

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **10094**

(21) Numer zgłoszenia: **8697**

(22) Data zgłoszenia: **21.10.2005**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(54)

Butelka

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
31.07.2006 WUP 07/2006

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
**Przedsiębiorstwo POLMOS Białystok S.A.,
Białystok, (PL)**

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

PL 10094

Butelka

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka o szerokim zastosowaniu, w tym szczególnie do napojów alkoholowych.

Istotę wzoru stanowi nowa postać butelki oraz jej odmian przejawiająca się oryginalnym ukształtowaniem zarówno górnej części jak też części środkowej stanowiącej korpus, a także ukształtowaniem jej podstawy.

Przedmiot wzoru uwidoczniony jest na załączonych rysunkach, na których fig. 1 – przedstawia wzór zasadniczy butelki w widoku czołowym, fig. 1a – przedstawia widok z boku tej butelki natomiast fig. 2 i fig. 2a do fig. 10 i fig. 10a – przedstawiają kolejne odmiany butelki również w widokach czołowych oraz w widokach z boku.

Zasadnicza część butelki, tj. jej korpus we wszystkich odmianach, z wyjątkiem fig. 2, fig. 7, fig. 5 i fig. 10 jest analogiczna.

Natomiast poszczególne odmiany różnią się:

- kształtem szyjki – w odmianach fig. 1 do fig. 5 szyjka ma kształt walcowaty, a w odmianach fig. 6 do fig. 10 szyjka ma kształt beczułkowaty
- usytuowaniem i kształtem nadlewów, które w odmianie fig. 1, fig. 3, fig. 4, fig. 5, fig. 6 fig. 9 i fig. 10 usytuowane są tylko w górnej części butelki, natomiast w odmianie fig. 2 i fig. 7 schodzą na korpus i dochodzą

- do podstawy butelki, przy czym w odmianie fig. 5 i fig. 10 łączą się z korpusem na obwodzie nie kształtem łuków lecz wzdłuż linii prostej
- zastosowaniem w odmianach fig. 3, fig. 4, fig. 8 i fig. 9 kolistego wycinka na znak firmowy, bądź inne identyfikujące oznaczenie.

Jak pokazano na rysunku **fig. 1** i **fig. 1a** – butelka będąca przedmiotem wzoru przemysłowego charakteryzuje się tym, że posiada walcową szyjkę o nieco zwiększającej się średnicy w kierunku dołu, a u góry zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Dolne obrzeża kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający jej łagodne zejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra.

Obrzeża kryzy, z przodu i z tyłu butelki ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, a na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę.

Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Odmiana butelki przedstawiona na rysunku **fig. 2** i **fig. 2a** – charakteryzuje się tym, że posiada walcową szyjkę o nieco zwiększającej się średnicy w kierunku dołu i u góry zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Przedłużenie kryzy stanowi nadlew pokrywający przednią i tylną ściankę butelki, a tworzący szczelinę po bokach butelki cylindryczny – nieco spłaszczony korpus butelki wspiera się na podstawie, którą stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest

sfazowane i ukształtowane łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 3** i **fig. 3a** – charakteryzuje się tym, że posiada walcowatą szyjkę o nieco zwiększającej się średnicy w kierunku dołu, a u góry ozdobioną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Dolne obrzeża kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający jej łagodne przejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra. Obrzeże kryzy – z przodu i z tyłu butelki ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, przy czym z przodu na łuku tym wydzielona jest mała okrągła powierzchnia do umieszczenia firmowego lub innego oznaczenia. Opisane obrzeże kryzy – na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę. Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 4** i **fig. 4a** – charakteryzuje się tym, że posiada walcowatą szyjkę o nieco zwiększającej się średnicy w kierunku dołu, a u góry ozdobioną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Dolne obrzeża kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający jej łagodne przejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra.

Obrzeże kryzy – z przodu i z tyłu butelki ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, przy czym z przodu nad łukiem tym wydzielona jest mała okrągła powierzchnia do umieszczenia firmowego lub innego oznaczenia.

Opisane obrzeże kryzy – na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę.

Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 5** i **fig. 5a** – charakteryzuje się tym, że posiada walcowatą szyjkę o nieco zwiększającej się średnicy w kierunku dołu i u góry zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Kryza ta nachodzi na cylindryczny korpus butelki obrzeżem prostym, tj. posiadającym kontury regularnego koła. Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół. Dolna krawędź nadlewu podstawy posiada średnicę równą średnicy dolnego obrzeża kryzy.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 6** i **fig. 6a** – charakteryzuje się tym, że posiada beczułkowatą szyjkę ukształtowaną w dolnej części promieniami o zmiennych wielkościach, a u góry – przy najmniejszej średnicy – zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta na dole łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki.

Dolne obrzeża tej kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający jej łagodne zejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra.

Obrzeże kryzy, z przodu i z tyłu butelki, ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, a na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę.

Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Odmiana butelki przedstawiona na rysunku **fig. 7** i **fig. 7a** – charakteryzuje się tym, że posiada beczułkowatą szyjkę ukształtowaną w dolnej części promieniami o zmiennych wielkościach, a u góry – przy najmniejszej średnicy – zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Przedłużenie kryzy stanowi nadlew pokrywający przednią i tylną ściankę butelki, a tworzący szczelinę po bokach butelki cylindryczny – nieco spłaszczony korpus butelki wspiera się na podstawie, którą stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 8** i **fig. 8a** – charakteryzuje się tym, że posiada beczułkowatą szyjkę ukształtowaną w dolnej części promieniami o zmiennych wielkościach, a u góry – przy najmniejszej średnicy – zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Dolne obrzeża kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający

jej łagodne przejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra.

Obrzeże kryzy – z przodu i z tyłu butelki ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, przy czym z przodu na łuku tym wydzielona jest mała okrągła powierzchnia do umieszczenia firmowego lub innego oznaczenia.

Opisane obrzeże kryzy – na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę.

Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 9** i **fig. 9a** – charakteryzuje się tym, że posiada beczułkowatą szyjkę ukształtowaną w dolnej części promieniami o zmiennych wielkościach, a u góry – przy najmniejszej średnicy – zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Dolne obrzeża kryzy są wyprofilowane w sposób zapewniający jej łagodne przejście na środkową część butelki, tj. na korpus zasadniczy butelki, który posiada kształt lekko spłaszczonego cylindra.

Obrzeże kryzy – z przodu i z tyłu butelki ma kształt sfazowanego łuku wygiętego w górę, przy czym z przodu nad łukiem tym wydzielona jest mała okrągła powierzchnia do umieszczenia firmowego lub innego oznaczenia.

Opisane obrzeże kryzy – na ściankach bocznych przybiera kształt dwóch symetrycznych łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym – a następnie łuki te są także symetrycznie uniesione w górę.

Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew.

Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół.

Butelka przedstawiona na rysunku **fig. 10** i **fig. 10a** – charakteryzuje się tym, że posiada beczułkowatą szyjkę ukształtowaną w dolnej części promieniami o zmiennych wielkościach, a u góry – przy najmniejszej średnicy – zakończoną gwintowanym nadlewem. Szyjka ta – na dole łagodnymi wewnętrznymi łukami łączy się z ozdobną cylindryczną kryzą stanowiącą górną część butelki. Kryza ta nachodzi na cylindryczny korpus butelki obrzeżem prostym, tj. posiadającym kontury regularnego koła. Podstawę, na której wspiera się korpus butelki stanowi cylindryczny nadlew. Górne obrzeże tego nadlewu jest sfazowane i ukształtowane jest łukami tak, że na bokach obrzeże to uniesione jest w górę, a na ścianie przedniej i tylnej – wygięte w dół. Dolna krawędź nadlewu podstawy posiada średnicę równą średnicy dolnego obrzeża kryzy.

