



20

Nº 85148

85148

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN TAPON CON VALVULA DE PASO, PERFECCIONADO", a fa-  
vor de Inerga, S.A., de nacionalidad española, domici-  
liada en Barcelona, La Vid, 16.

=====

5 Este Modelo de utilidad se refiere a un tapón per-  
feccionado, con válvula de paso, que es especialmente apli-  
cable a envases cuya apertura y cierre debe efectuarse  
con gran frecuencia, facilitando un medio cómodo y fácil,  
para el cierre del envase y para dar salida al conteni-  
do del mismo en el momento deseado, mediante el simple  
accionamiento de una válvula que lleva incorporado el ta-  
pón.

10 Este tapón presenta unas notables ventajas sobre los  
tipos actualmente conocidos, dada su simplicidad cons-  
tructiva que redunda en un bajo coste de fabricación y



por la eficacia de funcionamiento, que permite abrir o cerrar el recipiente evitando toda clase de pérdida de líquido y soslayando el tener que efectuar orificios o cortes como es usual en muchos tipos de recipientes efectuados en los materiales llamados "plásticos".

Esencialmente consiste este tapón en una envolvente cilíndrica, roscada interiormente, la cual se adapta al cuello del envase, poseyendo una prolongación superior, en la que se aloja la válvula, para lo cual dicha prolongación posee un orificio pasante en el que está montado un vástago cilíndrico dotado de sendas valonas extremas que limitan sus posiciones de deslizamiento en el interior de dicho orificio, poseyendo un orificio axial que termina por un extremo, en un refundido y que comunica por el otro, con una ranura circular periférica que posee dicho vástago. La prolongación en la que se aloja el vástago de válvula, presenta un orificio que comunica con el interior de la pieza envolvente, y por lo tanto, con el contenido del envase.

Mediante esta disposición se consigue el cierre del envase cuando el vástago de válvula está en posición tal, que no coincide su ranura periférica con el orificio de la prolongación en la que está alojado, dando paso al contenido del recipiente cuando se efectúa dicha coincidencia, lo cual se consigue con un simple deslizamiento del vástago de válvula.

Para su mejor comprensión, se adjunta a título de ejemplo, un dibujo representativo, de una sección completa de un tapón realizado de acuerdo con el presente Modelo.

Según tal figura, se aprecia que este tapón está cons



tituído esencialmente por una pieza cilíndrica -1-, ros-  
cada interiormente, la cual se adapta al cuello del en-  
vase, y posee una prolongación superior -2- que comunica  
con la cavidad interior de -1-, mediante un pequeño ori-  
5 ficio -3-. En la prolongación -2- está montado el dispo-  
sitivo de válvula, constituído por un vástago cilíndri-  
co -4-, alojado en un orificio de dicha prolongación -2-  
y dotado de las valonas -5- y -6- en sus extremos, para  
limitar sus desplazamientos en el interior de aquél. Di-  
10 cho vástago -4- posee un orificio -7- que termina en su  
extremo libre en un refundido -8- y que posee por el  
otro una comunicación -9- con una ranura periférica cir-  
cular -10- que el propio vástago posee, de modo que se  
da salida al contenido del envase, cuando dicha ranura  
15 -10- coincide con el orificio -3-, saliendo dicho con-  
tenido al exterior a través del paso -9- y orificio -7-.  
El envase queda cerrado cuando dicha ranura -10- no coin-  
cide con el orificio -3-, lo cual se consigue mediante  
el simple desplazamiento longitudinal del vástago -4-.

20 Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique  
la esencia del tapon descrito, será variable a los efec-  
tos del actual Modelo.

N O T A.

25 Se reivindica como objeto de este registro por Mode-  
lo de utilidad:

1.- Un tapón con válvula de paso, perfeccionado, carac-  
terizado esencialmente por consistir en una pieza fija-  
ble, en la parte superior del cuello del envase, la cual  
posee un dispositivo de válvula, integrado por un vástago  
30 go pasante, montando en el mismo con capacidad de des-  
lizamiento longitudinal, cuyo vástago posee medios pa-



**INERGA, S.A**

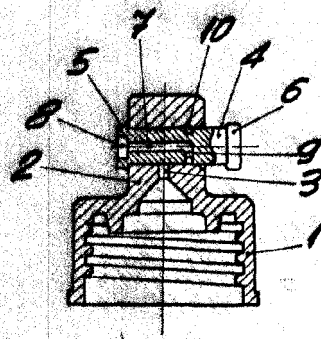
**HOJA UNICA**

**№ 85 148**

20 D



**85 148**



**BARCELONA, 20 DICIEMBRE DE 1960**

**L. DURAN  
P.P.**

**ESCALA VARIABLE**