

RZECZPOSPOLITA
POLSKA



Urząd Patentowy
Rzeczypospolitej Polskiej

(12)

OPIS OCHRONNY WZORU PRZEMYSŁOWEGO

(19) **PL** (11) **4026**

(51) Klasyfikacja:
09-03

(21) Numer zgłoszenia: **1512**

(22) Data zgłoszenia: **26.07.2002**

(54)

Opakowanie do napojów

(30) Pierwszeństwo:

**29.01.2002 (DE) 40200704.2;
26.02.2002 (DE) 40201677.7**

(45) O udzieleniu prawa z rejestracji ogłoszono:

30.01.2004 WUP 01/2004

(73) Uprawniony z rejestracji wzoru przemysłowego:

**SIG Combibloc International AG,
Neuhausen am Rheinfall, (CH)**

(72) Twórca(y) wzoru przemysłowego:

Bomer Hans, Erkrath, (DE)

PL 4026

Rp 4026

09-03

SIG COMBIBLOC INTERNATIONAL AG
Neuhausen am Rheinfall, Szwajcaria

Opakowanie do napojów

Prawo z rejestracji wzoru przemysłowego
trwa od dnia 26 lipca 2002

Pierwszeństwo: 29 stycznia 2002, Niemcy
(odmiany 1,2,3,4)
26 lutego 2002, Niemcy
(odmiana 5)

Przedmiotem wzoru przemysłowego jest opakowanie do
napojów.

W odniesieniu do znanych tego rodzaju, zbliżonych
postaciowo wytworów, opakowanie do napojów według wzoru
przemysłowego, wyróżnia się nową postacią przejawiającą się w
kształcie i układzie linii.

Wzór opakowania do napojów uwidoczniono na rysunku, na którym fig. 1.1 przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 1.2 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z lewego boku, fig. 1.3 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 1.4 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z prawego boku, fig. 1.5 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 1.6 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 1.7 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 1.8 - przedstawia opakowanie do napojów w pierwszej odmianie wzoru w ujęciu fotograficznym, fig. 2.1 przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 2.2 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z lewego boku, fig. 2.3 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 2.4 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z prawego boku, fig. 2.5 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 2.6 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 2.7 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 2.8 - przedstawia opakowanie do napojów w drugiej odmianie wzoru w ujęciu fotograficznym, fig. 3.1 przedstawia opakowanie do

napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 3.2 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z lewego boku, fig. 3.3 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 3.4 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z prawego boku, fig. 3.5 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 3.6 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 3.7 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 3.8 - przedstawia opakowanie do napojów w trzeciej odmianie wzoru w ujęciu fotograficznym, fig. 4.1 przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 4.2 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z lewego boku, fig. 4.3 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 4.4 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z prawego boku, fig. 4.5 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 4.6 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 4.7 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 4.8 - przedstawia opakowanie do napojów w czwartej odmianie wzoru w ujęciu fotograficznym, fig. 5.1 przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku z góry, fig. 5.2 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w

widoku z lewego boku, fig. 5.3 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku z przodu, fig. 5.4 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku z prawego boku, fig. 5.5 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku z tyłu, fig. 5.6 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku z dołu, fig. 5.7 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w widoku perspektywicznym, fig. 5.8 - przedstawia opakowanie do napojów w piątej odmianie wzoru w ujęciu fotograficznym.

W pierwszej odmianie wzoru, opakowanie do napojów ma kształt zbliżony do graniastosłupa o podstawie trójkątnej, o wypukłych ścianach bocznych i o zaokrąglonych krawędziach bocznych, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do trójkąta równoramiennego o wybrzuszonych trzech bokach i zaokrąglonych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu naroża, od którego odchodzą równe ramiona trójkąta równoramiennego.

W drugiej odmianie wzoru, opakowanie do napojów ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, mającego zaokrąglone krawędzie boczne i jedną ścianę wypukłą, zaś ścianę przeciwną do tej wypukłej ściany wklęsłą, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach i o jednym boku

wypukłym, zaś drugim, przeciwległym boku wklęsłym, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu wypukłej ściany.

W trzeciej odmianie wzoru, opakowanie do napojów ma kształt zbliżony do graniastosłupa o podstawie pięciokątnej, mającego zaokrąglone krawędzie boczne, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do pięciokąta o zaokrąglonych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu jednego z naroży.

W czwartej odmianie wzoru, opakowanie do napojów ma kształt zbliżony do walca o powierzchni bocznej wklęsniętej z jednej strony, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do koła, mającego z jednej strony łukowe wybranie o zaokrąglonych krawędziach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu wypukłej ściany.

W piątej odmianie wzoru, opakowanie do napojów ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, mającego ścięte krawędzie boczne, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do prostokąta o

ściętych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu jednego z krótszych boków prostokąta podstawy.

Cechami istotnymi opakowania do napojów w pierwszej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do graniastosłupa o podstawie trójkątnej, o wypukłych ścianach bocznych i o zaokrąglonych krawędziach bocznych, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do trójkąta równoramiennego o wybrzuszonych trzech bokach i zaokrąglonych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu naroża, od którego odchodzą równe ramiona trójkąta równoramiennego - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 1.1 - fig. 1.8.