Cechy istotne wzoru:

- oryginalnie ukształtowana górna część butelki posiadająca dekoracyjną kryzę o sfazowanych obrzeżach, które
 - odmianach przedstawionych na fig. 1, fig. 3, fig. 4, fig. 6, fig. 8 i fig. 9 – z przodu i z tyłu butelek przybierają kształt łuków wygiętych do góry, a na ściankach bocznych – przybierają kształt dwóch łuków połączonych krótkim odcinkiem prostym i następnie symetrycznie uniesionych w górę
 - w odmianach fig. 2 i fig. 7 – łączą się z nadlewami pokrywającymi przednią tylną ściankę butelki
 - w odmianie fig. 5 i fig. 10 – schodzą na korpus butelki obrzeżem prostym, tj. posiadającym kontury regularnego koła

- oryginalnie ukształtowana podstawa butelki stanowiąca cylindryczny nadlew, którego górne obrzeże jest sfazowane i ukształtowane łukami wygiętymi w dół na ścianie przedniej i tylnej, a na ściankach bocznych – łukami uniesionymi w górę.

Wykaz odmian:

Butelki z walcowatą szyjką

- Fig. 1 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami
- Fig. 2 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca nadlewy na przedniej i tylnej ścianie
- Fig. 3 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca umiejscowioną na pograniczu korpusu i kryzy okrągłą powierzchnię na oznaczenie firmowe
- Fig. 4 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca umiejscowioną na kryzie okrągłą powierzchnię na oznaczenie firmowe
- Fig. 5 - butelka z kryzą schodzącą na korpus jednakowymi promieniami tworzącymi na obwodzie korpusu kontury koła

Butelki z beczułkowatą szyjką

- Fig. 6 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami
- Fig. 7 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca nadlewy na przedniej i tylnej ścianie
- Fig. 8 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca umiejscowioną na pograniczu korpusu i kryzy okrągłą powierzchnię na oznaczenie firmowe
- Fig. 9 - butelka z kryzą schodzącą na korpus zmiennymi promieniami oraz posiadająca umiejscowioną na kryzie okrągłą powierzchnię na oznaczenie firmowe
- Fig. 10 - butelka z kryzą schodzącą na korpus jednakowymi promieniami tworzącymi na obwodzie korpusu kontury koła



