

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **5867**

(21) Numer zgłoszenia: **3457**

(22) Data zgłoszenia: **06.06.2003**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.09.2004 WUP 09/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Dudek Michał, Częstochowa, (PL)

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:
Dudek Krzysztof, Koziegłowy, (PL)

PL 5867

Nr Rp. 5867

Klasa 09-01

Butelka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka przeznaczona do napojów, w tym szczególnie alkoholowych.

Istotę wzoru - w odniesieniu do powszechnie znanych wzorów butelek - stanowi oryginalne ukształtowanie powierzchni jej korpusu, szyjki oraz podstawy.

Przedmiot wzoru uwidoczniony jest na rysunkach na których fig. 1 - przedstawia widok butelki z przodu, fig. 1a - przedstawia butelkę w widoku z góry, fig. 1b - przedstawia jej widok z boku i fig. 1c - przedstawia widok z tyłu.

W analogicznych widokach przedstawiona są odmiany butelki zobrazowane na fig. 2, 2a, 2b, 2c, na fig. 3, 3a, 3b i 3c, oraz na fig. 4, 4a, 4b i 4c.

Natomiast dalsze odmiany butelki przedstawione są: na rysunkach fig. 5 - butelka w widoku z przodu, fig. 5a - widok butelki z góry oraz fig. 5b - widok butelki z boku. W analogicznych widokach przedstawione są dalsze odmiany butelek zobrazowane na rysunkach fig. 6, 6a, 6b do fig. 8, 8a i 8b.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 1 - posiada szyjkę w kształcie zbliżonym do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z przodu - na czołową ściankę korpusu butelki nachodzą symetrycznie ścianki boczne tworząc na niej nadlewy, których kontury posiadają kształt łuków rozchylonych w górnej części korpusu butelki, a zbieżnych w kierunku jej podstawy i nieco rozchylonych przy podstawie.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ścianie butelki - jest łukiem, następnie łączy się on z nieco rozchylonymi na zewnątrz liniami zbliżonymi do prostych, które odpowiadają spłaszczonym ściankom bocznym butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu i stanowiącym kontury ścianki czołowej, na której zarysowane są symetryczne nadlewy.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 2, 2a, 2b i 2c - posiada podstawę ukształtowaną odmiennie od butelki przedstawionej na fig. 1, 1a, 1b i 1c.

Tak więc, jej szyjka ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z przodu - na czołową ściankę korpusu butelki nachodzą symetrycznie ścianki boczne tworząc na niej nadlewy, których kontury posiadają kształt łuków rozchylonych w górnej części korpusu butelki, a zbieżnych w kierunku podstawy i nieco rozchylonych przy podstawie. Podstawę natomiast stanowi obwodowy pas o średnicy mniejszej od średnicy korpusu i minimalnie zmniejszającej się w kierunku dna butelki.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ścianie butelki jest łukiem, następnie łączy się on z nieco rozchylonymi na zewnątrz liniami zbliżonymi do prostych, które odpowiadają spłaszczonym ściankom bocznym butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu i stanowiącym kontury ścianki czołowej, na której zarysowane są symetryczne nadlewy.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 3, 3a, 3b, 3c - różni się od butelki przedstawionej na rysunku fig. 1, 1a, 1b i 1c kształtem ścianek bocznych, które nie są spłaszczone - lecz mają kształt łagodnych łuków wygiętych na zewnątrz.

Tak więc - szyjka tej butelki ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z przodu - na czołową ściankę korpusu butelki nachodzą symetrycznie ścianki boczne tworząc na niej nadlewy, których kontury posiadają kształt łuków rozchylonych w górnej części korpusu butelki, a zbieżnych w kierunku podstawy i nieco rozchylonych przy podstawie.