Cechami istotnymi opakowania do napojów drugiej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do prostopadłościanu, mającego zaokrąglone krawędzie boczne i jedną ścianę wypukłą, zaś ścianę przeciwną do tej wypukłej ściany wklęsłą, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do prostokąta o zaokrąglonych narożach i o jednym boku wypukłym, zaś drugim, przeciwnym boku wklęsłym, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w

kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu wypukłej ściany - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 2.1 - fig. 2.8.

Cechami istotnymi opakowania do napojów w trzeciej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do graniastosłupa o podstawie pięciokątnej, mającego zaokrąglone krawędzie boczne, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do pięciokąta o zaokrąglonych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu jednego z naroży - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 3.1 - fig. 3.8.

Cechami istotnymi opakowania do napojów w czwartej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do walca o powierzchni bocznej wklęsniętej z jednej strony, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do koła, mającego z jednej strony łukowe wybranie o zaokrąglonych krawędziach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu wypukłej ściany - jak to uwidoczniono na załączonym rysunku fig. 4.1 - fig. 4.8.

Cechami istotnymi opakowania do napojów w piątej odmianie wzoru jest to, że ma kształt zbliżony do prostopadłościanu,

mającego ścięte krawędzie boczne, tak, że podstawa opakowania ma kształt zbliżony do prostokąta o ściętych narożach, przy czym ściana górna opakowania jest usytuowana poniżej krawędzi ścian bocznych, tworząc wgłębienie, zaś w tym wgłębieniu znajduje się nakrętka w kształcie płaskiego walca z pionowymi rowkami na powierzchni bocznej, usytuowana w pobliżu jednego z krótszych boków prostokąta podstawy- jak to uwidoczniło na załączonym rysunku fig. 5.1 - fig. 5.8.

