

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **6380**

(51) Klasyfikacja:
09-01

(21) Numer zgłoszenia: **3833**

(22) Data zgłoszenia: **04.08.2003**

(54)

Butelka z płaskimi, strzelistymi nadlewami

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:
30.11.2004 WUP 11/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:
Dudek Krzysztof, Koziegłowy, (PL)

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

PL 6380

Nr Rp. 6380.....

Klasa 09-01.....

Butelka z płaskimi, strzelistymi nadlewami

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest butelka z płaskimi, strzelistymi nadlewami przeznaczona do napojów, w tym szczególnie do napojów alkoholowych.

Istotą wzoru butelki oraz jej odmian, w odniesieniu do podobnych, znanych butelek jest kształt jej korpusu oraz szyjki.

Przedmiot wzoru uwidoczniiony jest na rysunkach, na których fig. 1 - przedstawia widok czołowy butelki, fig. 1a - przedstawia jej rzut z góry oraz fig. 2, fig. 2a do fig. 8 i fig. 8a - przedstawiają analogiczne widoki kolejnych odmian butelki.

Jak pokazano na rysunkach fig. 1 i fig. 1a - butelka posiada smukłą walcową szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te - przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej - odległości te między nimi stopniowo zwiększają się - co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne symetryczne łuki zbieżna na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, natomiast wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami.

Odmiana butelki widoczna na rysunku fig. 2 i 2a - charakteryzuje się tym, że posiada smukłą, walcowatą szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te dochodzą do obwodowego pierścienia, przy którym rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą, a powyżej - odległości te między nimi stopniowo zwiększają się - co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która w pobliżu podstawy butelki i nieco powyżej jest prostokątna, a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, natomiast wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej dodatkowym nadlewem w postaci pierścienia.

Kolejna odmiana butelki uwidoczniona jest na rysunku fig. 3 i fig. 3a - charakteryzuje się tym, że posiada smukłą, walcowatą szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te - przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej - odległości te między nimi stopniowo zwiększają się, co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, natomiast wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej posiada dodatkowy nadlew w postaci dwóch złączonych pierścieni.

Odmiana butelki uwidoczniona jest na rysunku fig. 4 i fig. 4a - charakteryzuje się tym, że posiada smukłą, walcowatą szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej

korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te – przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej – odległości te między nimi stopniowo zwiększają się, co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne, symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, natomiast wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej posiada na swym obwodzie kryzę uformowaną z nadlewów tworzących z przodu i z tyłu butelki dwa trójkątne zęby skierowane wierzchołkami w dół, a na ściankach bocznych posiadające kształt wygiętych w górę łuków.

Kolejna odmiana butelki uwidoczniona na rysunku fig. 5 – jest kształtem zbliżona do podstawowego wzoru pokazanego na rysunku fig. 1, przy czym na dole korpus ma kształt pierścienia stanowiącego podstawę butelki.

Tak więc odmiana ta posiada także smukłą, walcową szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te – przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej – odległości te między nimi stopniowo zwiększają się, co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne, symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, natomiast wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a korpus w dolnej części ma kształt pierścienia stanowiącego podstawę butelki.

Odmiana butelki uwidoczniona na rysunku fig. 6 – jest również kształtem zbliżona do wzoru uwidocznionego na rysunku fig. 2, przy czym jej podstawę stanowi obwodowy niski pierścień – analogiczny jak w odmianie fig. 5.

Tak więc odmiana ta posiada smukłą, walcową szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te – przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkiej odległości między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej – odległości te między nimi stopniowo zwiększają się, co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne, symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej – dodatkowym nadlewem w postaci pierścienia. Natomiast korpus w dolnej części ma kształt pierścienia stanowiącego podstawę butelki.

Kolejna odmiana butelki uwidoczniła na rysunku fig. 7 – charakteryzuje się tym, że posiada smukłą, walcową szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste nadlewy. Nadlewy te – przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkich odległościach między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej – odległości te między nimi stopniowo zwiększają się - co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna, a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne, symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej – posiada dodatkowy nadlew w postaci dwóch złączonych pierścieni. Natomiast korpus w dolnej części ma kształt pierścienia stanowiącego podstawę butelki.

