



4

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I, P. C.  
CLASE B.65  
SUBCLASE D

182954

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: VACUPLAS, S.A., de nacionalidad española.

RESIDENCIA: Alda. Mazarredo, 7.-BILBAO-

ENUNCIADO: " ENVASE PERFECCIONADO "

Prioridad: Potente ..... n.º ..... del .....

182954



1

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado indica, se trata de " ENVASE PERFECCIONADO ".

5

10

El envase preconizado es del tipo constituido por dos piezas : receptáculo y tapa, elaborados en plástico laminar semirrígido. Pero tiene unas peculiaridades que le distinguen de los existentes en el mercado.

15

Una de las peculiaridades mencionadas consiste en la conformación del fondo del recipiente que se remete en una configuración troncocónica de generatriz curvocóncava , con lo cual se reduce la superficie de apoyo en el suelo y se consolida dicho fondo. Por otra parte, destinado fundamentalmente a contener alimentos de tipo semipastoso consumibles con cucharilla, esta conformación interiormente realzada del fondo del receptáculo facilita la operación de recogida del contenido con la cucharilla, operación que presenta sus dificultades en los envases de fondo convencional liso.

20

25

Otra diferencia reside en el cierre. Para ello la tapa posee un realce periférico en canal abierto hacia abajo. La pared interior es cilíndrica y la exterior presenta un pliegue remetido. El recipiente es troncocónico y presenta igualmente en el borde de su boca un ensanchamiento cilíndrico en el que encaja ajustadamente la parte homóloga de la tapa. El borde mencionado presenta un pliegue con una solapa periférica continua, exterior y divergente cuyo remate encastra en el remetido de la tapa asegurando el cierre e impidiendo una apertura fortuita.

30



1

Finalmente la tapa posee una lengüeta a modo de asidero para facilitar su desprendimiento manual.

5

Para comprender mejor la naturaleza del presente invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

10

La figura 1 es una vista en alzado del envase.

La figura 2 es la correspondiente vista en planta.

La figura 3 representa al envase en vista de alzado, seccionado según la indicación de la figura 1.

15

La figura 4 muestra ampliado el detalle del cierre apreciándose la configuración concreta del recipiente y de la tapa para asegurar la estanqueidad y fijación.

20

Detalles referenciados :

1º.- Recipiente.

2º.- Tapa.

3º.- Lengüeta de la tapa.

4º.- Fondo remetido del recipiente.

5º.- Borde cilíndrico del recipiente.

6º.- Pestaña exterior de la tapa.

7º.- Pliegue remetido de la pestaña (6).

8º.- Pestaña divergente del borde (5).

25

9º.- Borde cilíndrico de la tapa.

El envase está constituido por dos piezas elaboradas en plástico laminar semirrígido y que son : el recipiente propiamente dicho (1) y la tapa (2).

30

El recipiente (1) es troncocónico y el fondo se remete conformando un tronco de cono (4) de generatriz curvo-

482954



1 cóncava -ver figura 3- que consolida esta zona. En su boca tie  
ne un ensanchamiento cilíndrico (5) que se pliega en su borde  
superior con una solapa periférica continua (8), exterior y  
divergente.

5 La tapa (2) está provista de un canal periférico  
realzado, abierto hacia la base y cuya pared interior es ci-  
lindrica (9) encajando ajustadamente en el tramo homólogo (5)  
del recipiente (1) -ver figura 4-. La otra pared exterior des-  
cendente posee un pliegue periférico remetido (7) que remata  
10 en una pestaña contigua divergente (6) para facilitar su en-  
trada en el borde del recipiente (1) cuyo remate de la solapa  
(8) encastra en el pliegue exterior (7) de la tapa (2) produ-  
ciendo una retención segura de esta respecto al recipiente que  
dando vinculadas ambas piezas.

15 Para facilitar el desprendimiento de la tapa (2)  
respecto al recipiente (1), dicha tapa posee una lengüeta so-  
bresaliente (3) mediante la cual pueda asirse y ser abierto el  
envase.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del presen-  
te invento, así como su realización industrial, sólo cabe aña-  
dir que en su conjunto y partes constitutivas es posible in-  
troducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto  
tales alteraciones no supongan variación sustancial del mis-  
mo.

25 El solicitante, al amparo de los Convenios Inter-  
nacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho  
de extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera  
posible, reivindicando la misma prioridad de la presente soli-  
citud.

30

N O T A



1972

1 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo  
 en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legisla-  
 ción, deberá recaer sobre " ENVASE PERFECCIONADO ", en todo  
 de acuerdo con las siguientes :

5 REIVINDICACIONES

10 1ª.- Envase perfeccionado, del tipo elaborado en  
 plástico laminar semirrígido, caracterizado porque, estando  
 constituido por dos piezas : recipiente y tapa, el recipiente  
 es troncocónico de boca más ancha que el fondo el cual está  
 remetido centralmente en tronco de cono de generatriz curvocón-  
 cava; en la boca presenta un ensanchamiento cilíndrico plega-  
 do en su borde donde conforma una solapa continua, lisa, exte-  
 rior y divergente, rematada en un ligero rebordeado.