W widoku z góry - korpus ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok

odpowiadający tylnej ścianie butelki jest łukiem, następnie łączy się on z mniejszymi łukami stanowiącymi kontury ścianek bocznych butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu stanowiącym kontury ścianki czołowej, na której zarysowane są symetryczne nadlewy.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 4, 4a, 4b i 4c różni się od butelki przedstawionej na rys. fig. 2, 2a, 2b i 2c kształtem ścianek bocznych, które nie są proste, lecz mają kształt łagodnych łuków wygiętych na zewnątrz.

Tak więc - szyjka tej butelki ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z przodu, na czołową ściankę korpusu butelki nachodzą symetrycznie ścianki boczne tworząc na niej nadlewy, których kontury posiadają kształt łuków rozchylonych w górnej części korpusu butelki, a zbieżnych w kierunku podstawy i nieco rozchylonych przy podstawie. Podstawę natomiast stanowi obwodowy pas o średnicy mniejszej od średnicy korpusu i minimalnie zmniejszającej się w kierunku dna butelki.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ścianie butelki jest łukiem, następnie łączy się on symetrycznie z kolejnymi mniejszymi łukami, które odpowiadają konturom ścianek bocznych butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu stanowiącym kontury ścianki przedniej, na której zarysowane są symetryczne nadlewy.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 5, 5a i 5b - różni się od butelki przedstawionej na rysunku fig. 1, 1a, 1b i 1c - tym, że ścianki boczne tej butelki łączą się ze ścianką czołową nie tworząc na niej żadnych nadlewów.

Tak więc - szyjka tej butelki ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ścianie butelki jest łukiem, następnie łączy się on z nieco rozchylonymi liniami zbliżonymi do prostych, które są konturami spłaszczonych ścianek bocznych butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu, stanowiącym kontury przedniej ścianki butelki.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 6, 6a i 6b - różni się od butelki przedstawionej na rysunku fig. 5, 5a i 5b kształtem ścianek bocznych, które nie są płaskie - lecz są łukowo wygięte na zewnątrz.

Tak więc - szyjka butelki ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

W widoku z góry korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ściance butelki jest łukiem, następnie łączy się on z mniejszymi łukami stanowiącymi kontury ścianek bocznych butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu stanowiącym kontury ścianki czołowej butelki.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 7, 7a i 7b - różni się od butelki przedstawionej na rysunku fig. 5, 5a i 5b - kształtem podstawy.

Tak więc - jej szyjka ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

Podstawę jej natomiast stanowi obwodowy pas o średnicy mniejszej od średnicy korpusu i minimalnie zmniejszającej się w kierunku dna butelki.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ściance butelki jest łukiem, następnie łączy się on z nieco rozchylonymi liniami zbliżonymi do prostych, które odpowiadają spłaszczonym ściankom bocznym butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu, stanowiącym kontury przedniej ścianki butelki.

Butelka przedstawiona na rysunku fig. 8, 8a i 8b - różni się od butelki przedstawionej na rysunku fig. 7, 7a i 7b kształtem ścianek bocznych, które nie są płaskie lecz mają kształt łagodnych łuków wygiętych na zewnątrz.

Tak więc szyjka butelki ma kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA.

Podstawę natomiast stanowi obwodowy pas o średnicy mniejszej od średnicy korpusu i minimalnie zmniejszającej się w kierunku dna butelki.

W widoku z góry - korpus butelki ma kształt symetrycznego wieloboku, którego bok

odpowiadający tylnej ścianie butelki jest łukiem, następnie łączy się on z mniejszymi łukami, stanowiącymi kontury ścianek bocznych butelki, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu, stanowiącym kontury ścianki czołowej butelki.

Korpus każdej z opisanych odmian butelki posiada na całej wysokości jednakową średnicę - lecz kolejne odmiany o analogicznych cechach jak opisane - mogą mieć także korpus o średnicy stopniowo zmniejszającej się ku górze.

