

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **18619**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **19220**

(22) Data zgłoszenia: **23.01.2012**

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2012 WUP 11/2012

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**BLUXCOSMETICS SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, Trzciana, (PL)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

CZEKAŃSKI PIOTR, Rzeszów, (PL)

PL 18619

Opis wzoru przemysłowego

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka wykonana z tworzywa sztucznego i przeznaczona zwłaszcza dla płynnych środków czystości, znana pod nazwą handlową „butelka 2000”.

Nowa i posiadająca indywidualny charakter postać tej butelki przejawia się w jej kształcie, układzie linii, kształcie części szyjkowej i fakturze z zewnętrznymi wypukłościami na jednej powierzchni bocznej jej części zbiornikowej.

Przedmiot wzoru przemysłowego został uwidoczniony na załączonym rysunku na którym fig. 1 przedstawia butelkę w widoku perspektywicznym w ujęciu przednio - bocznym, fig. 2 - tę samą butelkę w widoku z przodu, fig. 3 - tę samą butelkę w widoku z góry, fig. 4 - tę samą butelkę w widoku od spodu, fig. 5 - tę samą butelkę w widoku z boku posiadającego wgłębienia na jej części szyjkowej i strukturę z wypustkami kulistymi na jej części zbiornikowej, a fig. 6 - tę samą butelkę w widoku z drugiego przeciwległego boku.

Jak pokazano na rysunku fig. 1-6 butelka ta ma profilowy korpus, posiadający zarówno jego dno jak i jego przekrój poprzeczny o kształcie zbliżonym do owalu, przy czym dolna zbiornikowa część tego korpusu połączona jest płynnymi przejściami promieniowymi z górną znacznie cieńszą profilową jego częścią szykową, której górny koniec uskokiem poprzez płaską powierzchnię o profilu ściętego owalu przechodzi w tulejkowy element wylewowy, zaopatrzony w zewnętrzny kołnierz pierścieniowy. Poza tym zewnętrzną postać korpusu tej butelki tworzą:

- jedna profilowa boczna ścianka złożona z dolnej części usytuowanej w części zbiornikowej o jednakowej szerokości o profilu nieznacznie wypukłym, połączona promieniowo z łukowym dnem i w przybliżeniu prostopadle usytuowanym do niego, której górny koniec przechodzi w ściankę skośnie usytuowaną w kierunku elementu wylewowego, przy czym ten element ścianki tylnej stanowiącej także element części szyjkowej ma profil trapezowy, zwężający się ku górze i posiada nieznacznie wypukłą powierzchnię;

- usytuowana naprzeciw opisanej wyżej ścianki, druga boczna profilowa ścianka utworzona z dolnego będącego w przybliżeniu wycinkiem pierścienia elementu o gładkiej powierzchni połączonego promieniowo z łukowym elementem dna, którego oba górne naroża promieniami obustronnie wklęsłymi połączone są z górnymi narożami promieniowymi części zbiornikowej, tworząc wypukłą powierzchnię posiadającą wklęsłe oba dłuższe jej boki, których górne końce połączone są również wklęsłym bokiem a dolne ich końce przechodzą we wspomniane rozwidlenie pierścieniowe o gładkiej powierzchni, przy czym ta dwu-wklęsła powierzchnia posiada strukturę utworzoną z symetrycznie rozmieszczonych na niej wypustek o profilu małych czasz kulistych, natomiast wspomniane górne naroża części zbiornikowej i jej wklęsły górny bok przechodzą w ściankę o trapezowym zewnętrznym profilu, zwężającą się w kierunku wlewu tulejkowego i o powierzchni zbliżonej do półkolistej, posiadającej dwa identyczne usytuowane pod sobą wgłębienia promieniowo wklęsłe oddzielone od siebie promieniową krawędzią, która pod tymi wgłębieniami połączona jest promieniowo z górnym łukowo-wklęsłym bokiem ściany z wypustkami części zbiornikowej;

- oraz dwie identyczne ścianki przednia i tylna, łączące z obu stron promieniowo obie opisane wyżej ścianki boczne korpusu butelki, przy czym zarówno ścianka przednia jak i tylna w części szyjkowej mają na swych płaskich powierzchniach rozszerzających się w kierunku części zbiornikowej wykonane kanałki o profilu prostokątnym z zaokrąglonymi krótszymi bokami, usytuowane poziomo i kaskadowo oraz w pobliżu skośnej bocznej ścianki części szyjkowej, naprzeciw których znajdują się łukowo - wklęsłe trzy elementy, przy czym dolne rozszerzone końce tych ścianek przechodzą płynnymi przejściami w niższe części ściany przedniej i tylnej mające profil utworzony z prostego pionowego boku oraz z górnego skośnego i nieznacznie wypukłego boku połączonego płynnie od strony boku z wypustkami kulistym wycinkiem półokręgu.