Kolejna odmiana butelki uwidoczniła na rysunku fig. 8 – charakteryzuje się tym, że posiada walcową, smukłą szyjkę o stopniowo zwiększającym się przekroju kołowym przechodzącym w czworościenny korpus. Natomiast na części stanowiącej korpus umiejscowione ma 4 symetrycznie rozmieszczone na obwodzie strzeliste

nadlewy. Nadlewy te – przy podstawie rozmieszczone są na obwodzie w niewielkich odległościach między sobą tworząc 4 łukowate naroża, a powyżej – odległości te między nimi stopniowo zwiększają się, co jest konsekwencją ich kształtu. Każdy z tych nadlewów ma bowiem kształt strzelisto-trójkątnej wypukłej na zewnątrz figury, która przy podstawie butelki i nieco powyżej jest prostokątna, a następnie przybiera kształt zbliżony do trójkąta o wydłużonych ramionach stanowiących dwa łagodne, symetryczne łuki zbieżne na ok. $\frac{3}{4}$ wysokości butelki. Ścianki tych nadlewów są płaskie a ich obrzeża konturowe są sfazowane, wysmukła szyjka zakończona jest u góry gwintowanymi nadlewami, a poniżej – posiada na swym obwodzie ozdobną kryzę uformowaną z nadlewów tworzących z przodu i z tyłu butelki dwa trójkątne zęby skierowane wierzchołkami w dół, a na ściankach bocznych posiadające kształt wygiętych w górę łuków. Natomiast korpus w dolnej części ma kształt pierścienia stanowiącego podstawę butelki.

Odmiany butelki:

- Fig. 1 i 1a – przedstawia podstawowy wzór butelki;
 Fig. 2 i 2a – przedstawia wzór butelki z umieszczonym na szyjce nadlewem w postaci wypukłego pierścienia;
 Fig. 3 i 3a – przedstawia wzór butelki z umieszczonym na szyjce nadlewem w postaci dwóch złączonych pierścieni;
 Fig. 4 i 4a – przedstawia wzór butelki z umieszczonym na szyjce nadlewem w postaci ozdobnej kryzy;
 Fig. 5 i 5a – przedstawia wzór butelki z podstawą w kształcie niskiego walca.
 Fig. 6 i 6a – przedstawia wzór butelki z podstawą w kształcie niskiego walca oraz z umieszczonym na szyjce nadlewem w postaci pierścienia.
 Fig. 7 i 7a – przedstawia wzór butelki z podstawą w kształcie niskiego walca oraz z umieszczonymi na szyjce nadlewami w postaci dwóch złączonych pierścieni;
 Fig. 8 i 8a – przedstawia wzór butelki z podstawą w kształcie niskiego walca oraz z umieszczoną na szyjce ozdobną kryzą.

Cechy istotne wzoru to:

- walcowata szyjka o zwiększającym się przekroju kołowym;
- strzeliste nadlewy na korpusie butelki posiadające płaskie ścianki i sfazowane obrzeża konturowe;
- nadlewy na szyjce butelki w postaci pierścienia w odmianie na fig. 2 i fig. 6; w postaci dwóch złączonych pierścieni w odmianie na fig. 3 i fig. 7 oraz w postaci ozdobnej kryzy w odmianie na fig. 4 i fig. 8;
- podstawa butelki w kształcie niskiego walca w odmianie na fig. 5 do fig. 8.