Wykaz odmian wzoru:

- fig. 1, 1a, 1b i 1c - przedstawia butelkę z łukami na ścianie czołowej i płaskimi ściankami bocznymi,
- fig. 2, 2a, 2b i 2c - przedstawia butelkę z łukami na ścianie czołowej, płaskimi ściankami bocznymi, oraz odmiennie ukształtowaną podstawą,
- fig. 3, 3a, 3b i 3c - przedstawia butelkę z łukami na ścianie czołowej oraz owalnymi ściankami bocznymi,
- fig. 4, 4a, 4b i 4c - przedstawia butelkę z łukami na ścianie czołowej, z owalnymi ściankami bocznymi oraz odmiennie ukształtowaną podstawą,
- fig. 5, 5a i 5b - przedstawia butelkę z płaskimi ściankami bocznymi, bez łuków na ścianie czołowej,
- fig. 6, 6a i 6b - przedstawia butelkę z owalnymi ściankami bocznymi, bez łuków na ścianie czołowej,
- fig. 7, 7a i 7b - przedstawia butelkę bez łuków na ścianie czołowej, z płaskimi ściankami bocznymi oraz odmiennie ukształtowaną podstawą,
- fig. 8, 8a i 8b - przedstawia butelkę bez łuków na ścianie czołowej, z owalnymi ściankami bocznymi oraz inaczej ukształtowaną podstawą.

Cechy istotne wzoru to:

- szyjka butelki, która posiada kształt zbliżony do walca o średnicy minimalnie zmniejszającej się ku górze, w połowie wysokości posiada sfazowany nadlew, a u góry ma zakończenie umożliwiające zastosowanie tzw. zamknięcia GUALA,

- korpus butelki , posiadający w widoku z góry kształt symetrycznego wieloboku, którego bok odpowiadający tylnej ściance jest łukiem, następnie łączy się on z mniejszymi łukami (fig. 3 i 4), lub odcinkami prostymi (fig. 1 i 2) stanowiącymi kontury ścianek bocznych, a te łączą się z łukiem wysuniętym do przodu, stanowiącym kontury ścianki czołowej butelki;
- ścianka czołowa (fig. 1, 2, 3 i 4), na którą nachodzą symetrycznie ścianki boczne, tworząc na niej nadlewy o konturach posiadających kształt łuków, rozchylonych w górnej części korpusu, a zbieżnych w kierunku podstawy i nieco rozchylonych przy podstawie.

