

201220

F. e. 1-12-1975

509F



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de -  
Utilidad que, por veinte años, se solicita para todo el te-  
rritorio nacional, a favor de Don Valer FLAX, de nacionali-  
dad francesa, residente en VIC-FEZENSAC (Francia), - - -

p o r

"ELEMENTO DE SOBRETAPONAMIENTO PARA BOTELLAS"

-----  
El presente Modelo, se refiere a unos elementos tubula-  
res de sobretaponamiento realizados con un material capaz  
de retraerse al ser tratado térmicamente.

Los elementos de taponamiento conocidos están constituí-  
dos por materiales de poco espesor, lo cual les hace frági-  
les y difíciles de manipular durante el acondicionamiento.

La invención tiene por objeto reducir esta fragilidad y



hacer más fácil su manipulación.

10 La descripción que se cita a continuación se hace en referencia al dibujo adjunto, que tiene por objeto el facilitar la comprensión del objeto de la invención.

15 El elemento tubular de sobretaponamiento, constituido por un faldón de un material termo-retráctil que sufre unas operaciones de conformado que le dividen en una serie de zonas anulares -1- cuyos volúmenes respectivos -2- disminuyen en cascada hacia uno de los extremos de dicho faldón. Según un modo ventajoso de realización, esta operación de conformado se realiza por calentamiento, aprovechando la capacidad de retracción del material que lo constituye.

20 El elemento tubular de sobretaponamiento puede ser realizado, asimismo, partiendo de una lámina retráctil enrollada alrededor de un conformador cuya superficie posee unas zonas anulares de volúmenes distintos o, alternativa-  
25 mente, partiendo de una camisa que se coloca sobre el conformador que posee dichas formas.

Según una forma no limitativa de realización, las zonas anulares serán cilíndricas.

30 Durante la colocación del elemento de sobretaponamiento sobre el gollete de una botella se procede mediante retracción térmica a la supresión de la serie de zonas anulares escalonadas para obtener un faldón que posee una superficie lisa.

35 Los elementos de sobretaponamiento, objeto de la presente invención, permiten una manipulación más rápida dado que la altura individual de cada una de estas zonas anulares no representa más que una parte de la altura total del faldón, debido a lo cual se reduce notablemente la fragili-



dad de los mismos, dado que la presión axial que puede su-  
 40 frir una pila de estos elementos de sobretaponamiento es so-  
 portada individualmente por las zonas anulares, cuya altu-  
 ra es reducida en comparación con la longitud total de ca-  
 da uno de los faldones y por tanto, la resistencia a una  
 deformación perjudicial que pudiera sufrir eventualmente,  
 45 es notablemente mayor que la de un faldón que no hubiera  
 recibido una conformación según el Modelo.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años,  
 se solicita para todo el territorio nacional, ha de recaer  
 50 sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- "ELEMENTO DE SOBRETAPONAMIENTO PARA BOTELLAS",  
 constituido por un faldón de un material termo-retráctil,  
 caracterizado porque está dividido por conformación en una  
 serie de zonas anulares cuyas volúmenes respectivos dismi-  
 55 nuyen en cascada hacia uno de los extremos del aludido fal-  
 dón, la cual conformación que determina el escalonamiento  
 de zonas anulares se consigue por medio de un calentamien-  
 to aprovechando la calidad de retráctil del material.

2a.- "ELEMENTO DE SOBRETAPONAMIENTO PARA BOTELLAS", se-  
 60 gún la reivindicación 1a, caracterizado por el hecho de  
 que las zonas anulares escalonadas son cilíndricas.

3a.- "ELEMENTO DE SOBRETAPONAMIENTO PARA BOTELLAS", se-  
 gún las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el  
 hecho de que, por termo-retracción durante su colocación  
 65 sobre el gollete de una botella, vuelve a recuperar su su-  
 perficie lisa al producirse la supresión de las aludidas  
 zonas anulares escalonadas.

4a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
 ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años,

201220



70

se solicita para todo el territorio nacional, - - - - -

p o r

"ELEMENTO DE SOBRETAPONAMIENTO PARA BOTELLAS"

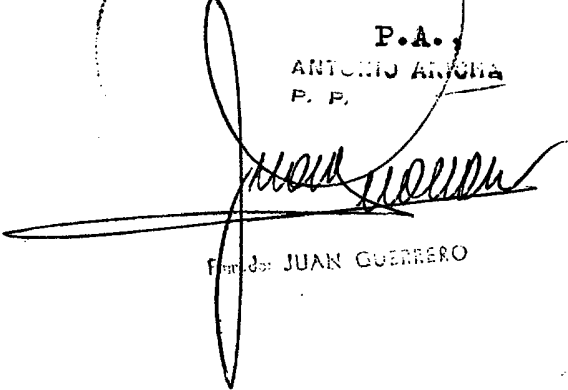
75

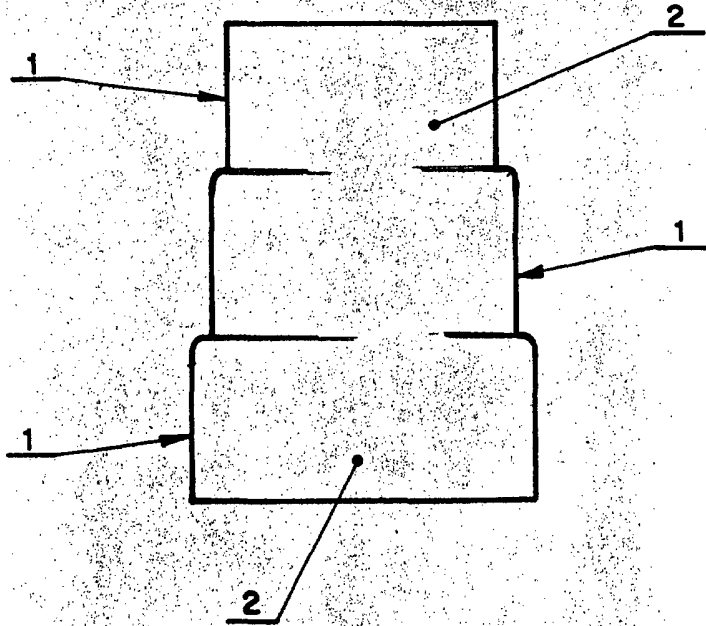
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria  
descriptiva, que consta de cuatro páginas, escritas a má-  
quina por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 MAR. 1974

P.A.

ANTONIO ANCHA  
P. P.

  
Sr. JUAN GUERRERO



Madrid. 6 MAR. 1974  
P.A.

ANTONIO ARICHA  
P.P.

Filmado: JUAN GUERRERO

ESCALA VARIABLE