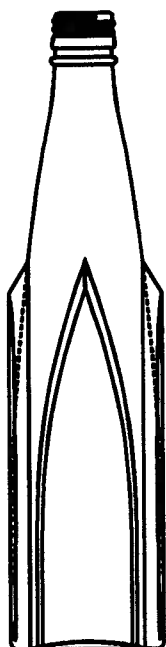


Fig. 1

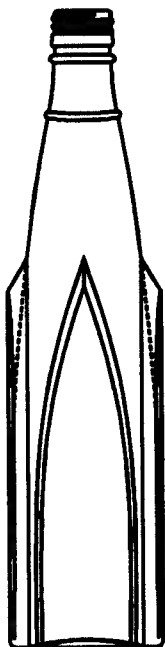


Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

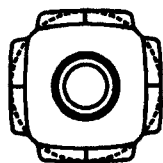


Fig. 1a

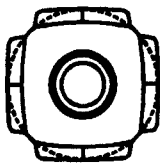


Fig. 2a

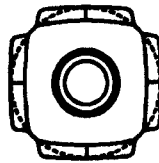


Fig. 3a

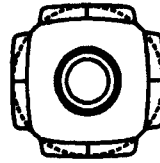


Fig. 4a

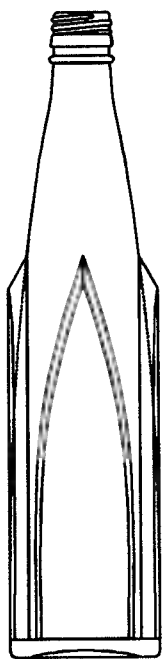


Fig. 5

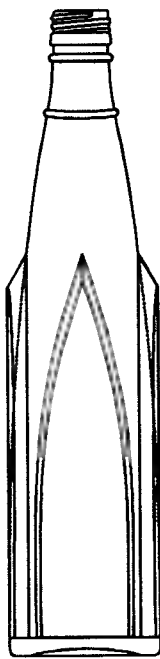


Fig. 6

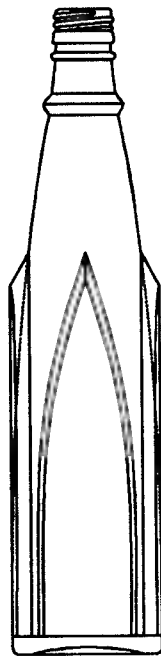


Fig. 7



Fig. 8

