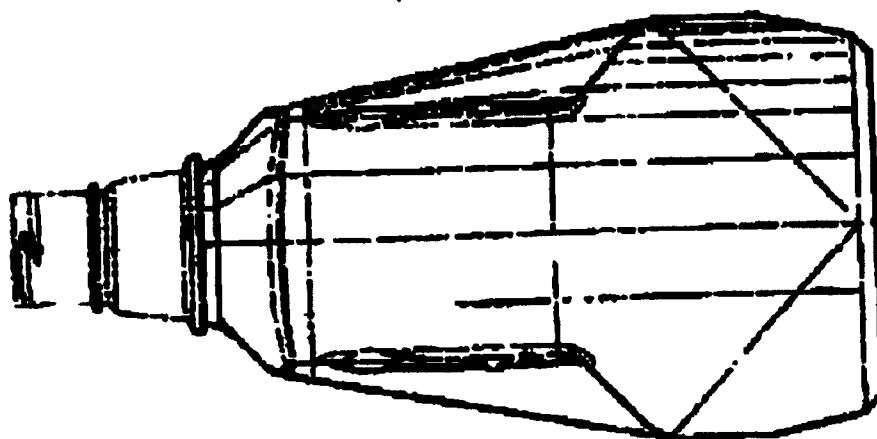


Fig. 6