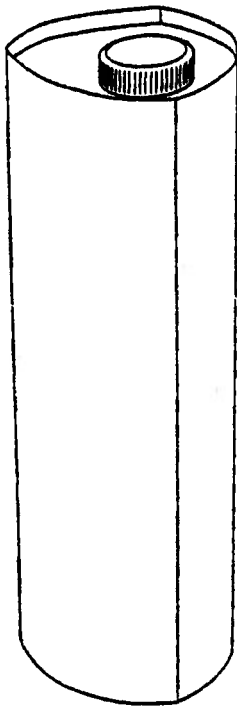


Fig. 1.7

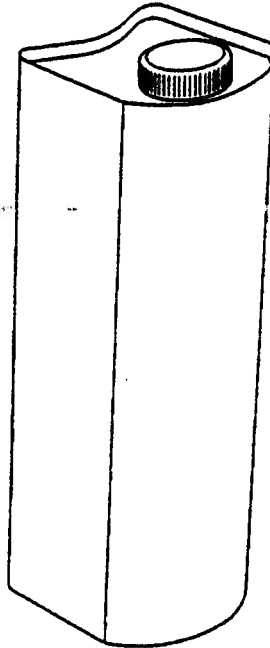


Fig. 2.7

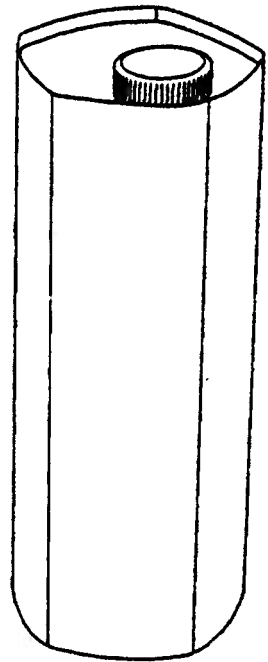


Fig. 3.7

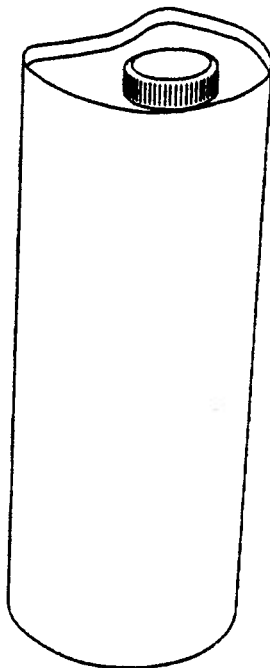


Fig. 4.7

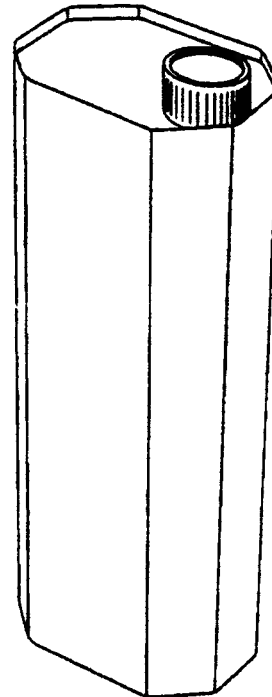


Fig. 5.7