✓

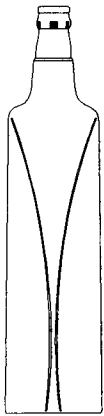


Fig. 1

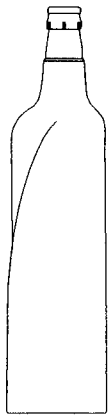


Fig. 1b

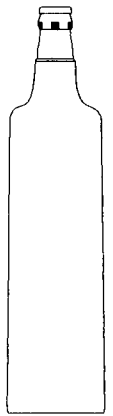


Fig. 1c

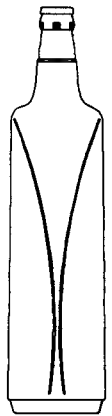


Fig. 2



Fig. 2b

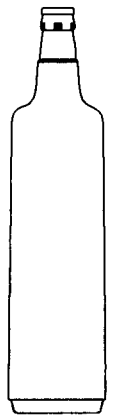


Fig. 2c

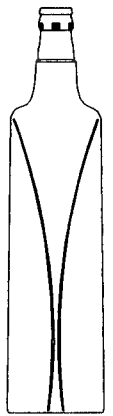


Fig. 3

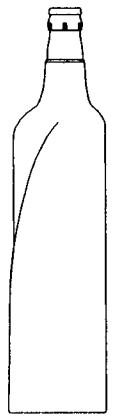


Fig. 3b



Fig. 3c

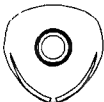


Fig. 1a



Fig. 2a



Fig. 3a

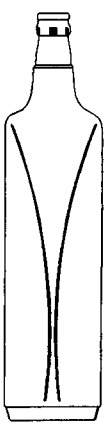


Fig. 4