FIG. 1



FIG. 1a



FIG. 2



FIG. 2a



FIG. 3



FIG. 3a



FIG. 4



FIG. 4a



FIG. 5



FIG. 5a



FIG. 6



FIG. 6a



FIG. 7



FIG. 7a



FIG. 8



FIG. 8a



FIG. 9



FIG. 9a



FIG. 10



FIG. 10a

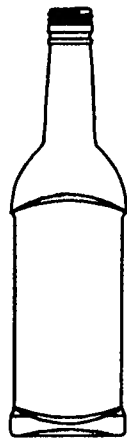


FIG. 1

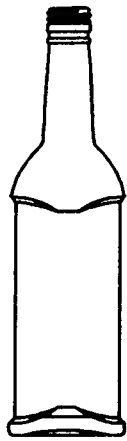


FIG. 1a



FIG. 2

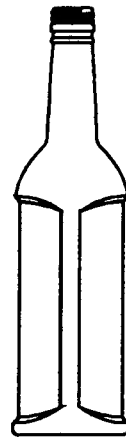


FIG. 2a

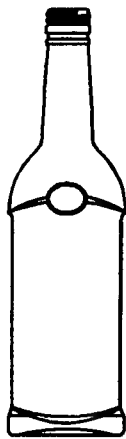


FIG. 3

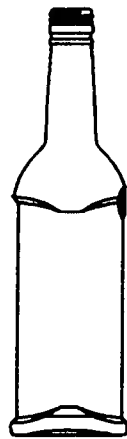


FIG. 3a

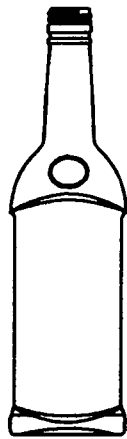


FIG. 4



FIG. 4a

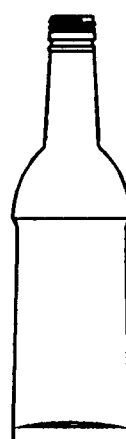


FIG. 5

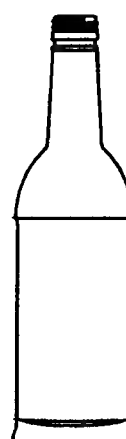