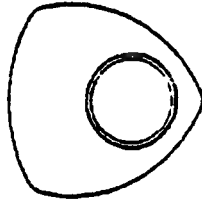


Fig. 1.1

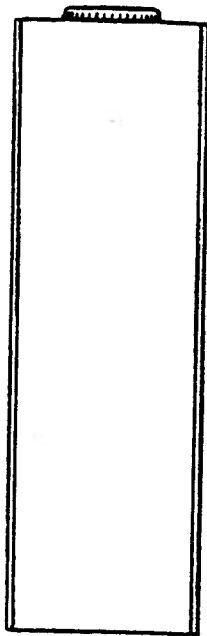


Fig. 1.2

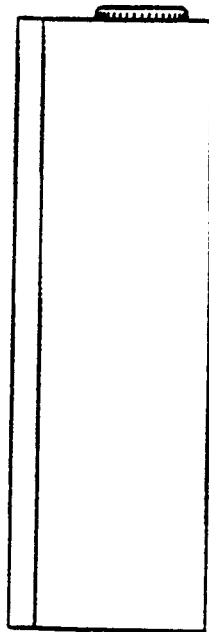


Fig. 1.3

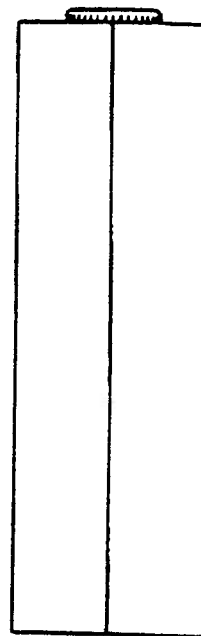


Fig. 1.4

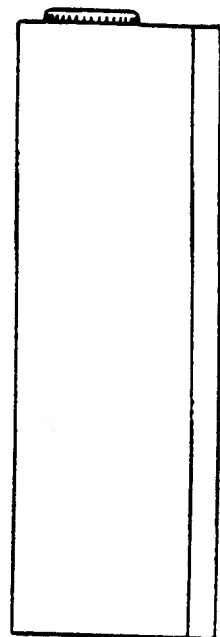


Fig. 1.5

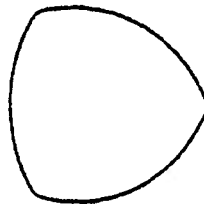