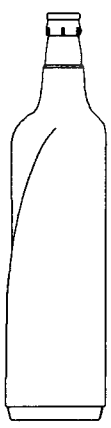


Fig. 4b

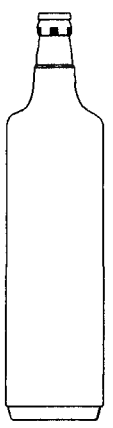


Fig. 4c

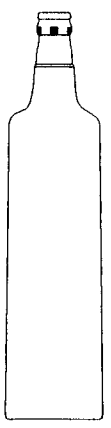


Fig. 5

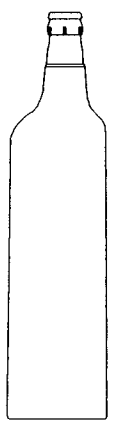


Fig. 5b

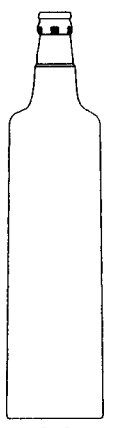


Fig. 6

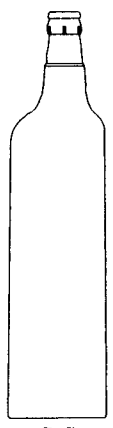


Fig. 6b



Fig. 4a



Fig. 5a



Fig. 6a

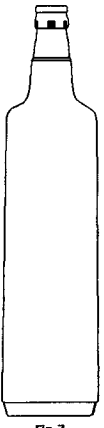


Fig. 7

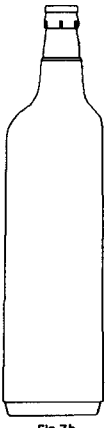


Fig. 7b

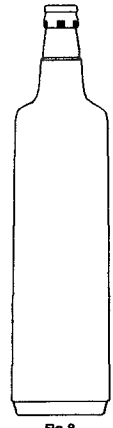


Fig. 8

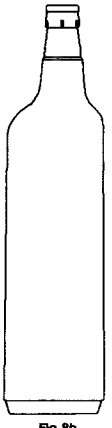