FIG. 5a

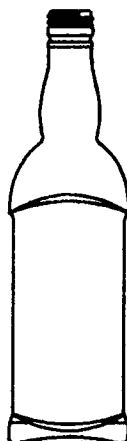


FIG. 6

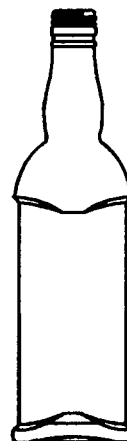


FIG. 6a



FIG. 7

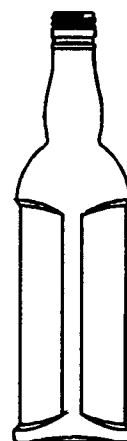


FIG. 7a

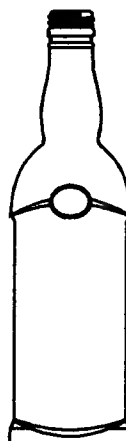


FIG. 8



FIG. 8a

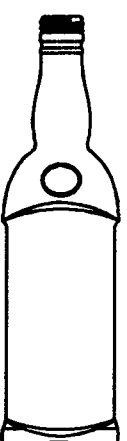


FIG. 9

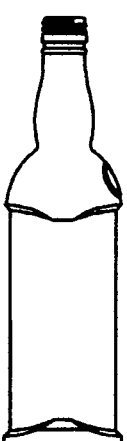


FIG. 9a

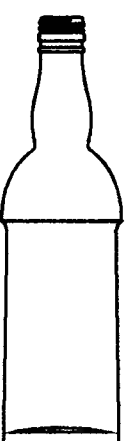


FIG. 10

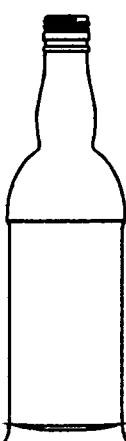


FIG. 10a

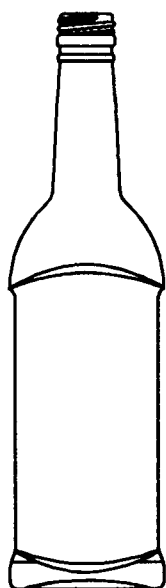


FIG. 1

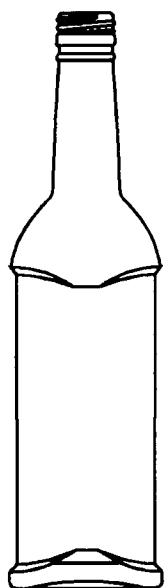


FIG. 1a

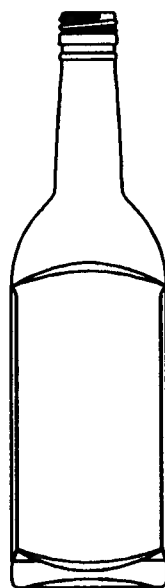


FIG. 2

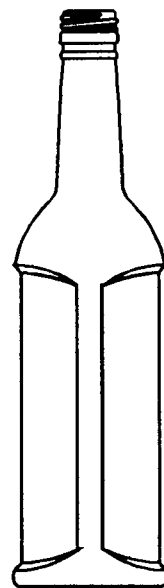