Fig. 1.6

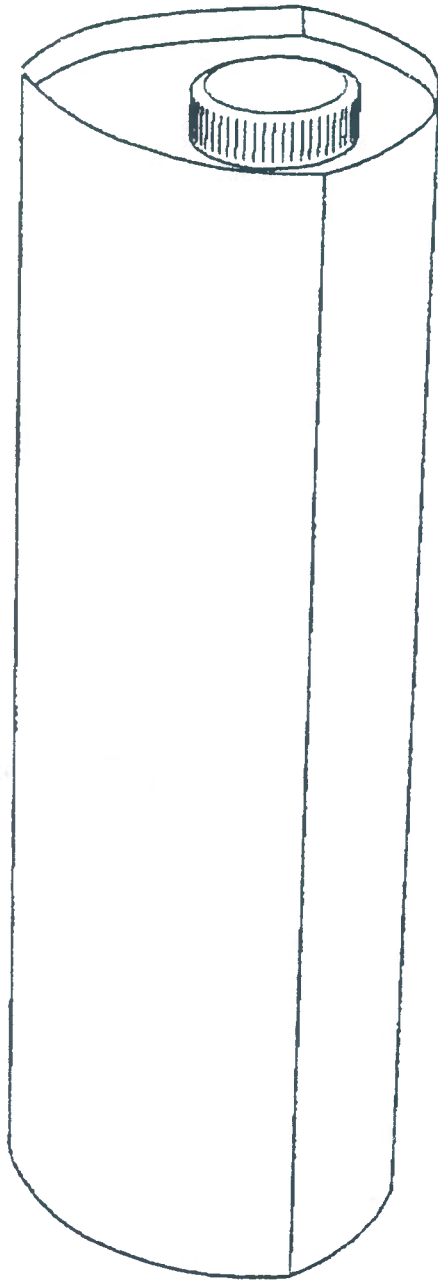


Fig. 1.7

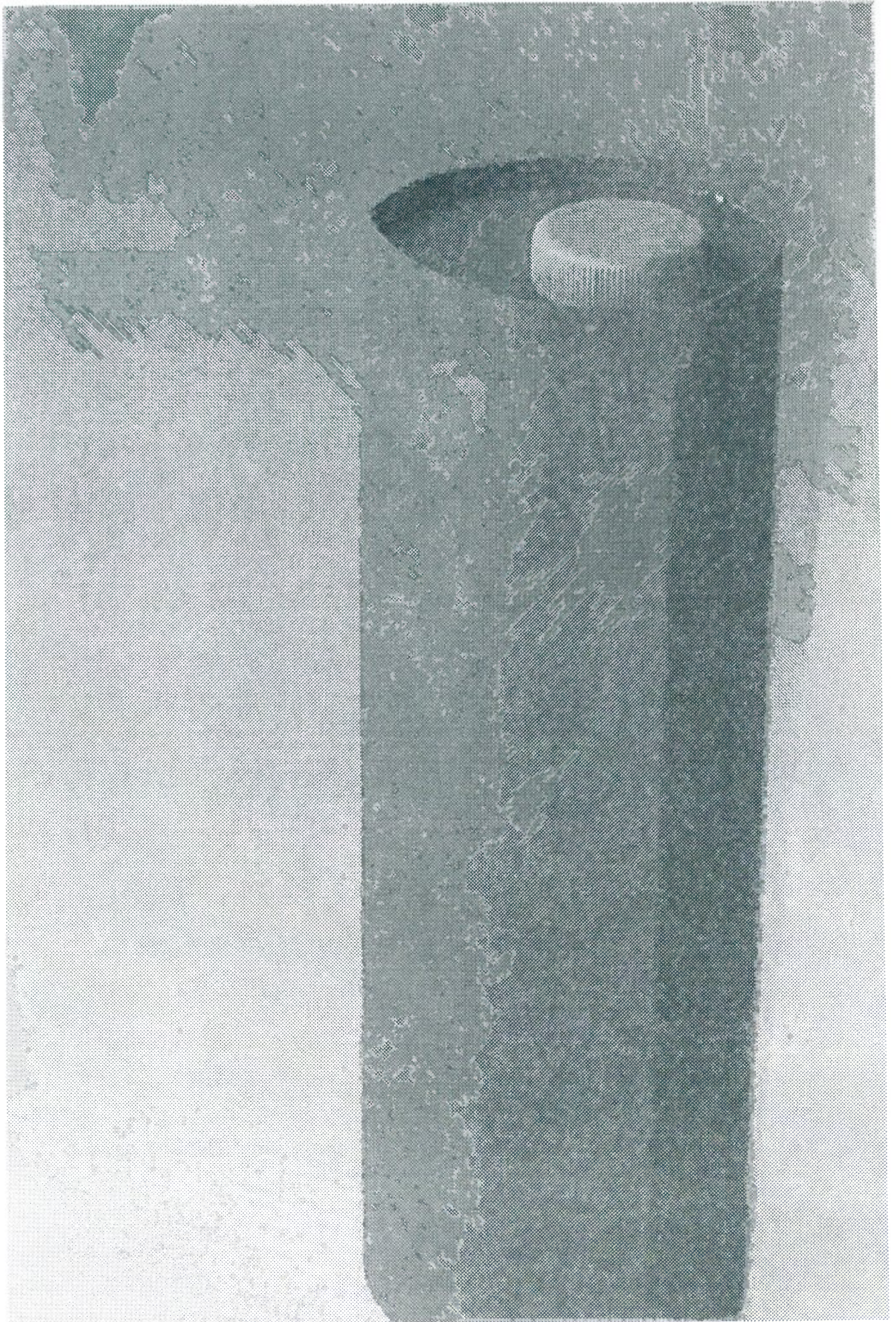


Fig. 1.8

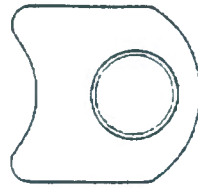


Fig. 2.1



Fig. 2.2

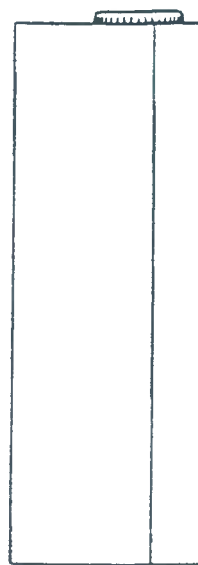


Fig. 2.3



Fig. 2.4

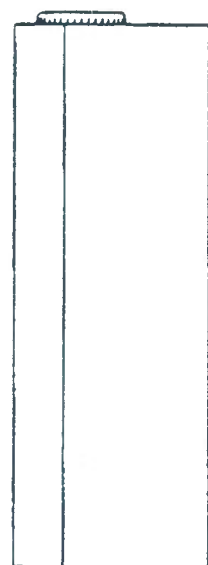