15 2ª.- Envase perfeccionado, en todo de acuerdo con  
 la anterior reivindicación, caracterizado porque la tapa tiene  
 un canal periférico realizado abierto hacia abajo y cuya pared  
 interior es cilíndrica y conjugada con la correspondiente del  
 recipiente, mientras la pared exterior posee un pliegue peri-  
 férico remetido en el que encastra el reborde de la pestaña  
 20 exterior del recipiente produciendo la retención consiguiente,  
 rematando esta pared exterior de la tapa en un tramo periféri-  
 co divergente que facilita la embocadura con el recipiente; to-  
 do ello de modo que para el asido y apertura manual del enva-  
 se con desprendimiento de la tapa esta posee una lengüeta la-  
 25 teral, sobresaliente.

3ª.- " ENVASE PERFECCIONADO ".

30 Según queda sustancialmente descrito en la presen-  
 te memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografía-  
 das por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibu-  
 jos.

-6-  
182954



1

Madrid, 4 AGO. 1972

El Agente Oficial

**MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON**  
P. P.

5

10

15

20

25

30



Fig.1

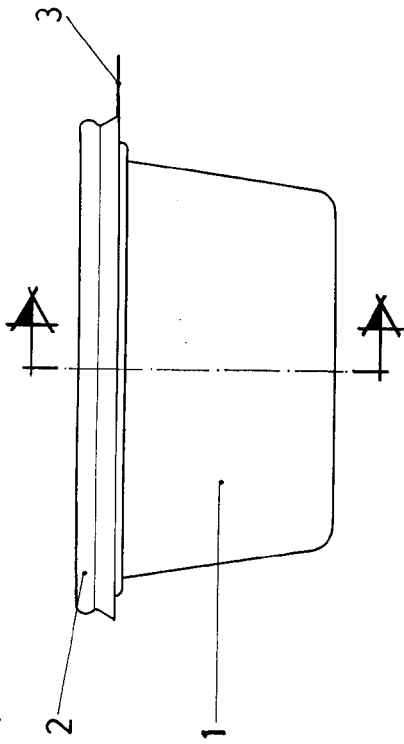


Fig.3

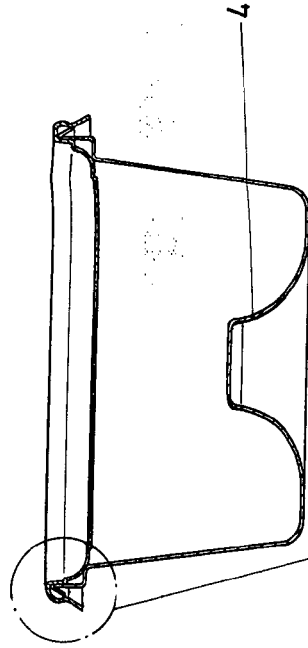


Fig.2

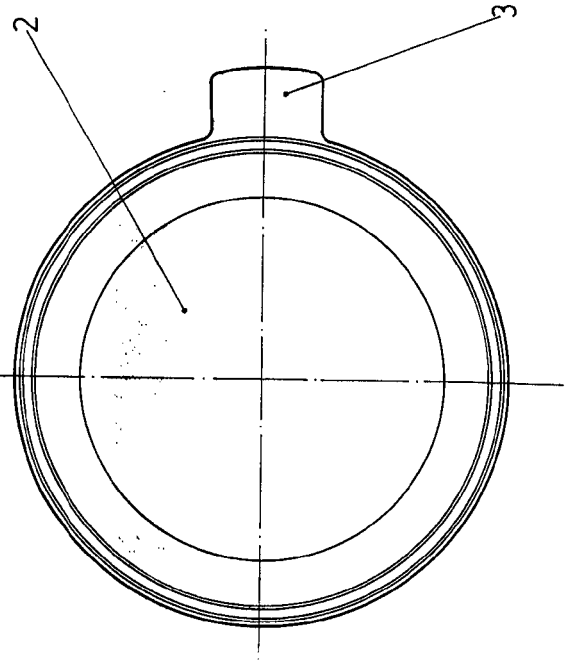
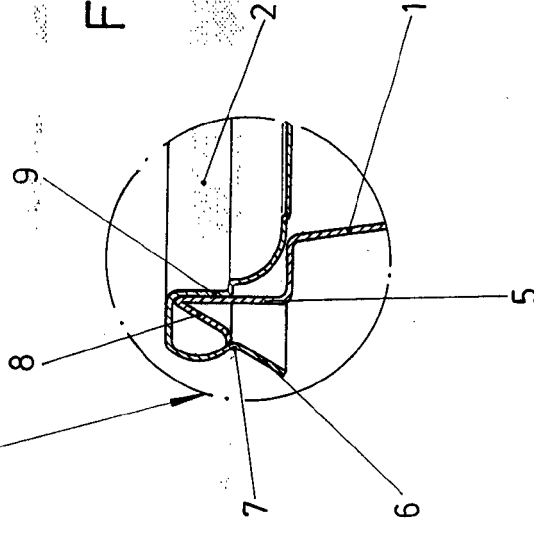


Fig.4



Escala variable  
Madrid 4 ABO. 1972  
El Agente Oficial.  
MIGUEL FERNANDEZ-LUAYSA PIAZZOLI  
P. P.