FIG. 2a

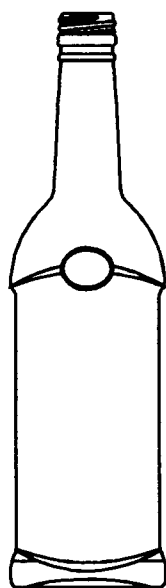


FIG. 3

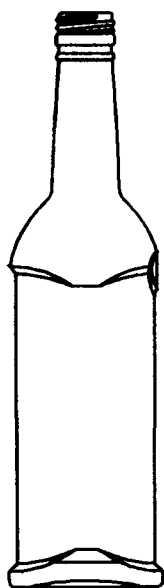


FIG. 3a

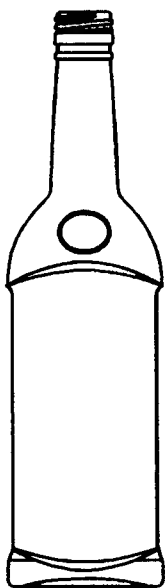


FIG. 4

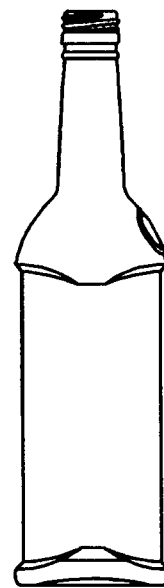


FIG. 4a

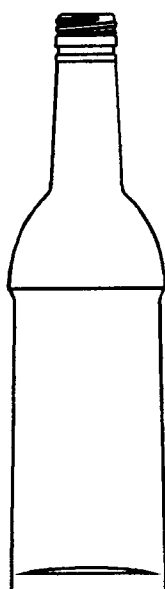


FIG. 5

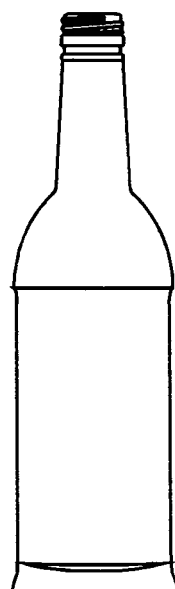


FIG. 5a

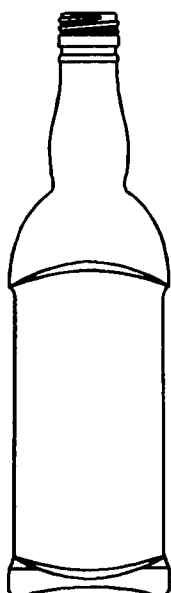


FIG. 6

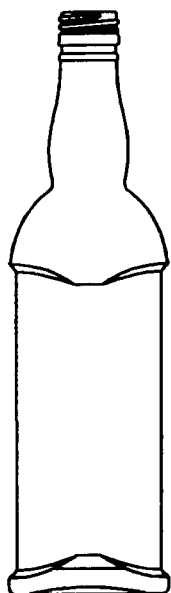


FIG. 6a

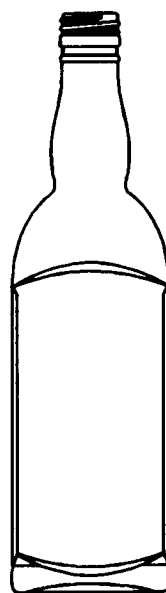


FIG. 7

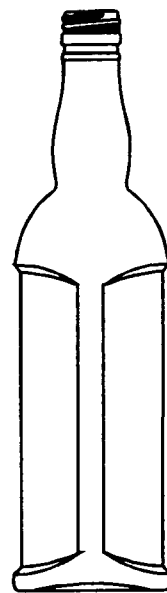


FIG. 7a

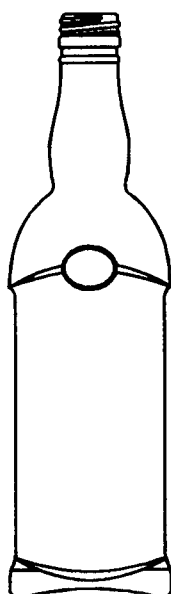


FIG. 8

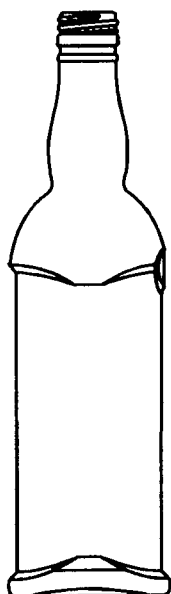