Fig. 2.5

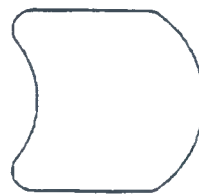


Fig. 2.6

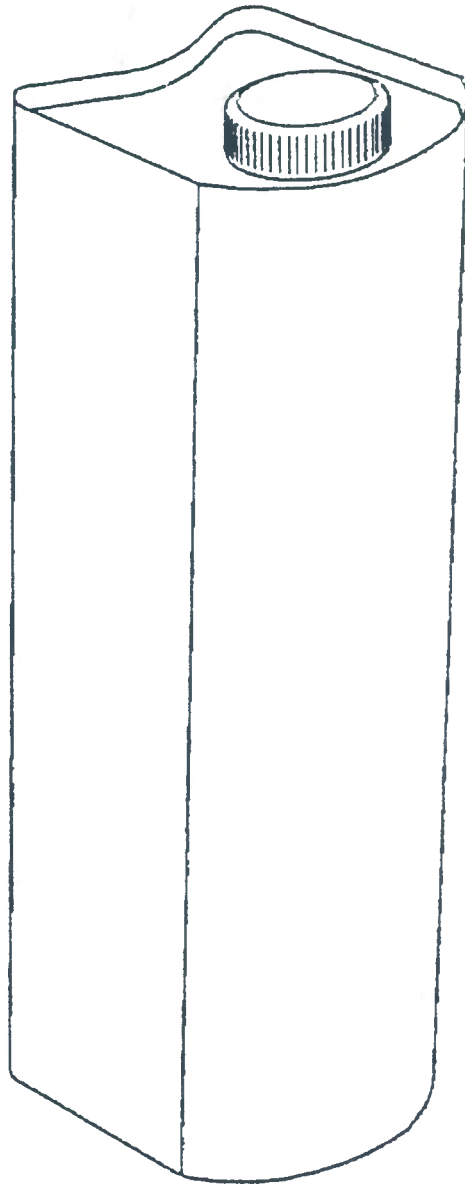


Fig. 2.7

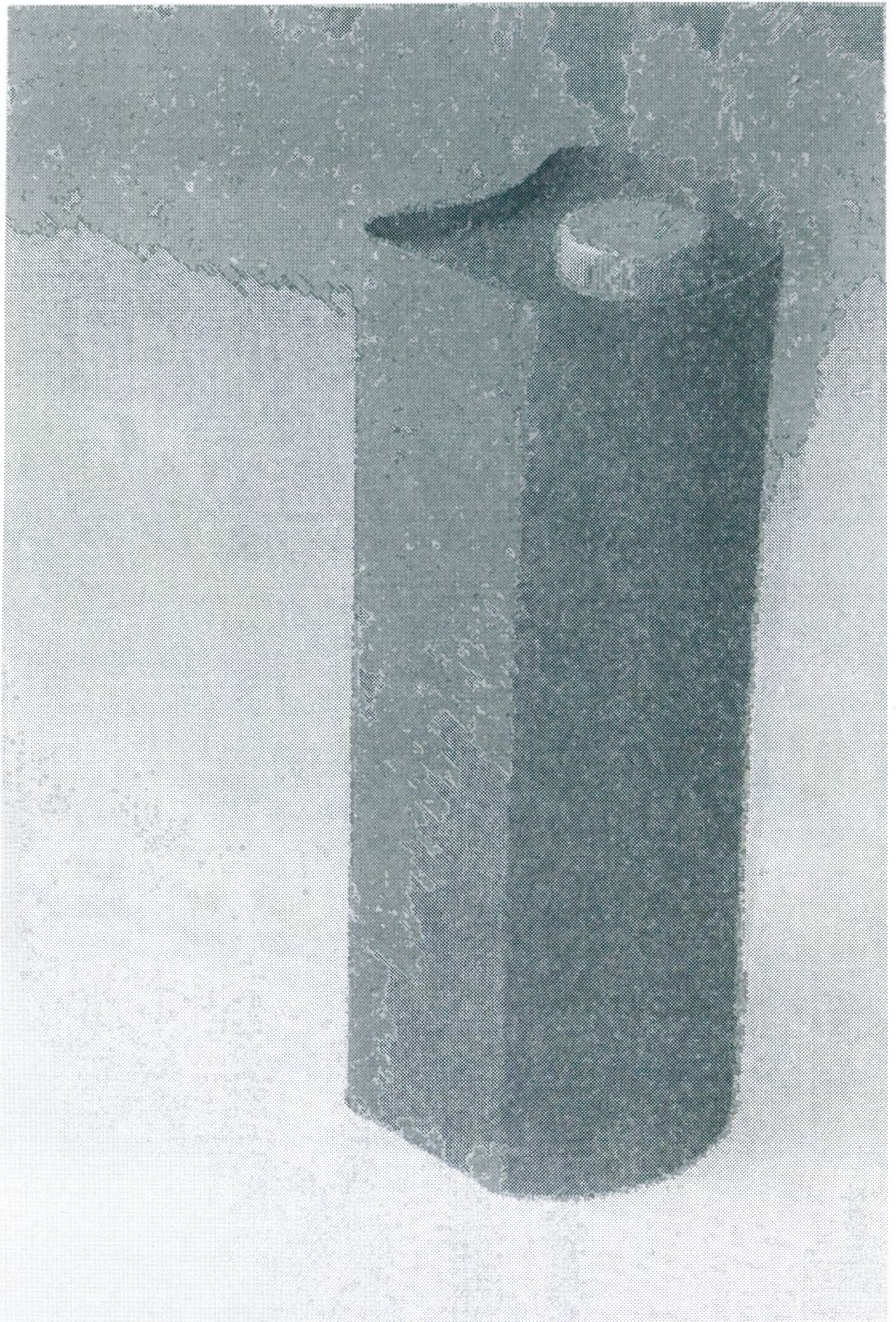


Fig. 2.8

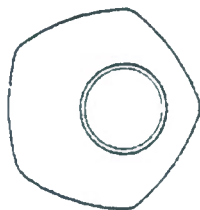


Fig. 3.1



Fig. 3.2



Fig. 3.3



Fig. 3.4