Fig. 8b

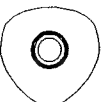


Fig. 7a

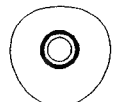


Fig. 8a

✓

✓

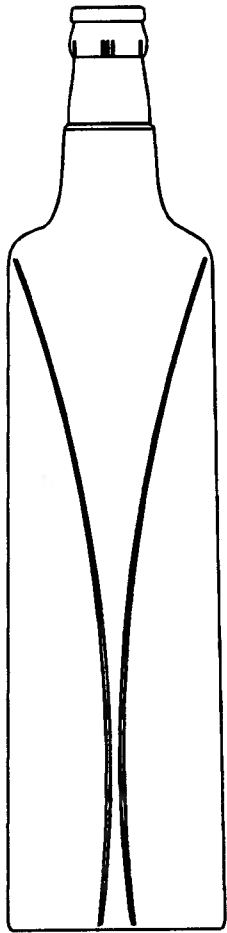


Fig. 1

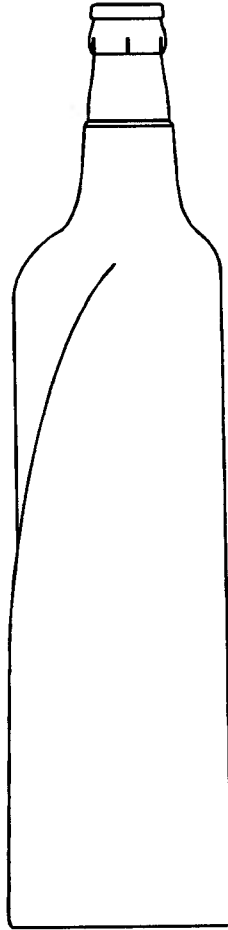


Fig. 1b

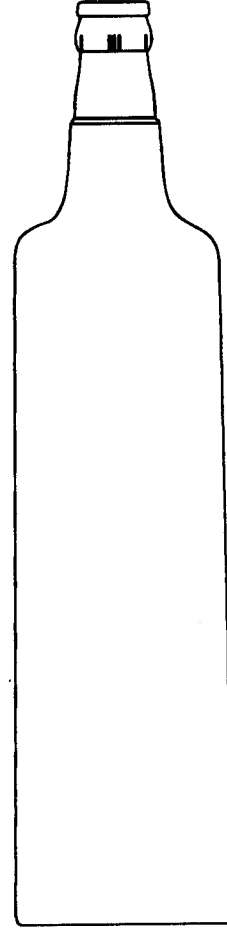


Fig. 1c

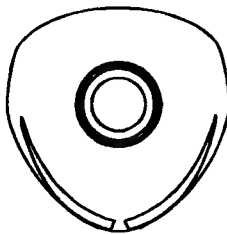


Fig. 1a

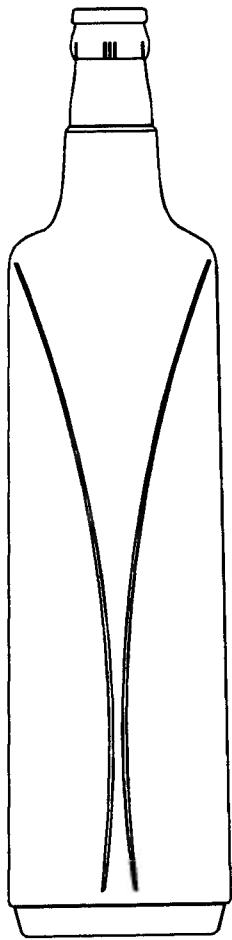


Fig. 2

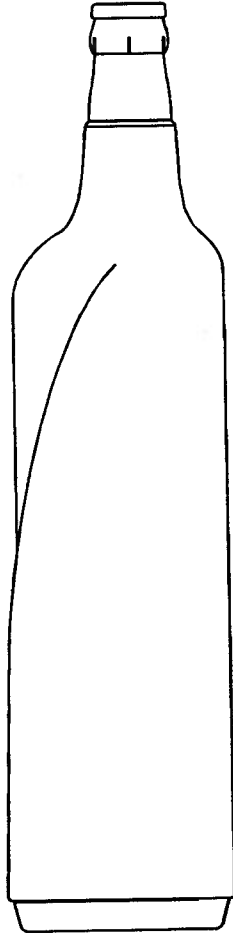


Fig. 2b

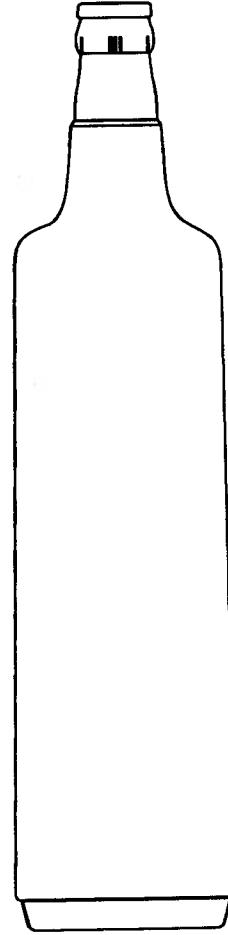


Fig. 2c

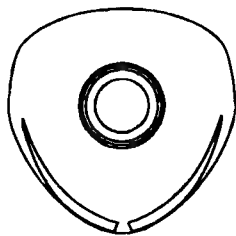