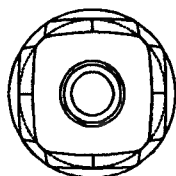


Fig. 5a

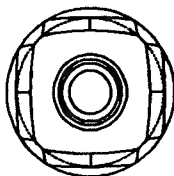


Fig. 6a

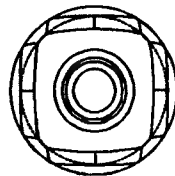


Fig. 7a

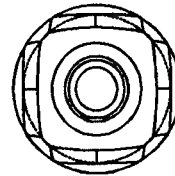


Fig. 8a

X

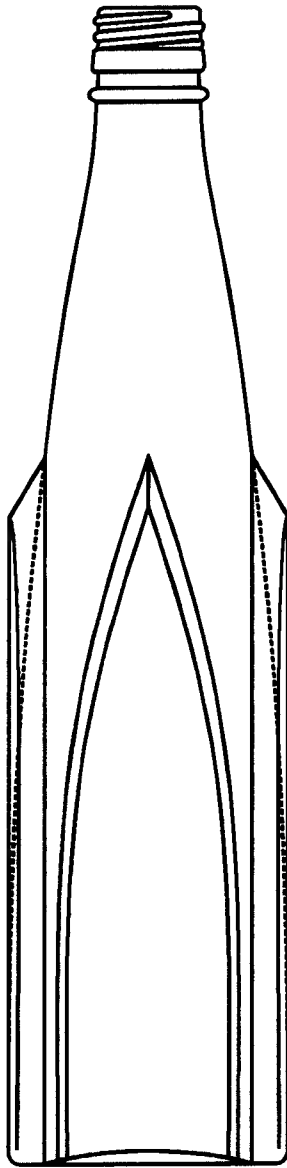


Fig. 1

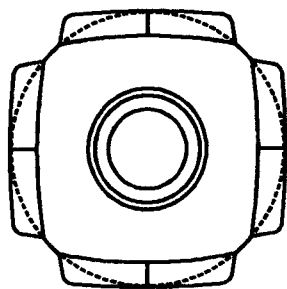


Fig. 1a

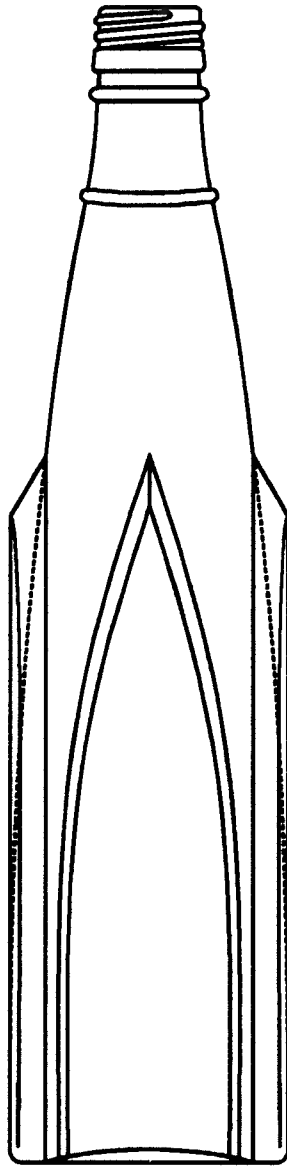


Fig.2

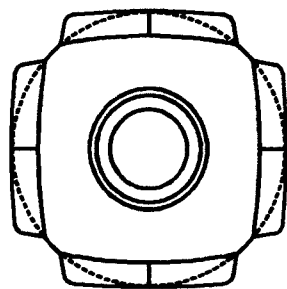


Fig.2a

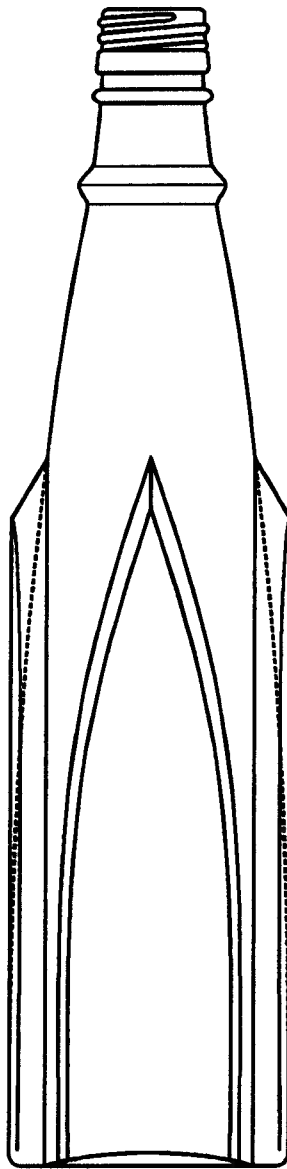


Fig. 3

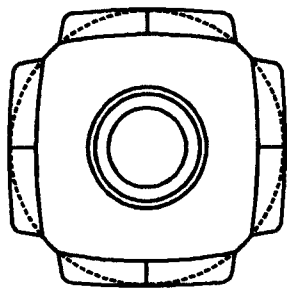