FIG. 8a

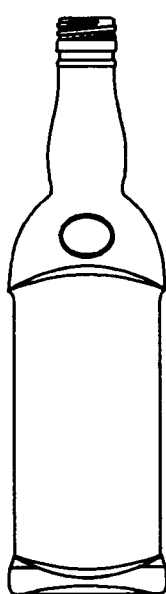


FIG. 9

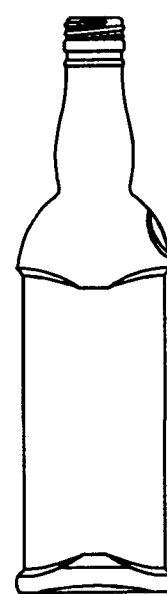


FIG. 9a

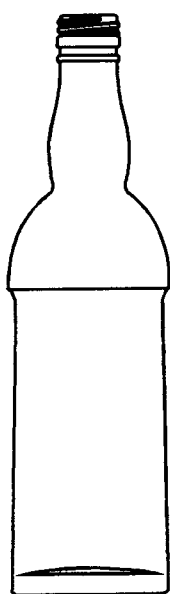


FIG. 10

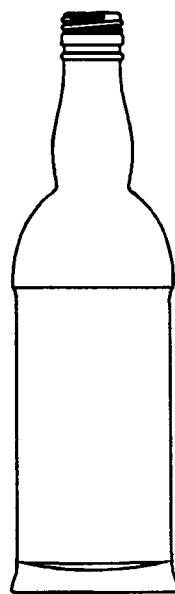


FIG. 10a

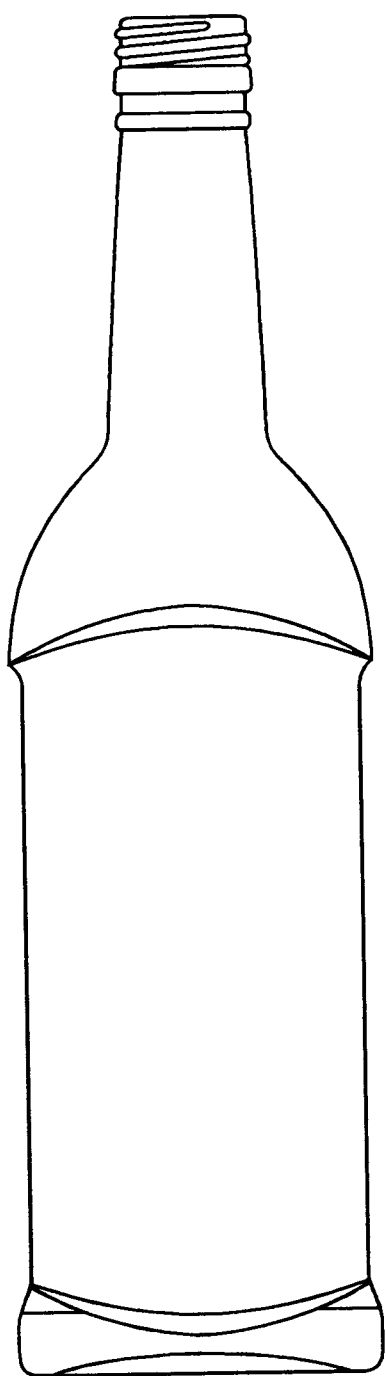


FIG. 1

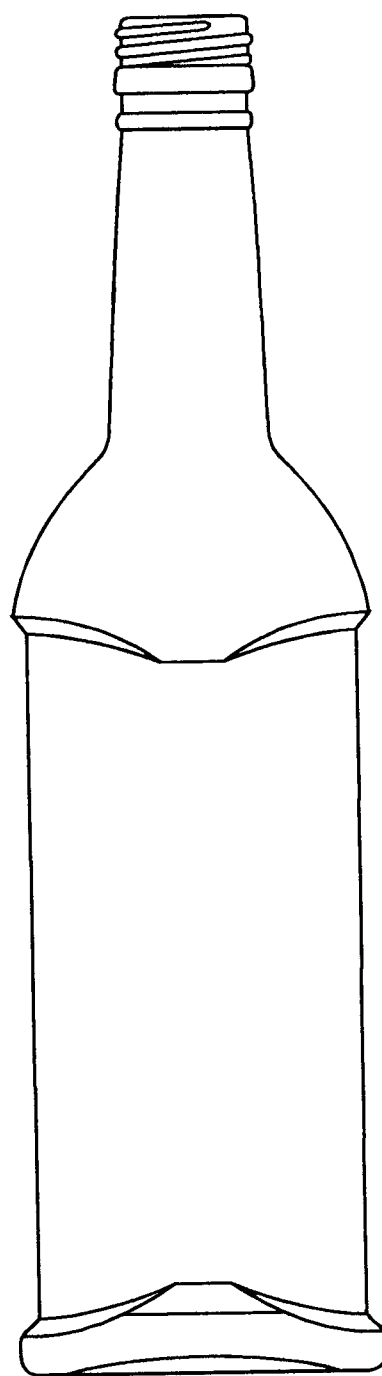


FIG. 1a

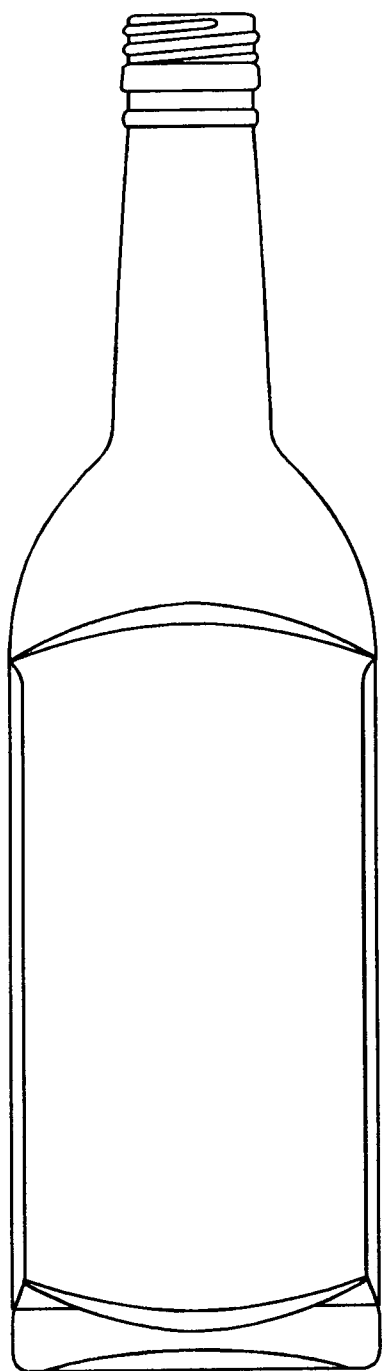


FIG. 2

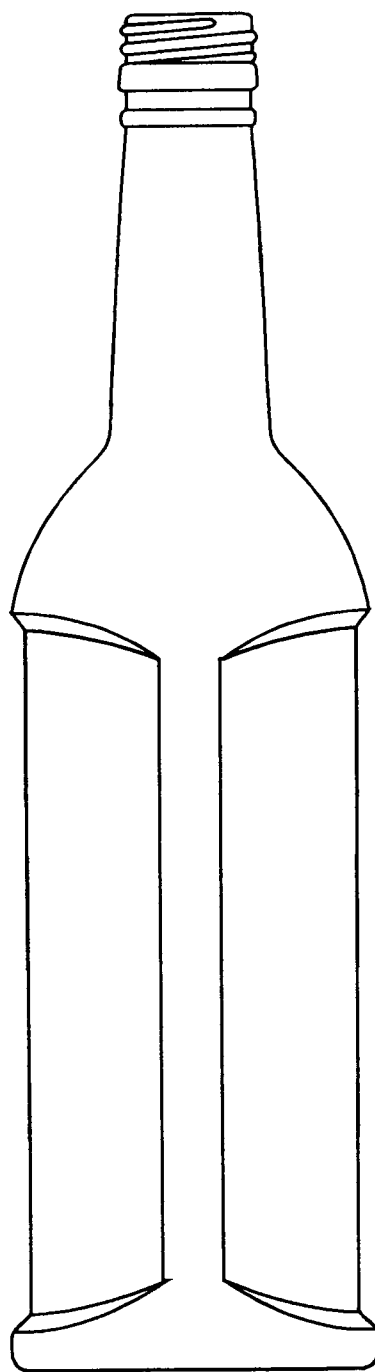


FIG. 2a

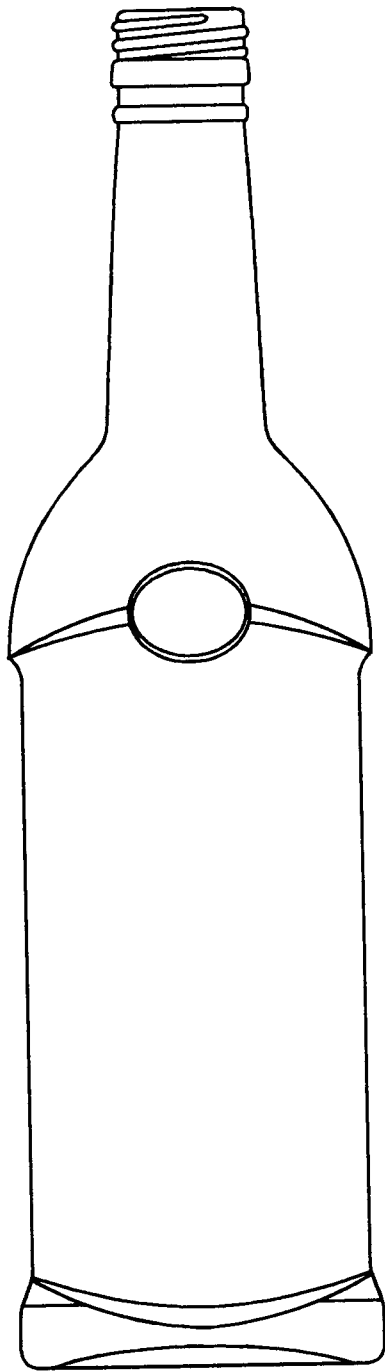


FIG. 3

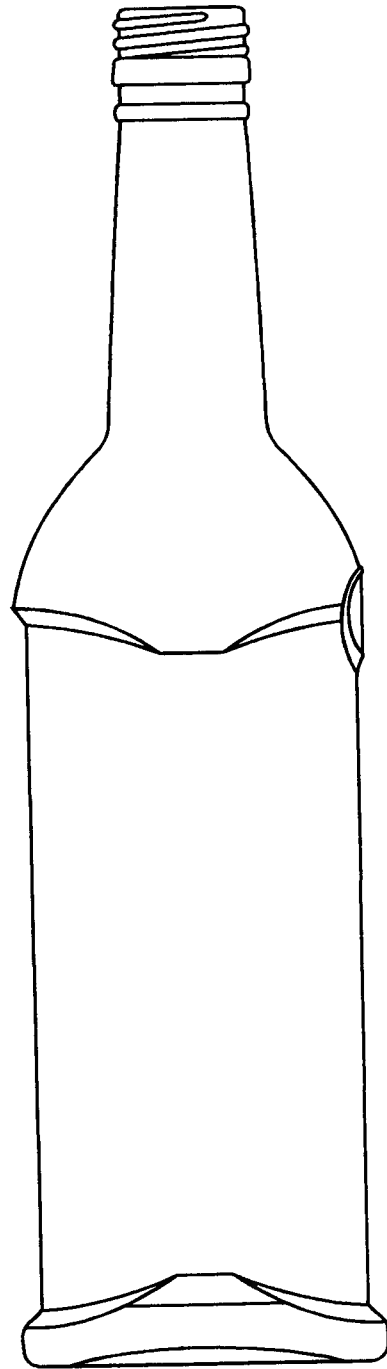


FIG. 3a

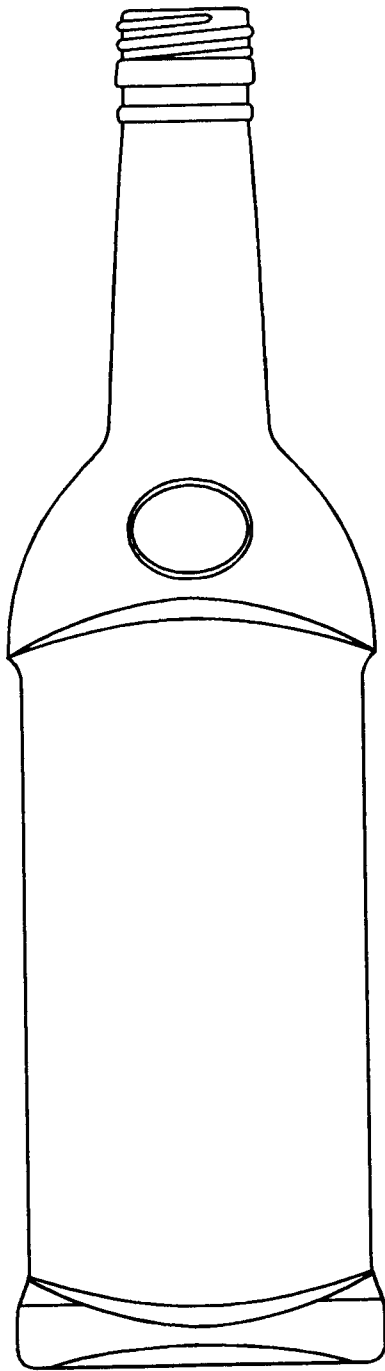


FIG. 4

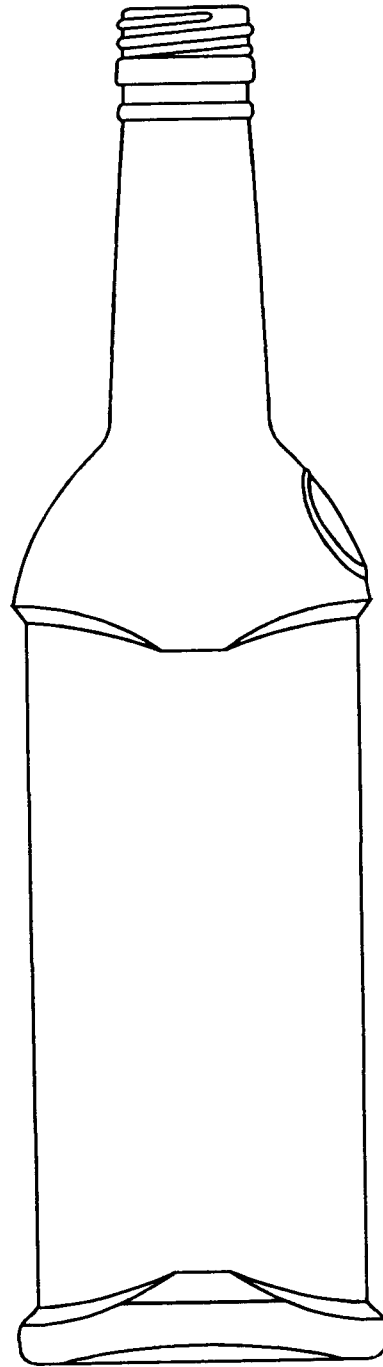