Fig. 3.5

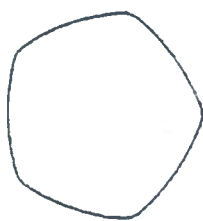


Fig. 3.6



Fig. 3.7

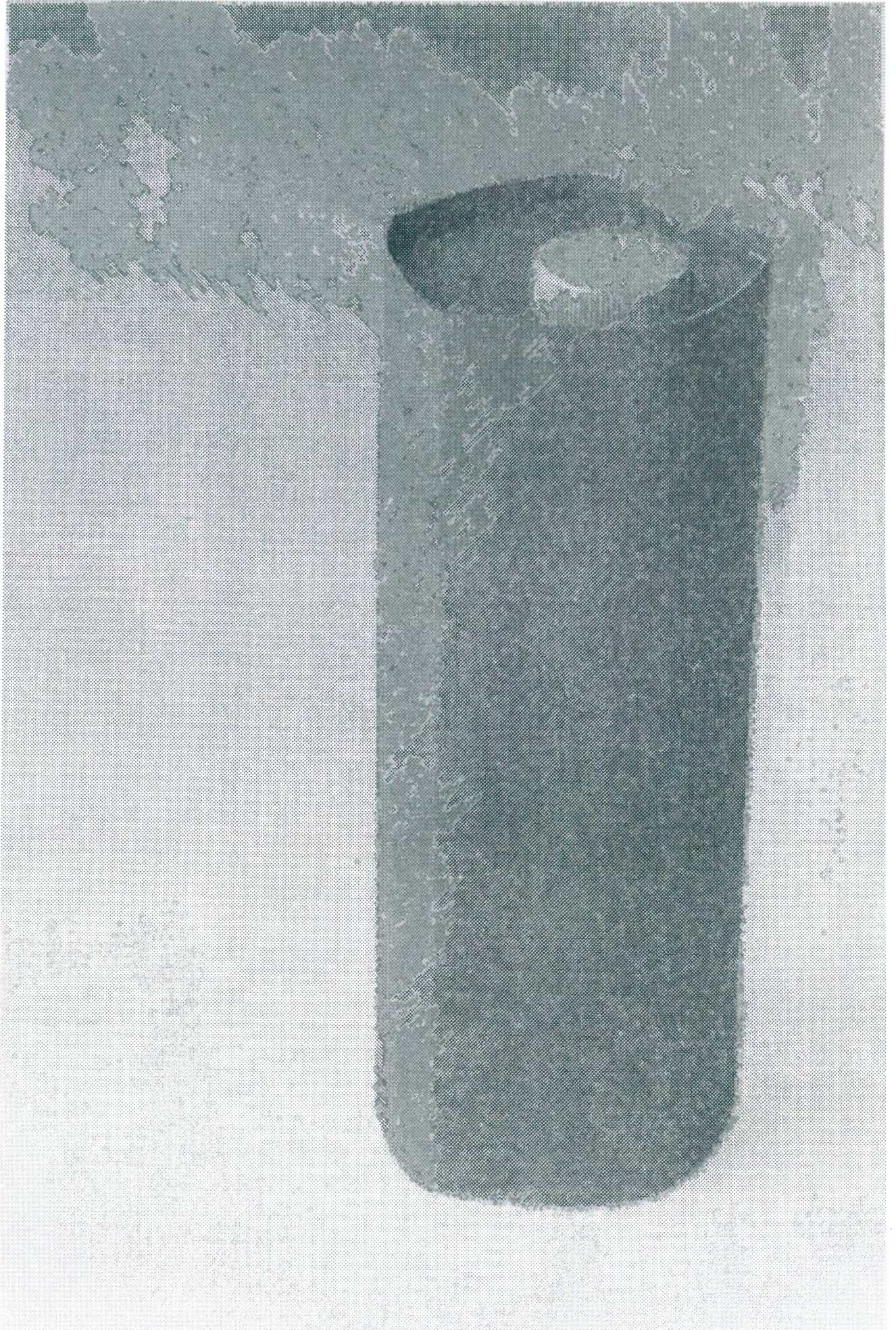


Fig. 3.8



Fig. 4.1



Fig. 4.2



Fig. 4.3



Fig. 4.4



Fig. 4.5

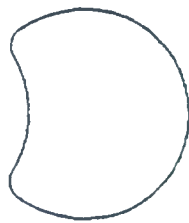


Fig. 4.6

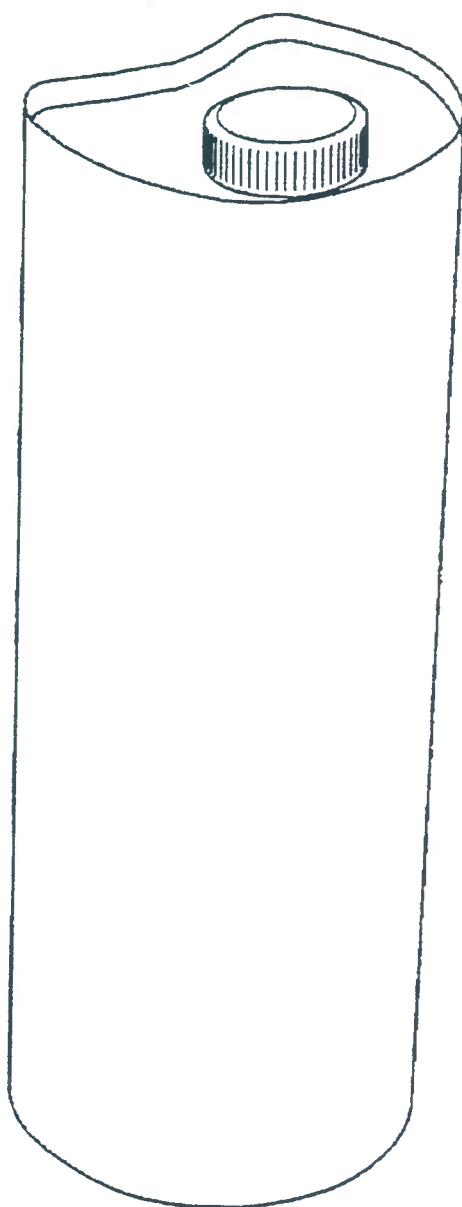