Poza tym ścianka przednia i tylna przechodzą płynnie poprzez uskok o profilu wycinka pierścienia w łukowe boki dna owalnego, posiadającego na swej powierzchni osiowo usytuowane wgłębienie o profilu czaszy kulistej, połączone z czterema symetrycznie usytuowanymi na jego obwodzie wgłębieniami o profilu zbliżonym do elipsy.

Cechy istotne wzoru przemysłowego

Butelka wykonana z tworzywa sztucznego przeznaczona dla płynnych środków czystości, pokazana na rysunku fig. 1-6, charakteryzuje się tym, że

- ma profilowy korpus, posiadający zarówno jego dno jak i jego przekrój poprzeczny o kształcie zbliżonym do owalu, przy czym dolna zbiornikowa część tego korpusu połączona jest płynnymi przejściami promieniowymi z górną znacznie cieńszą profilową jego częścią szyjkową, której górny koniec uskokiem poprzez płaską powierzchnię o profilu ściętego owalu przechodzi w tulejkowy element wylewowy, zaopatrzony w zewnętrzny kołnierz pierścieniowy, przy czym zewnętrzną postać korpusu tej butelki tworzą:

- jedna profilowa boczna ścianka złożona z dolnej części usytuowanej w części zbiornikowej o jednakowej szerokości o profilu nieznacznie wypukłym, połączona promieniowo z łukowym dnem i w przybliżeniu prostopadle usytuowanym do niego, której górny koniec przechodzi w skośnię usytuowaną w kierunku elementu wylewowego, przy czym ten element ścianki tylnej stanowiącej także element części szyjkowej ma profil trapezowy, zwężający się ku górze i posiada nieznacznie wypukłą powierzchnię;

- usytuowana naprzeciw opisanej wyżej ścianki, druga boczna profilowa ścianka utworzona z dolnego będącego w przybliżeniu wycinkiem pierścienia elementu o gładkiej powierzchni połączonego promieniowo z łukowym elementem dna, którego oba górne naroża promieniami obustronnie wklęsłymi połączone są z górnymi narożami promieniowymi części zbiornikowej, tworząc wypukłą powierzchnię posiadającą wklęsłe oba dłuższe jej boki, których górne końce połączone są również wklęsłym bokiem a dolne ich końce przechodzą we wspomniane rozwidlenie pierścieniowe o gładkiej powierzchni, przy czym ta dwu-wklęsła powierzchnia posiada strukturę utworzoną z symetrycznie rozmieszczonych na niej wypustek o profilu małych czasz kulistych, natomiast wspomniane górne naroża części zbiornikowej i jej wklęsły górny bok przechodzą w ściankę o trapezowym zewnętrznym profilu, zwężającą się w kierunku wlewu tulejkowego i o powierzchni zbliżonej do półkolistej, posiadającej dwa identyczne usytuowane pod sobą wgłębienia promieniowo wklęsłe oddzielone od siebie promieniową krawędzią, która pod tymi wgłębieniami połączona jest promieniowo z górnym łukowo - wklęsłym bokiem ściany z wypustkami części zbiornikowej, oraz

- dwie identyczne ścianki przednia i tylna, łączące z obu stron promieniowo obie opisane wyżej ścianki boczne korpusu butelki, przy czym zarówno ścianka przednia jak i tylna w części szyjkowej mają na swych płaskich powierzchniach rozszerzających się w kierunku części zbiornikowej wykonane kanałki o profilu prostokątnym z zaokrąglonymi krótszymi bokami, usytuowane poziomo i kaskadowo oraz w pobliżu skośnej bocznej ścianki części szyjkowej, naprzeciw których znajdują się łukowo - wklęsłe trzy elementy, przy czym dolne rozszerzone końce tych ścianek przechodzą płynnymi przejściami w niższe części ściany przedniej i tylnej mające profil utworzony z prostego pionowego boku oraz z górnego skośnego i nieznacznie wypukłego boku połączonego płynnie od strony boku z wypustkami kulistym wycinkiem półokręgu, a ponadto;

- ścianka przednia i tylna przechodzą płynnie poprzez uskok o profilu wycinka pierścienia w łukowe boki dna owalnego, posiadającego na swej powierzchni osiowo usytuowane wgłębienie o profilu czaszy kulistej, połączone z czterema symetrycznie usytuowanymi na jego obwodzie wgłębieniami o profilu zbliżonym do elips.