FIG. 4a

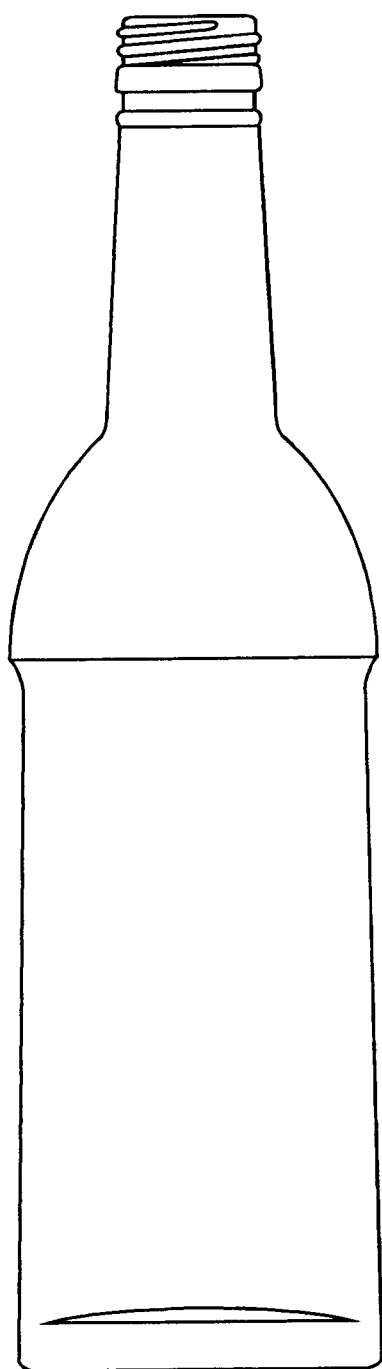


FIG. 5

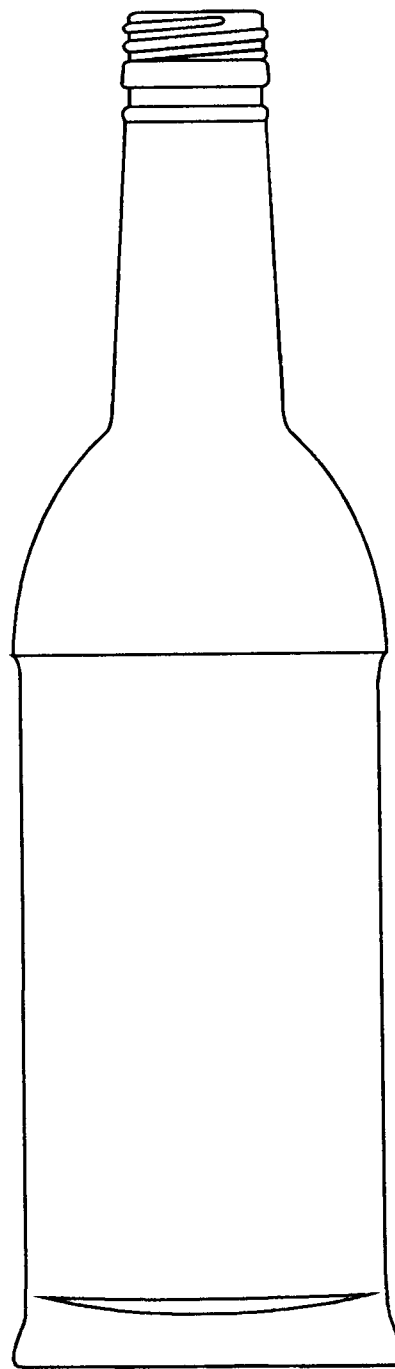


FIG. 5a

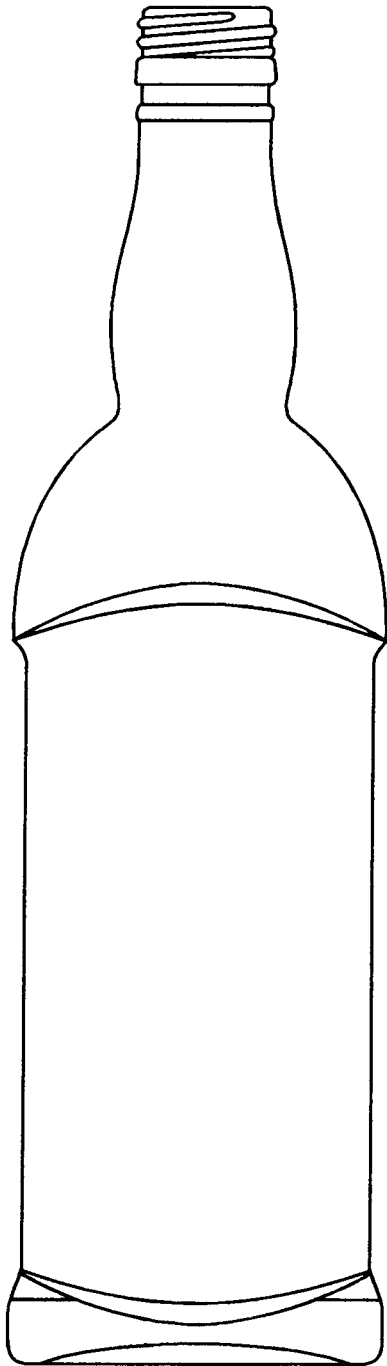


FIG. 6

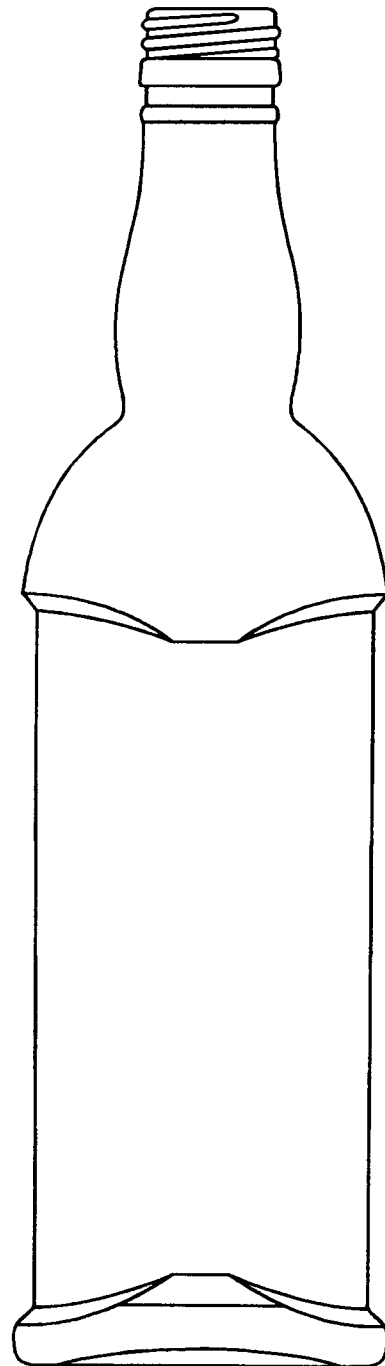


FIG. 6 α

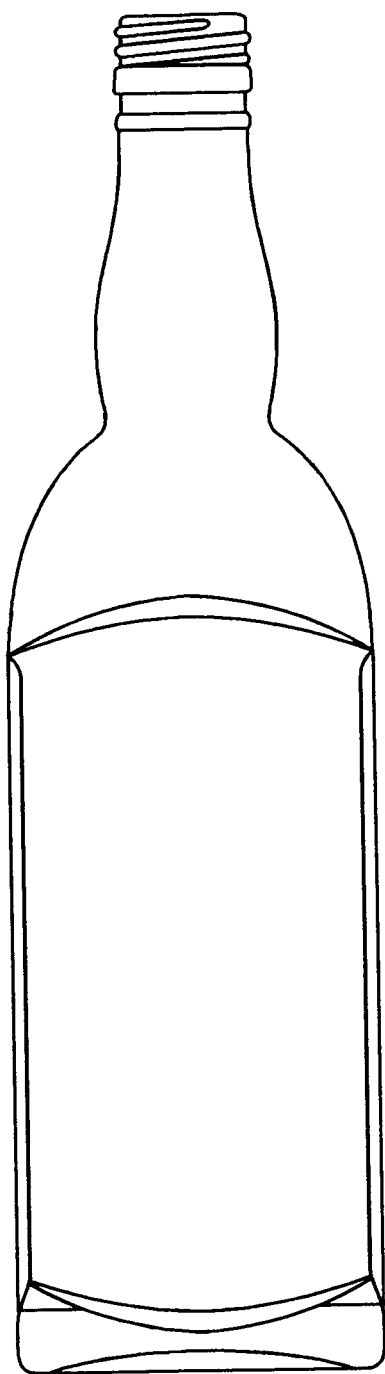


FIG. 7

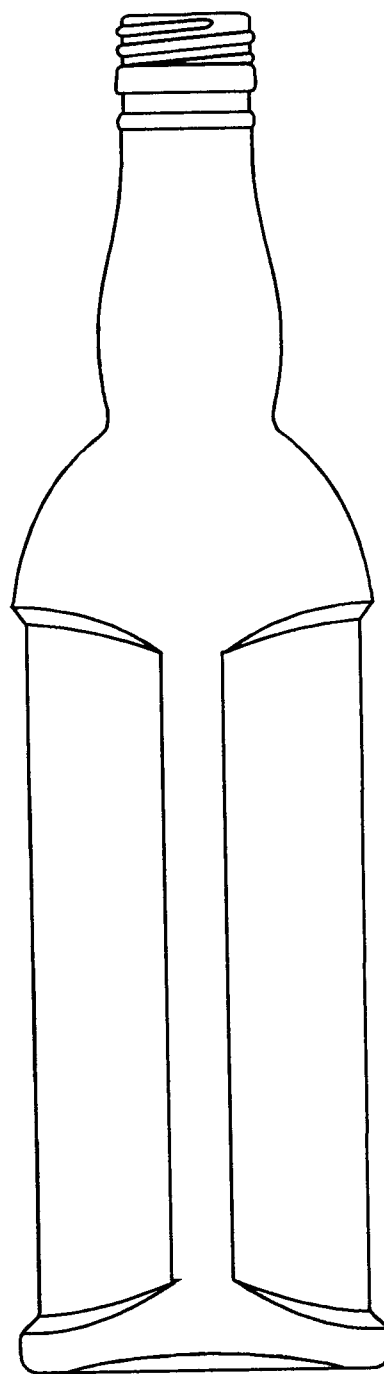


FIG. 7a

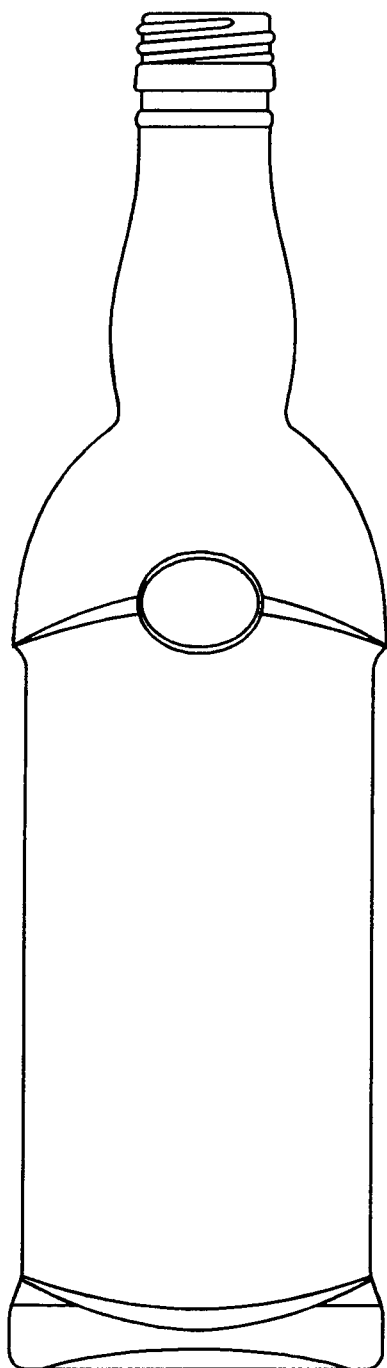


FIG. 8

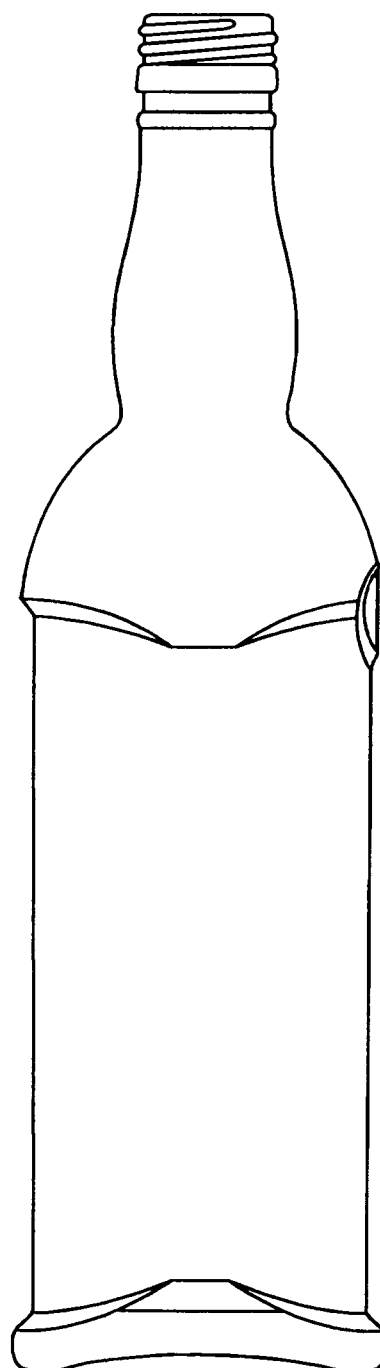


FIG. 8a

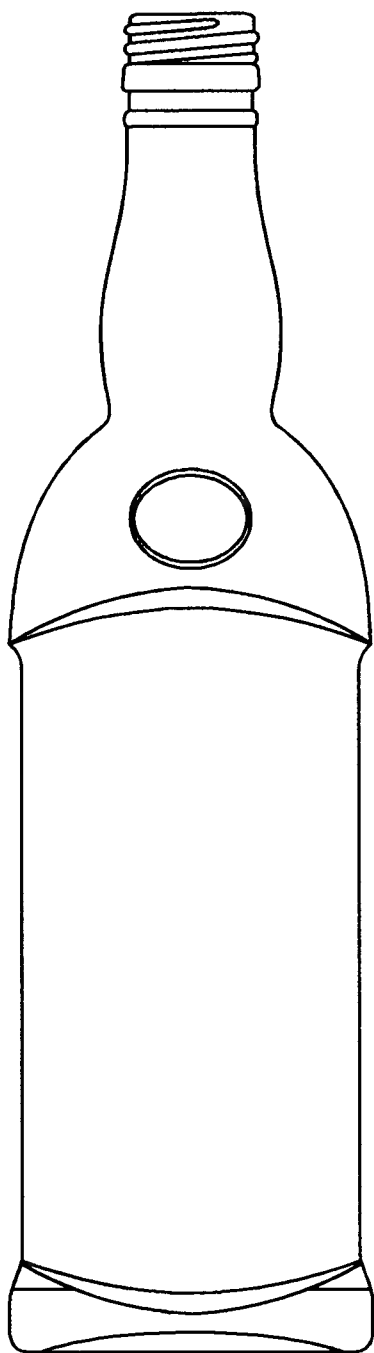


FIG. 9

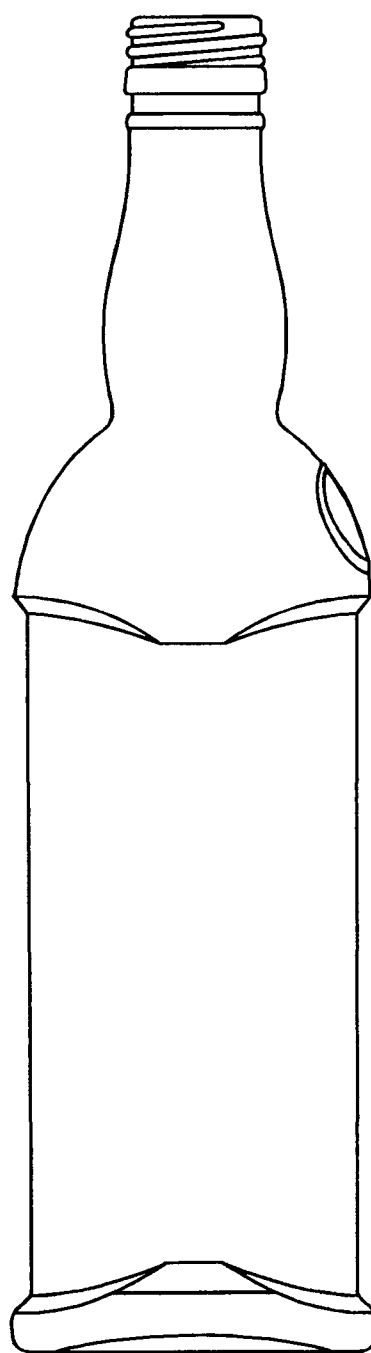


FIG. 9a

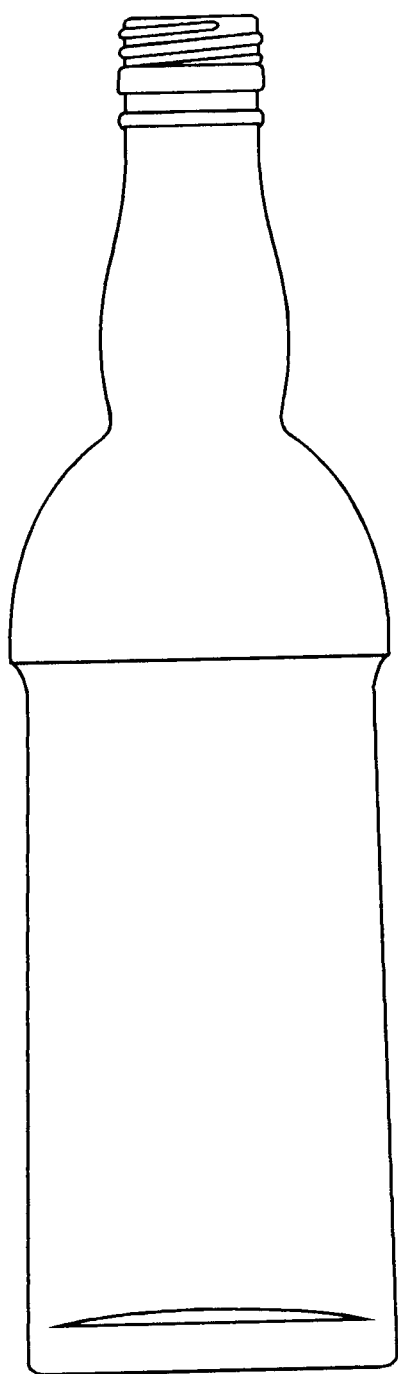


FIG. 10

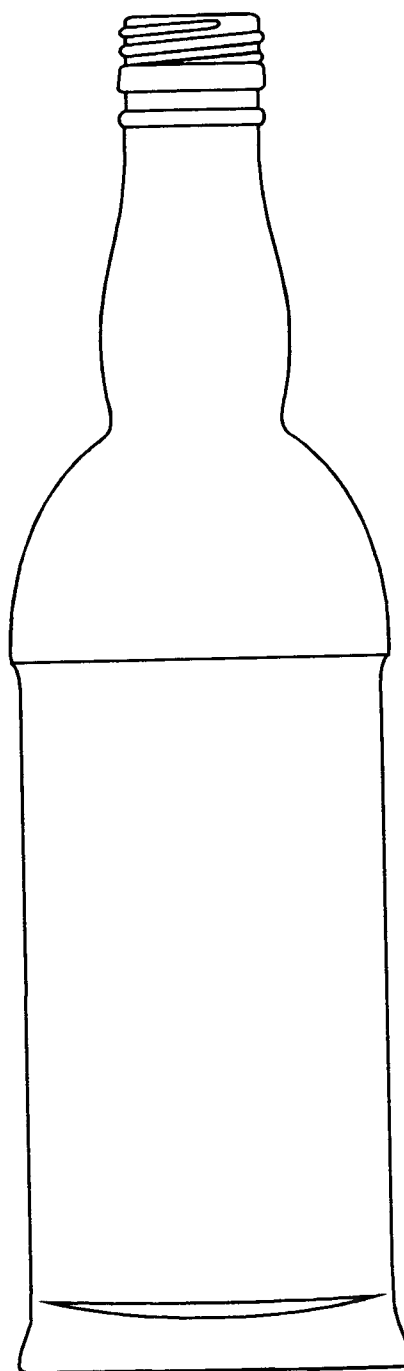


FIG. 10 a