Fig. 3a

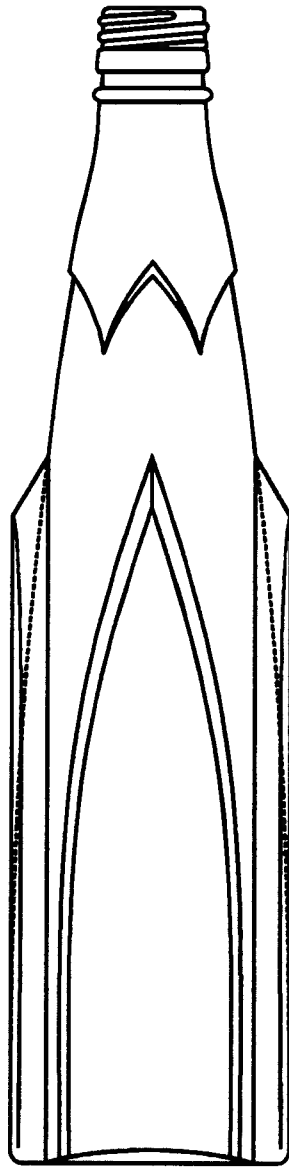


Fig.4

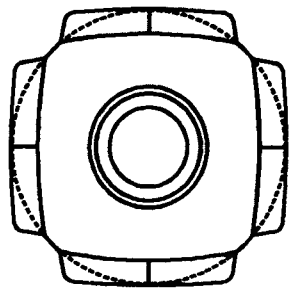


Fig.4a

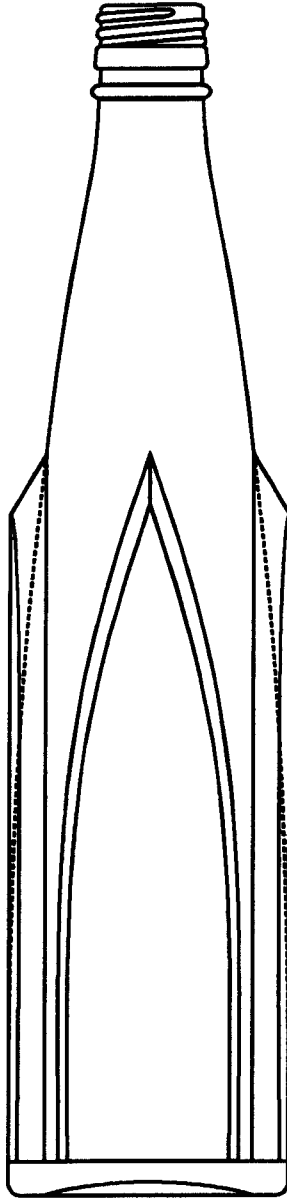


Fig. 5

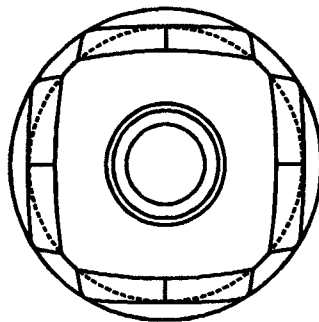


Fig. 5a

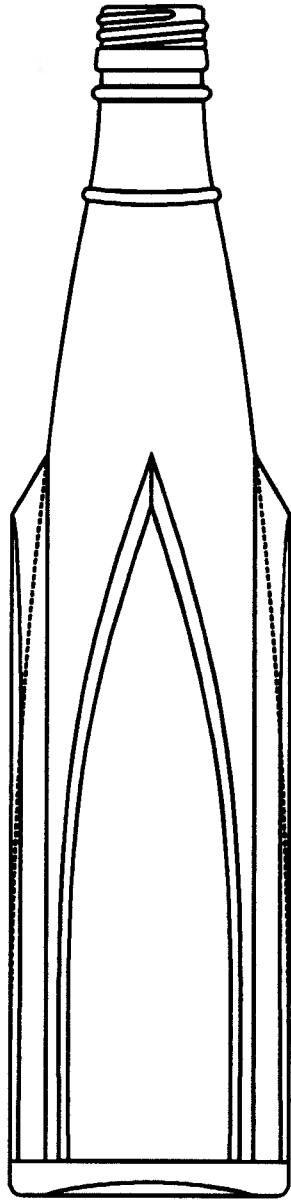


Fig. 6

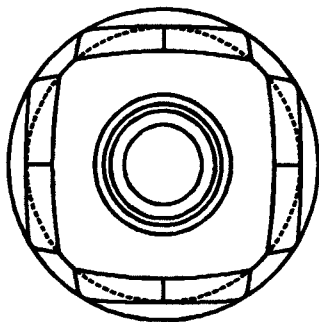


Fig. 6a

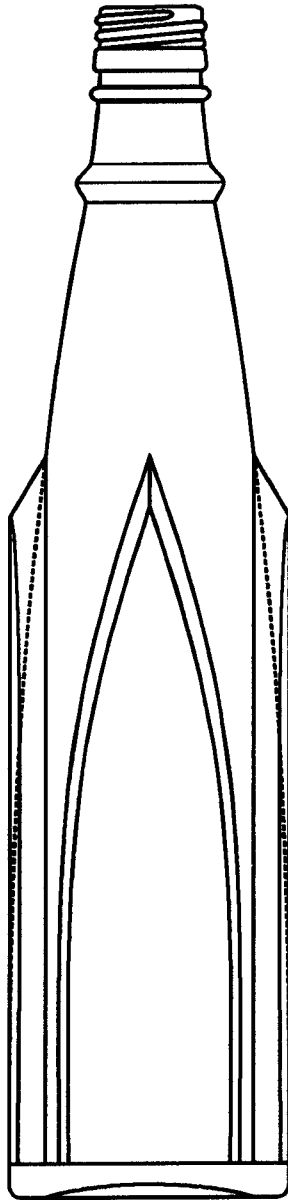


Fig. 7

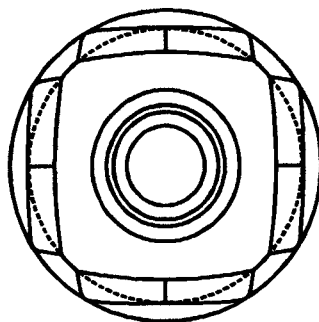


Fig. 7a

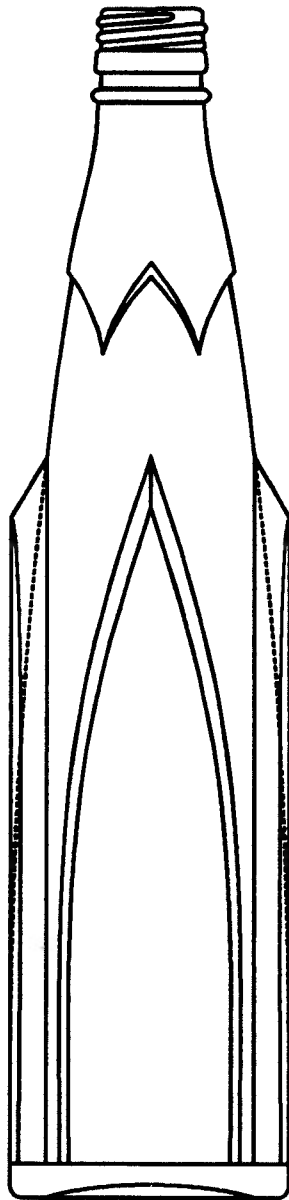


Fig. 8

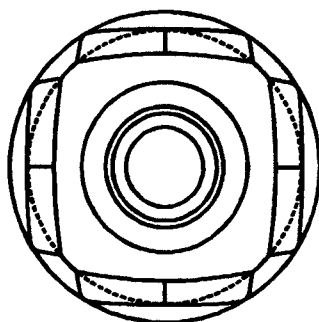


Fig. 8a