Fig. 2a

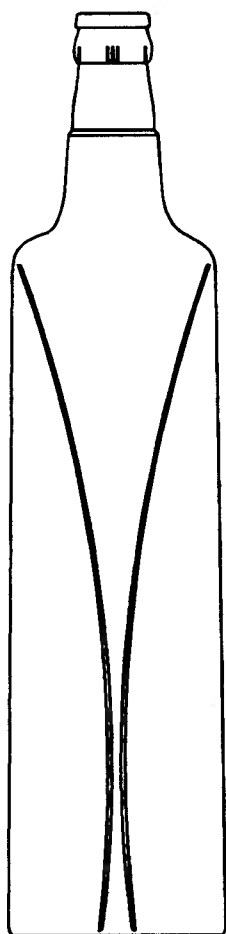


Fig.3

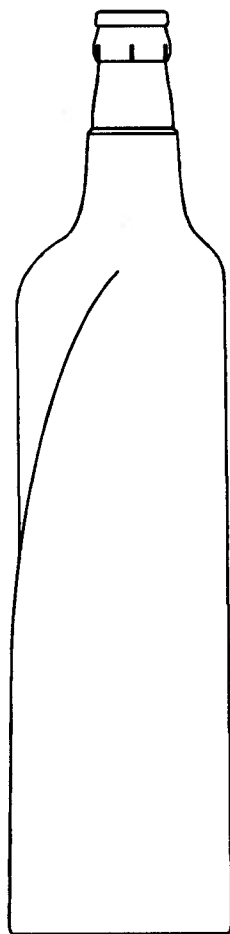


Fig.3b

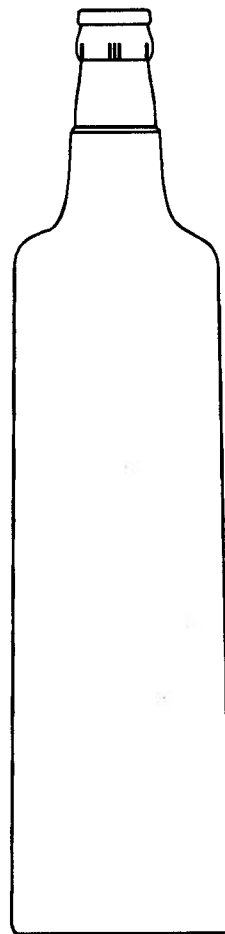


Fig.3c

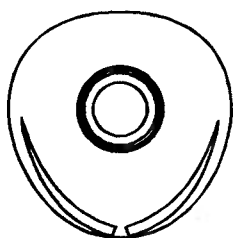


Fig.3a

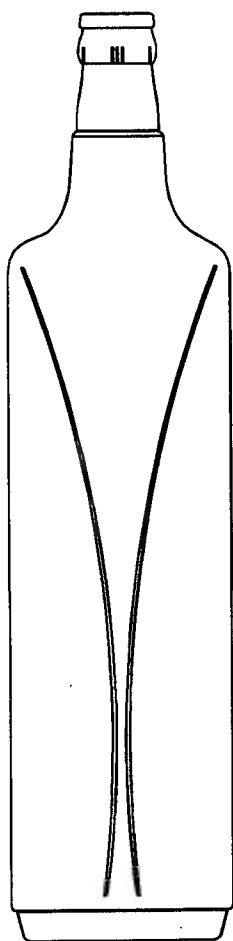


Fig. 4

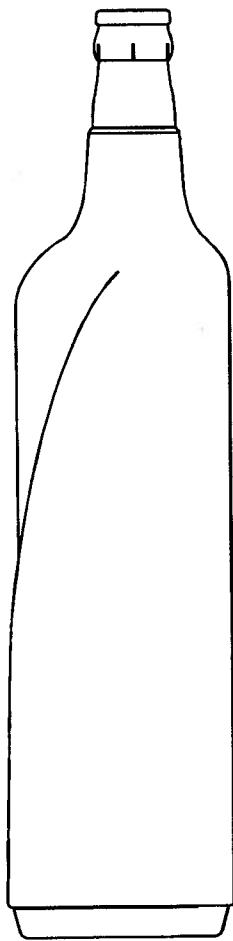


Fig. 4 *b*

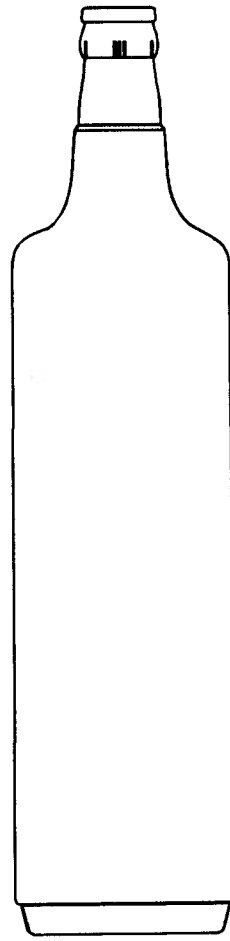


Fig. 4 *c*

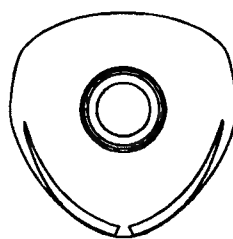


Fig. 4 *a*

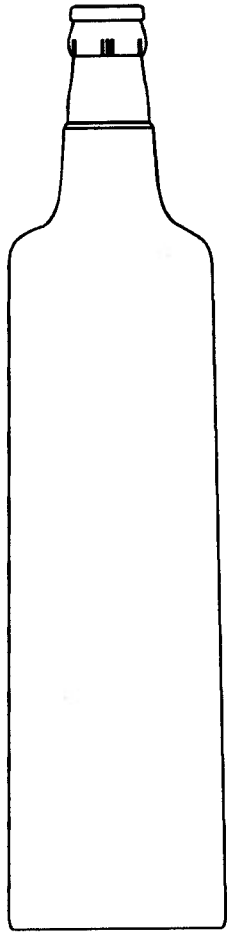


Fig. 5

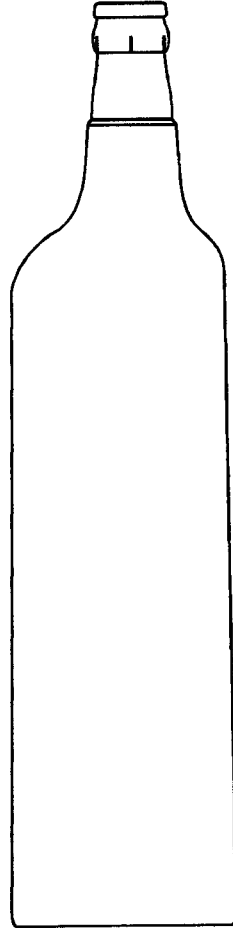