Fig. 4.7

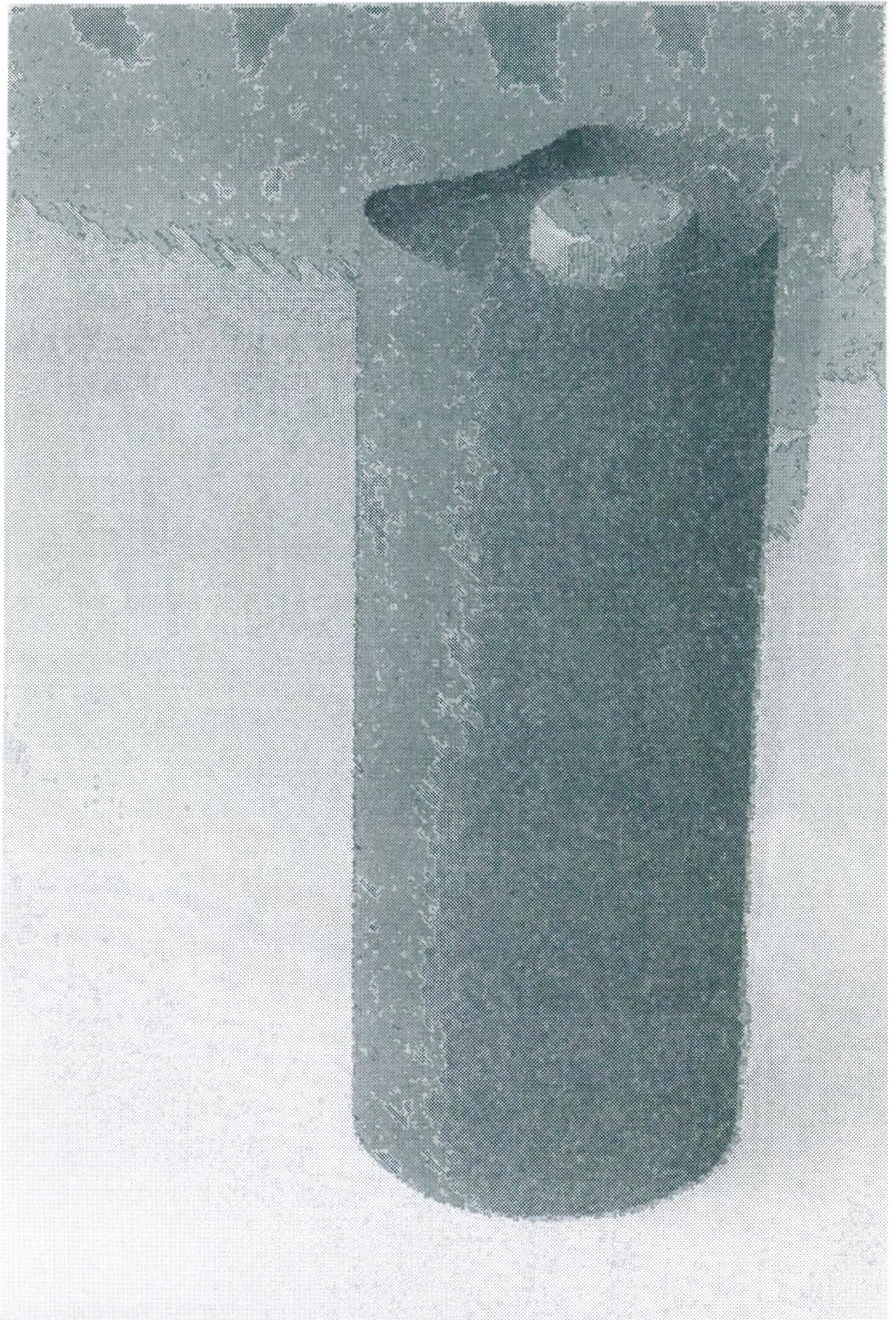


fig. 4.8

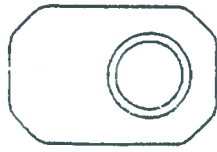


Fig. 5.1



Fig. 5.2



Fig. 5.3



Fig. 5.4



Fig. 5.5



Fig. 5.6

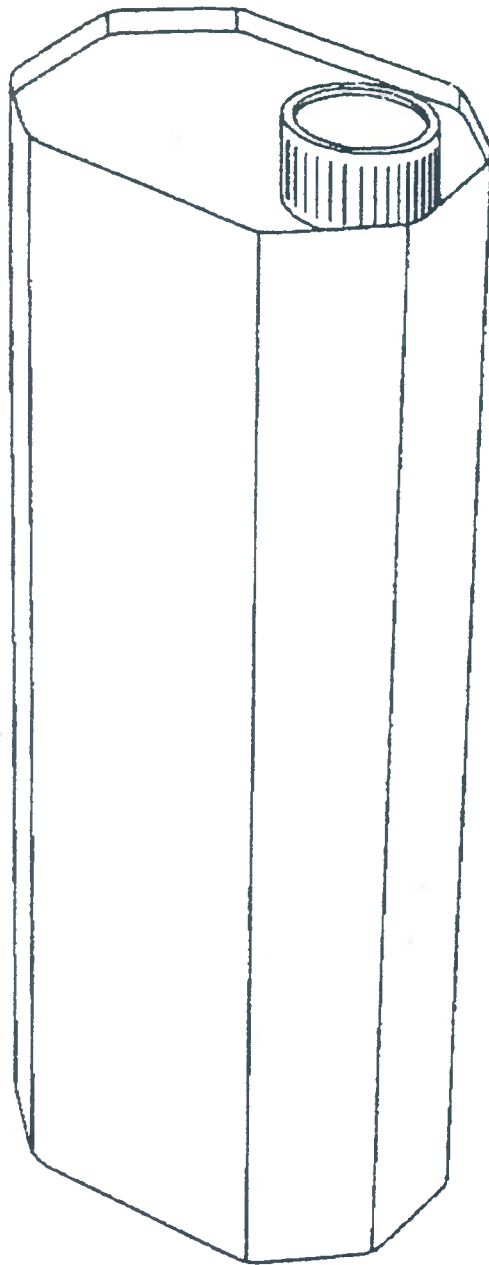


Fig. 5.7

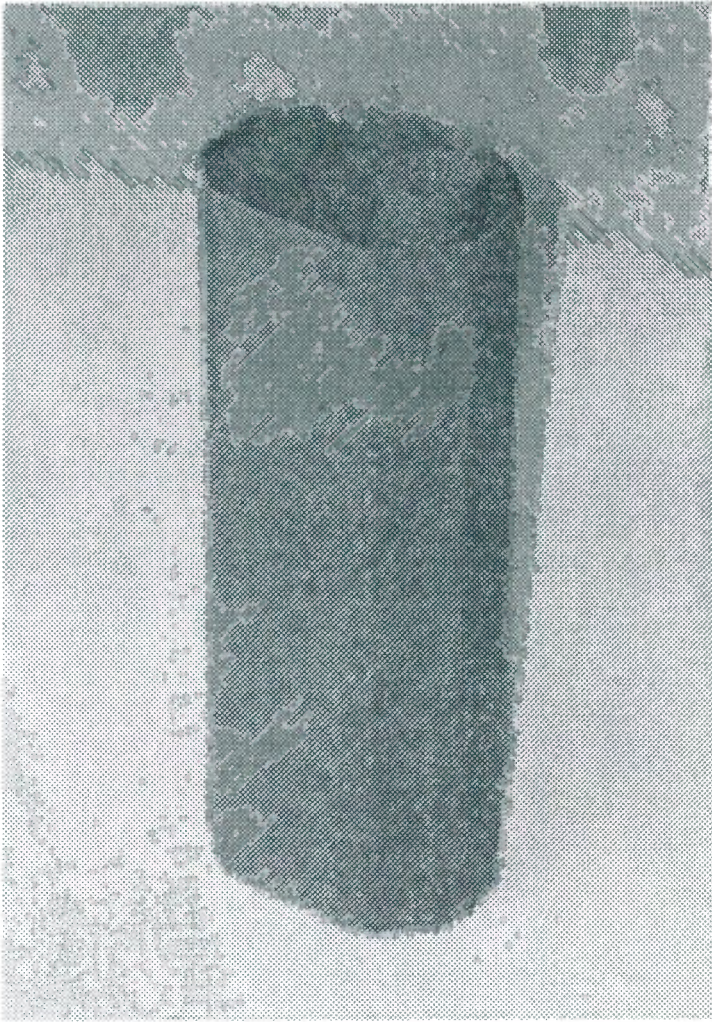


Fig. 5.8