Ilustracja wzoru

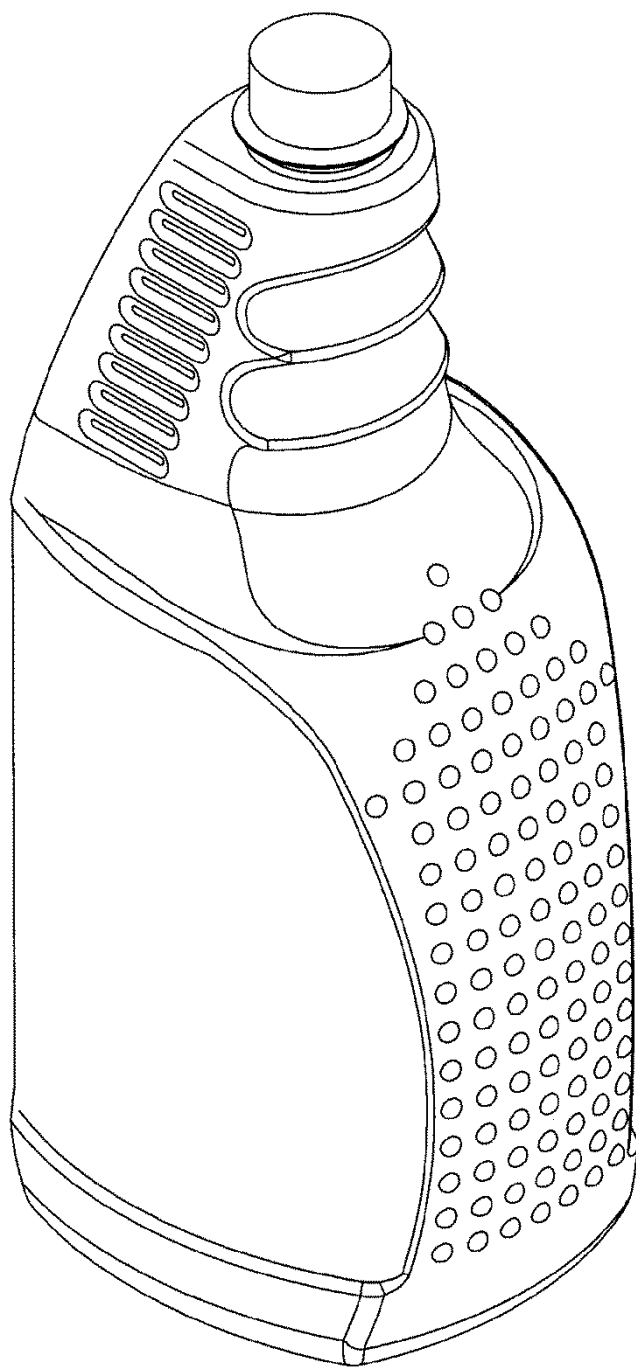


Fig.1

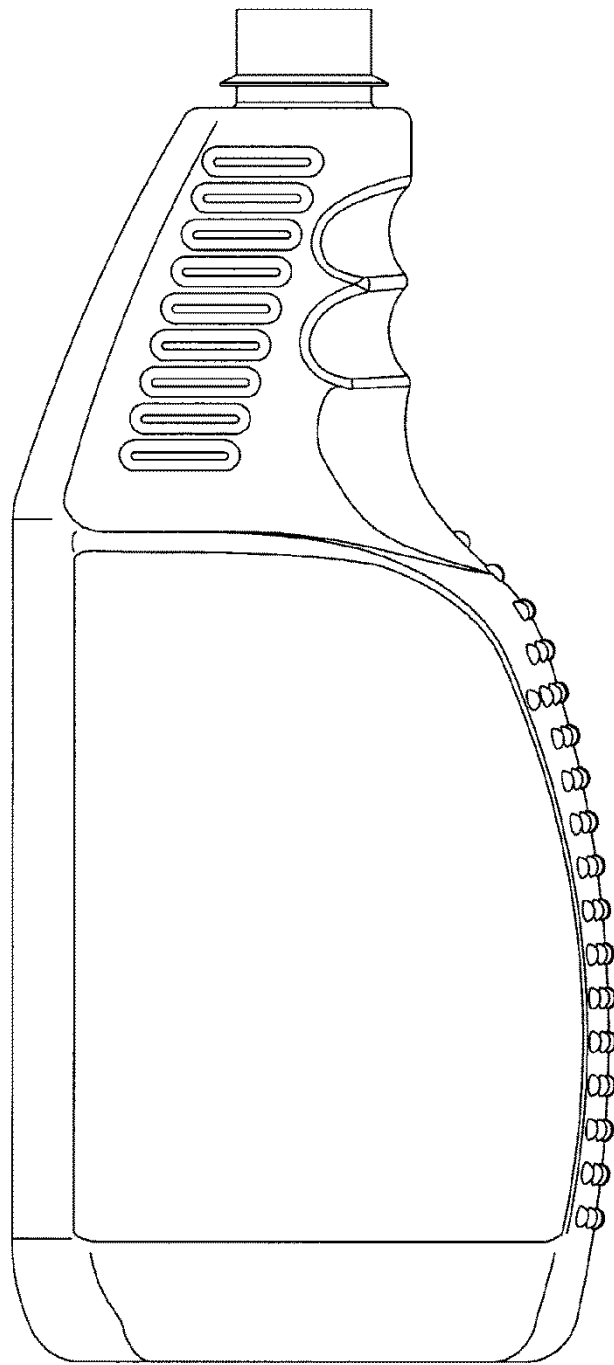