Fig. 5b

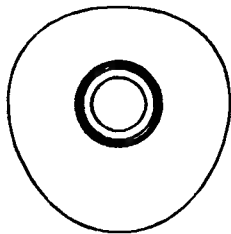


Fig. 5a

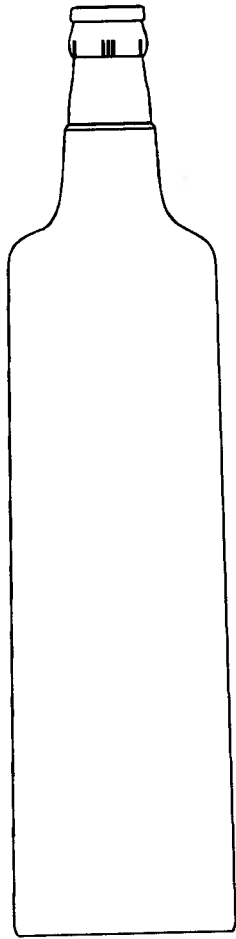


Fig. 6

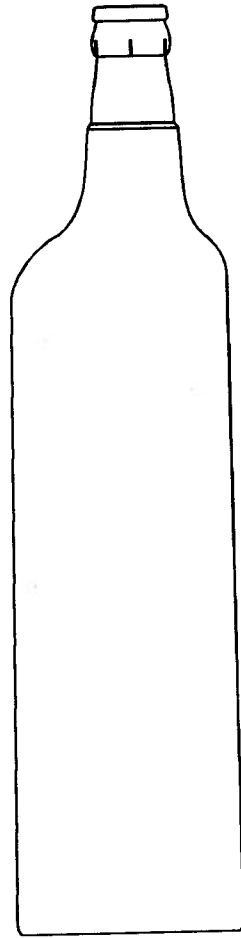


Fig. 6b

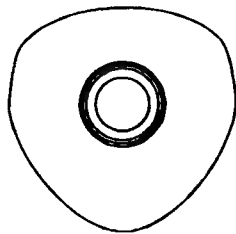


Fig. 6a

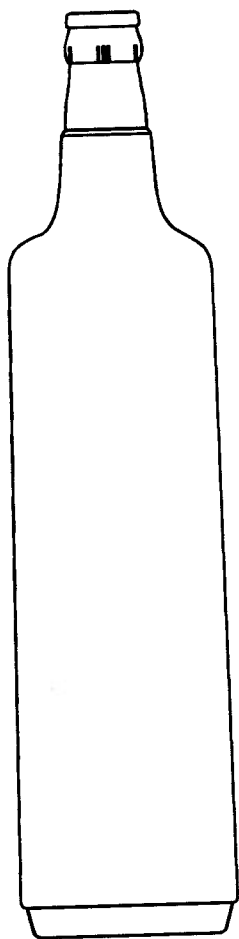


Fig. 7

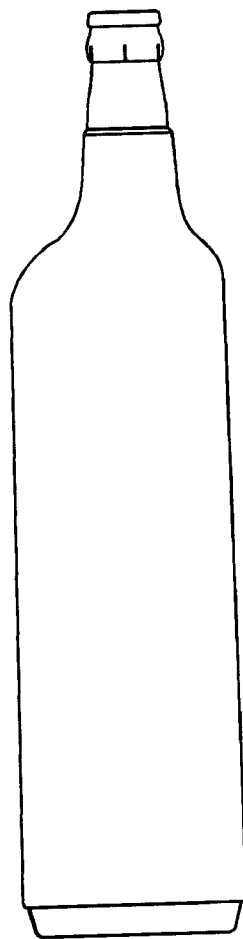


Fig. 7b

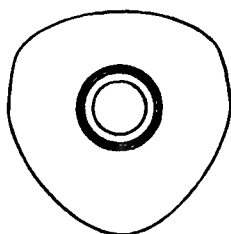


Fig. 7a

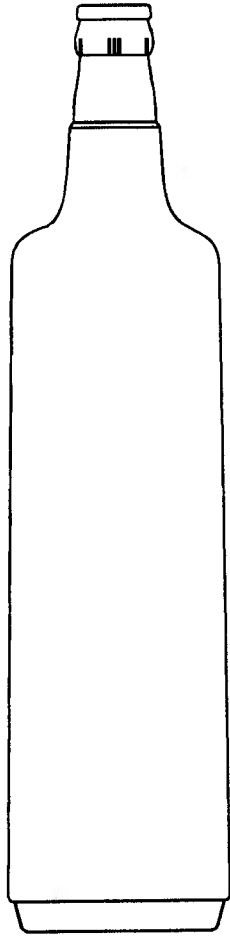


Fig. 8

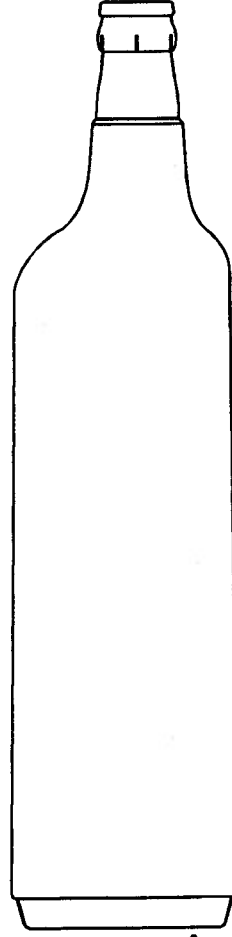


Fig. 8b

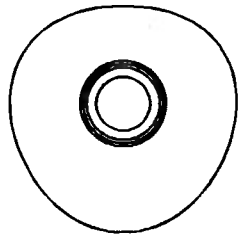


Fig. 8a