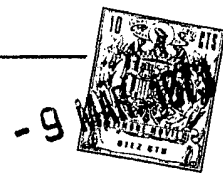


189572

189572  
189572

Bor B



-9

# memoria descriptiva

## MODELO DE UTILIDAD =====

Que se solicita en España por veinte años, a favor de DEMISA, Demiplás Industrial, S.A., de nacionalidad española, residente en Andrés Mellado nº 42.- MADRID, por: "ENVASE INSUFLADOR DE LIQUIDOS VISCOSOS".

-----

BAD ORIGINAL

189572

- 2 -

- 9 MAR



- Este modelo se refiere a un envase de características sencillas especialmente concebido para insuflar dosificadamente líquidos viscosos como aceites de lubricación u otros y que está especialmente acondicionado, estructuralmente, para conseguir el efecto indicado y debidamente protegido para evitar la contaminación de efectos volátiles pulverulentos - u otros que pudieran ensuciarlo.
- 5.-
- 10.- Una de las características del modelo - es que está formado por un cuerpo hueco de delgada pared, termoplástico, de preferente forma paralelepípedica y dotado en la base superior de un cuello, y gollete roscado de forma cilíndrica en la que se dispone de un tapón con boquilla conforme dosificadora e insufladora - eventualmente protegida por caperuza terminal de ajuste.
- 15.-
- 20.- Otro detalle es que dicho cuerpo presenta sus aristas suavemente achaflamadas por -



efecto de biseles ligeramente redondeados.

Otro detalle del modelo es que presenta una sección transversal donde sus paredes frontales aparecen con un ligero abombamiento escasamente pronunciado.

5.-

Otro detalle es que el tapón y la cánula forman un solo cuerpo y está formado por un faldón exterior roscado por dentro y un obturador concéntrico que se ajusta al diámetro -

10.-

interior del cuello y que comunica con la cánula conforme insufladora abierta en finaboca por su extremo libre, cerrada por unacaperuza conforme abierta en la base inferior y cerrada en la superior con un fino reguesamiento en el borde para su ajuste a presión en el mismo.

15.-

Una idea más amplia de las características del modelo la realizaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de mane-

20.-



ra un tanto esquemática y tan solo por via -  
de ejemplo, se representan los detalles prefe-  
ridos del modelo.

En los dibujos:

5.- La figura 1 es una vista en alzado fron-  
tal seccionada en el tapón y cánula.

La figura 2 es una vista en planta del -  
recipiente sin tapón.

10.- La figura 3 es un corte parcial trans-  
versal de dicho recipiente.

Aludiendo a dichas referencias vemos -  
que el cuerpo del recipiente está señalado -  
con -1-. Según la planta de la figura 2, ve-  
mos que las aristas de dicho cuerpo presenta  
15.- chaflanes ligeramente redondeados -2-, -3-,  
-4- y -5- y sus paredes frontales, mejor -

apreciables en la sección representada en la  
figura 3, constan de un abombamiento -6- y  
-7- escasamente pronunciado, hacia afuera.

20.- El cuello -8- de dicho cuerpo recibe el



- 5.- tapón cánula -9- que está formado por un faldón cilíndrico roscado o similar -10- que resulta circunscrito a un obturador cilíndrico -11- previsto en el interior del cuello -8- cuyo obturador resulta comunicado axialmente a través de la conducción -12- que estrangula progresivamente hacia arriba donde está cerrada por medio de una caperuza -13- que presenta un pequeño regruesamiento -14- a modo de ligero refuerzo.
- 10.-

- De esta forma podemos comprender que el poco abombamiento de las paredes -6- y -7-, nos permiten hacer un efecto de vacío por presión suficiente para realizar inoculación o insuflación a través de la cánula -12-, por ejemplo: de líquidos viscosos, tales como aceites, lubricantes o análogos.
- 15.-

- Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limi-
- 20.-

189572

- 6 -



tado a los detalles exactos de esta exposición sino que por el contrario en él se podrán introducir aquellas modificaciones de detalle - que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren las - características esenciales del mismo que se - resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.-
- 10.- 1ª "ENVASE INSUFLADOR DE LIQUIDOS VISCO-  
SOS", formado por un recipiente hueco de pre-  
ferente forma paralelepípedica y rectangular  
dotado de un cuello y gollete preferente ros-  
cado por fuera que se caracteriza porque pre-  
senta sus aristas ligeramente achaflanadas y  
15.- levemente redondeadas y sus lados frontales -  
levemente abombados en toda su extensión y,  
en el cuello, reciben un tapón mixto compues-  
to de cánula convenientemente cerrada en su -  
extremo libre por una pequeña caperuza que -  
20.- ajusta a presión.

189572

- 7 -

-9 MAR



BAD ORIGINAL

2ª "ENVASE INSUFLADOR DE LIQUIDOS VISCO-  
SOS", dicho tapón se caracteriza al presentar  
un faldón exterior roscado por dentro que re-  
sulta circunscrito a un cuello cilindrico o de  
5.- obturación que ajusta en el diámetro interior  
del cuello y comunica con una cánula de efec-  
to coniforme alargado que se proyecta en visi-  
ble convergencia hacia el extremo libre, que  
presenta una fina boca que está eventualmente  
10.- cerrada por la caperuza antedicha.

3ª "ENVASE INSUFLADOR DE LIQUIDOS VISCO-  
SOS".