Fig.2

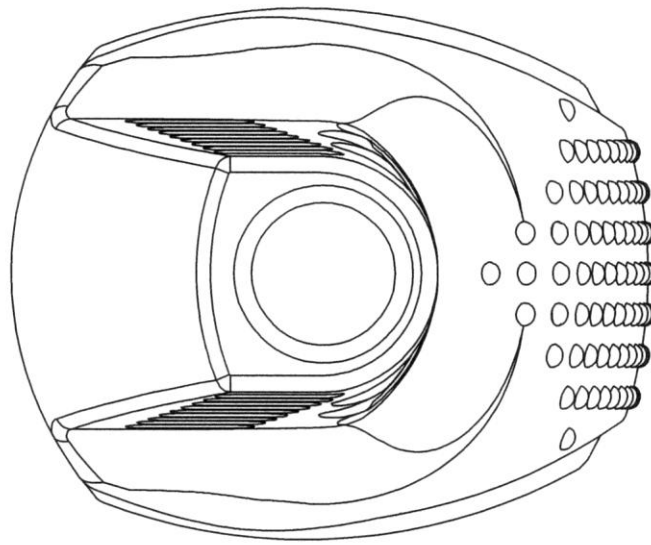


Fig.3

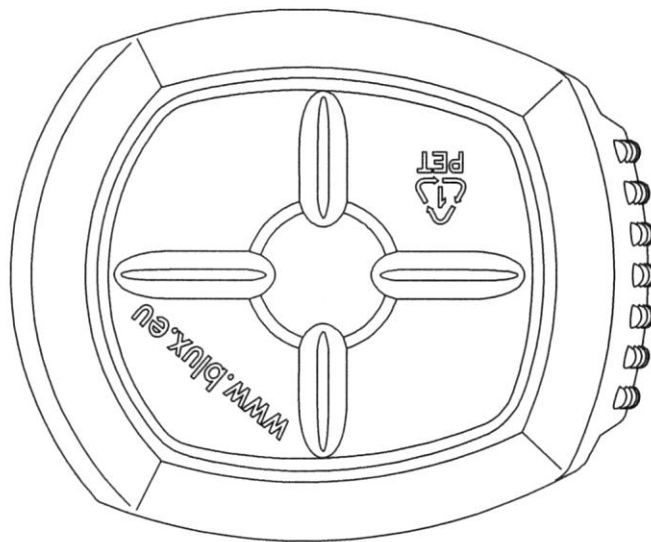