FIG. 1



FIG. 1a



FIG. 2



FIG. 2a



FIG. 3



FIG. 3a



FIG. 4



FIG. 4a



FIG. 5



FIG. 5a



FIG. 6



FIG. 6a



FIG. 7



FIG. 7a



FIG. 8



FIG. 8a



FIG. 9



FIG. 9a



FIG. 10



FIG. 10a

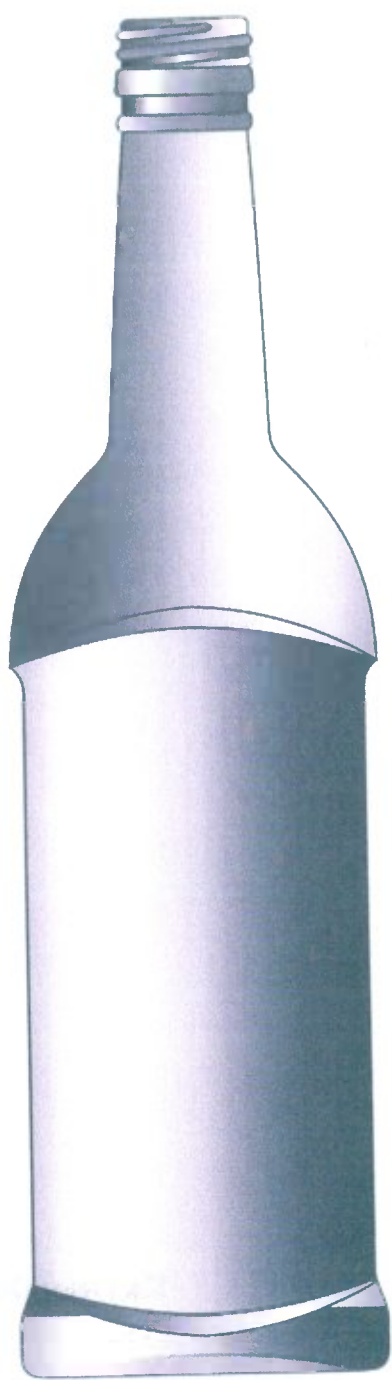


FIG. 1

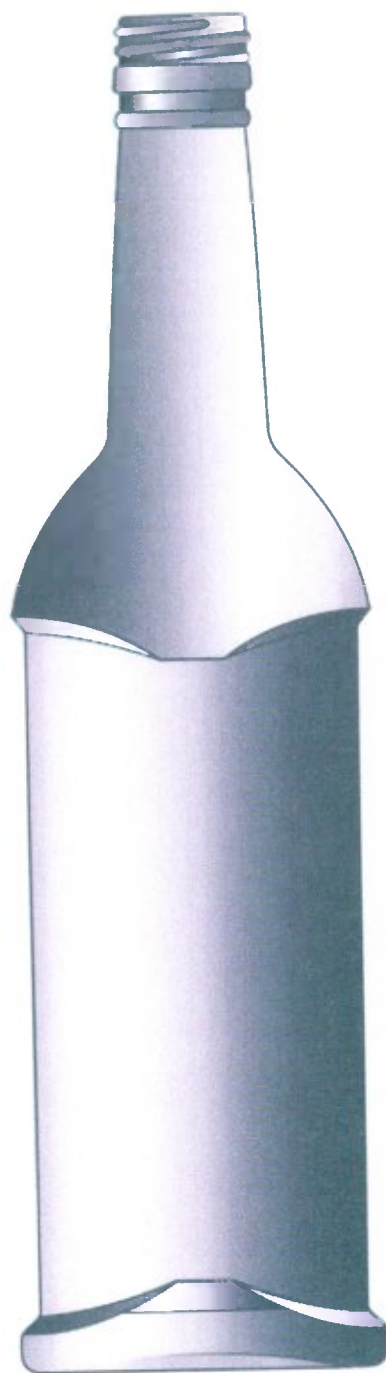


FIG. 1α



FIG. 2

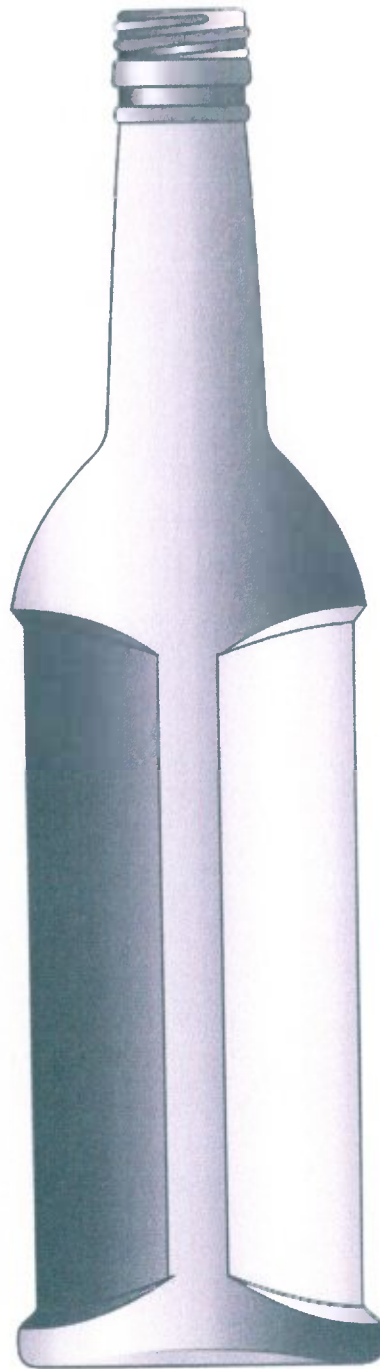


FIG. 2a



FIG. 3



FIG. 3α



FIG. 4



FIG. 4α



FIG. 5



FIG. 5a

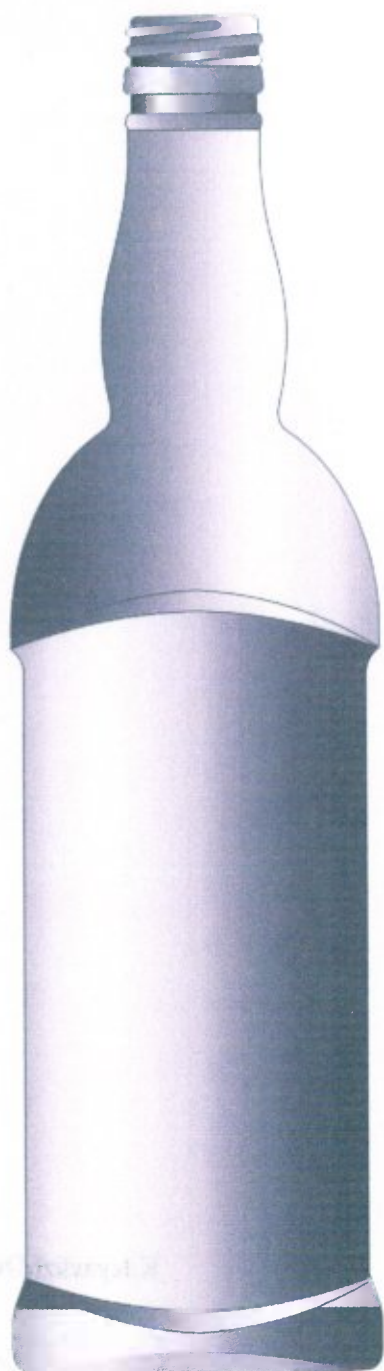


FIG. 6



FIG. 6a



FIG. 7

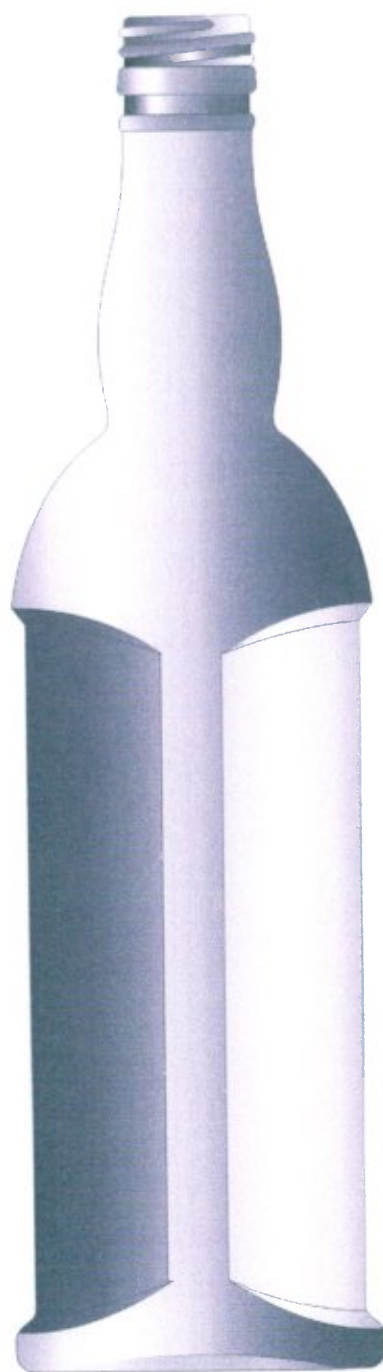


FIG. 7a



FIG. 8



FIG. 8 a



FIG. 9



FIG. 9a



FIG. 10



FIG. 10a