Según se describe y reivindica en la pre-  
sente memoria descriptiva que consta de siete  
15.- hojas mecanografiadas por una sola de sus ca-  
ras y una lámina de dibujos que ilustran.

Madrid, -9 MAR. 1973

EL AGENTE OFICIAL,

A. L. DE L. HERRAN

189572

DE MIPLAS INDUSTRIAL, S.A. (DEMISA) Hoja única

FIG. 1

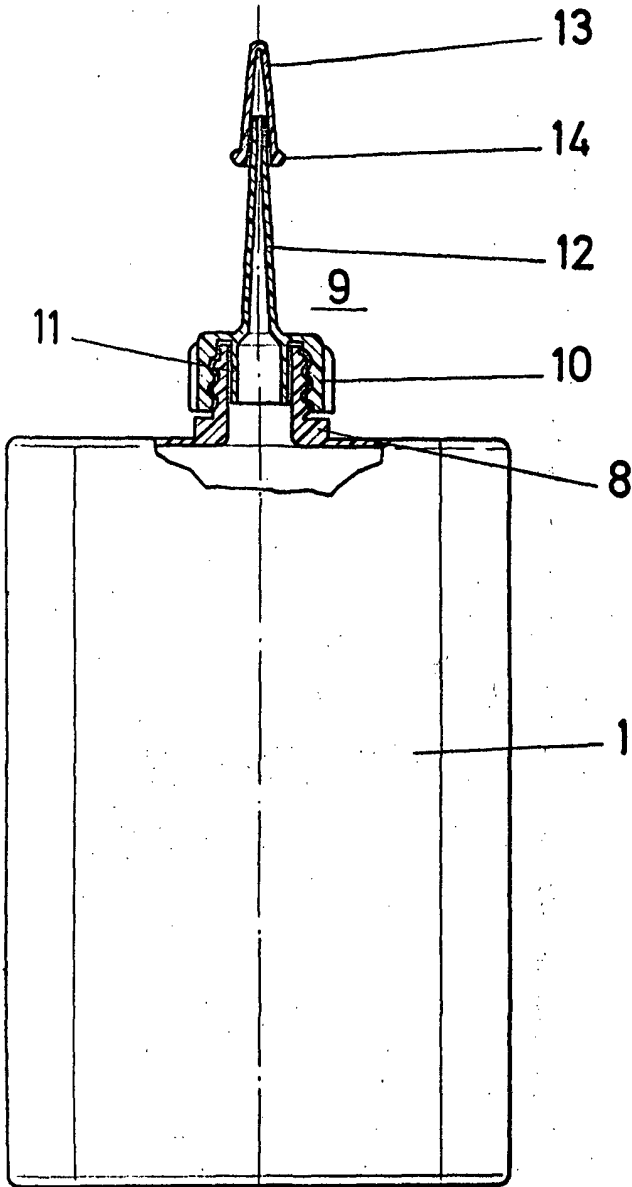


FIG. 3

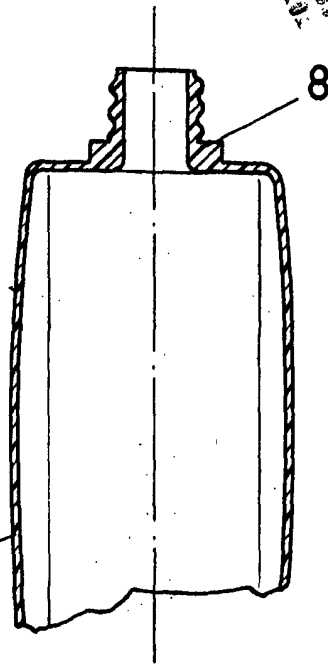
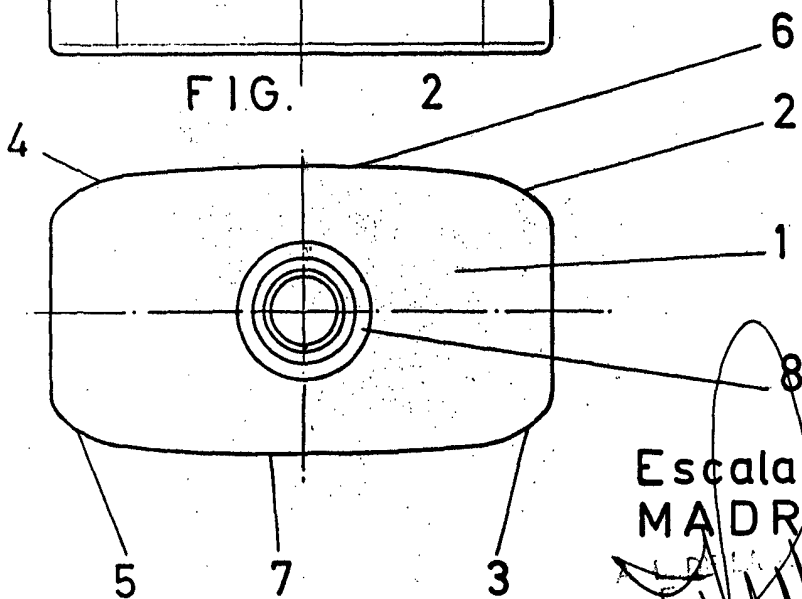


FIG. 2



Escala variable  
MADRID,

9 MAR. 1973