Fig.4

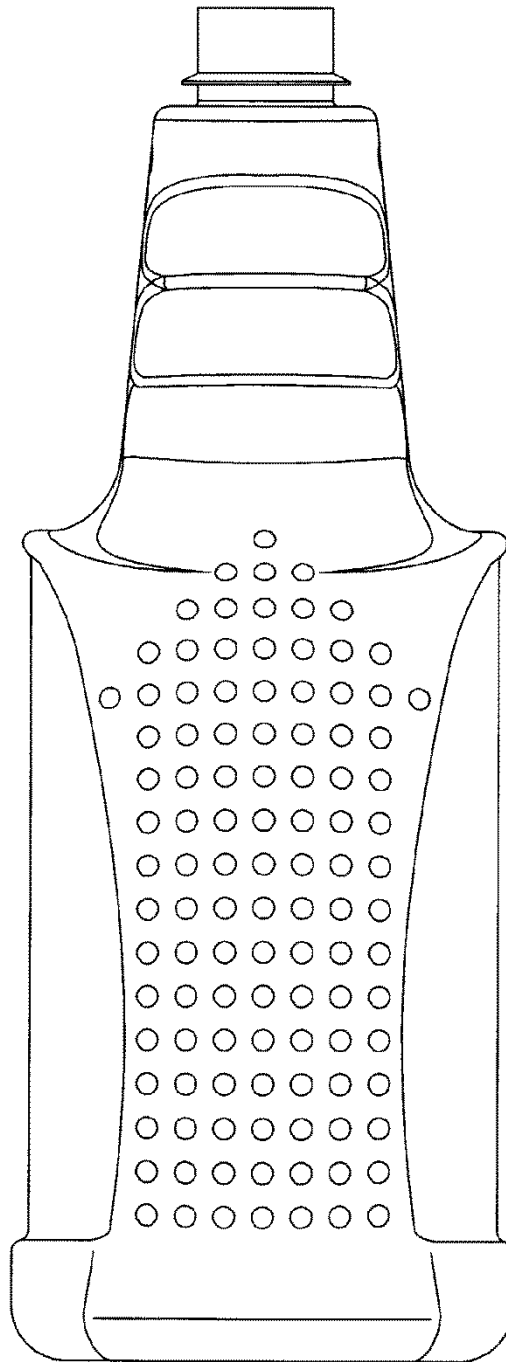


Fig.5

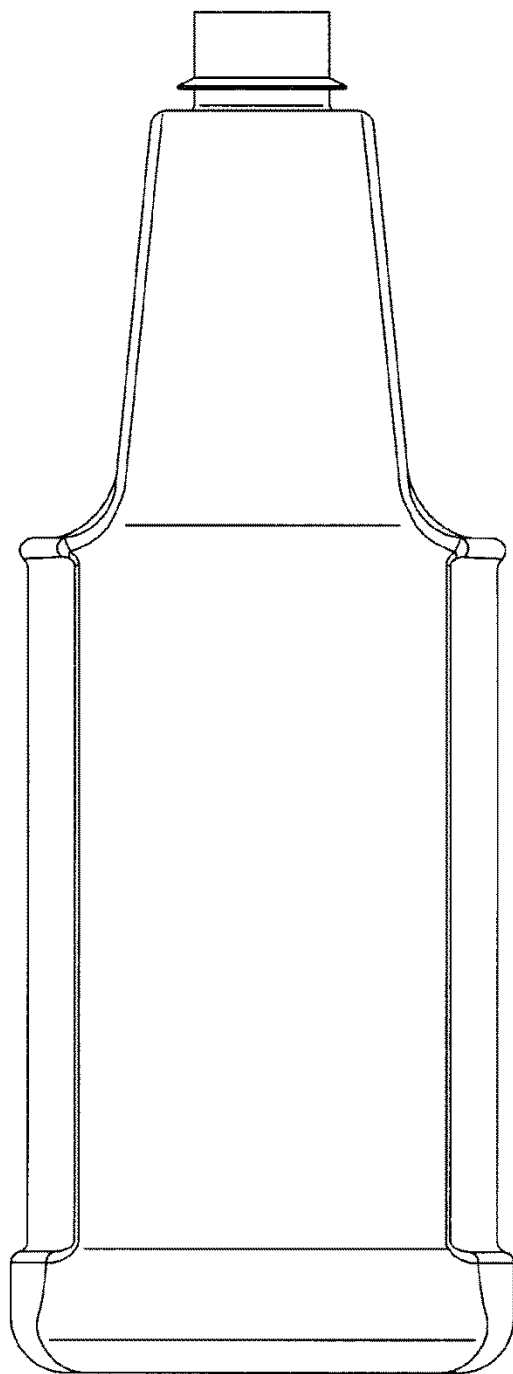


Fig.6