

98794



R. 1963

### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de MODERNAS APLICACIONES DE LA REFRIGERACION INDUSTRIAL, S. A., de nacionalidad Española y constituida de acuerdo con las Leyes Españolas, residente en Barcelona, Consejo de Ciento número 443, por " UN ENVASE FLEXIBLE PARA LIQUIDOS ".

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un envase flexible para líquidos.

El envase objeto del presente Modelo de Utilidad, está especialmente indicado para el reparto y distribución de líquidos, con el fin de proporcionar un envase higiénico seguro, a bajo costo, para utilizar una sola vez, con lo que se garantiza la absoluta limpieza y salubridad del mismo.

Por lo tanto, es de especial aplicación para la venta de líquidos tales como leche, horchata y refrescos en general.

Consiste esencialmente en un cilindro de material plástico o similar, obtenido por extrusión, el cual queda doblado en forma de fuelle por dos lados; una soldadura termoplástica determina la base y otra soldadura también termoplástica forma el brocal a modo de cuello de botella, que se cierra por sol -



15 dadura termoplástica.

Se caracteriza este envase porqué para el llenado del mismo se infla como un balón y queda formado el envase.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo se representa un caso de realización práctica del envase objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1, una  
20 vista del envase plegado, la figura 2, lleno, y la figura 3, un corte transversal por la línea AA de la figura 1.

Siguiendo los diseños vemos el envase formado por una pieza tubular -1- doblada con un doble fuelle -2-, por donde se pliega.  
25

La base queda formada por las soldaduras termoplásticas -3- y -4-, y el cuello por las soldaduras -5-, quedando cerrado por una soldadura terminal -6-.

Se fabricará el envase descrito, a partir de piezas tubulares  
30 res contínuas de material plástico, mediante corte y soldadura termoplástica, pudiendo variar todos aquellos detalles que no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

1ª.- Un envase flexible para líquidos, esencialmente consti-  
35 tuído por una pieza cilíndrica de material plástico, procedente de una tira contínua, la cual queda doblada en dos fuelles longitudinales y formada su base mediante dos soldaduras termoplásticas inclinadas y una transversal, en tanto que el cuello queda asimismo formado por cuatro soldaduras termoplásticas de perfil curvo.  
40

2ª.- Un envase flexible para líquidos, según reivindicación 1ª. caracterizado porqué para el llenado se infla como un balón quedando así formado el envase, que se cierra mediante una soldadura en el cuello.

- 3 - 98794



45 3ª.- Un envase flexible para líquidos.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas

47 y escritas por una sola cara.

Barcelona, 1ª de ABRIL de 1.963.

P. A.

M. LLORT

P. P.

*Yallama*



FIG. 1

98704

FIG. 2

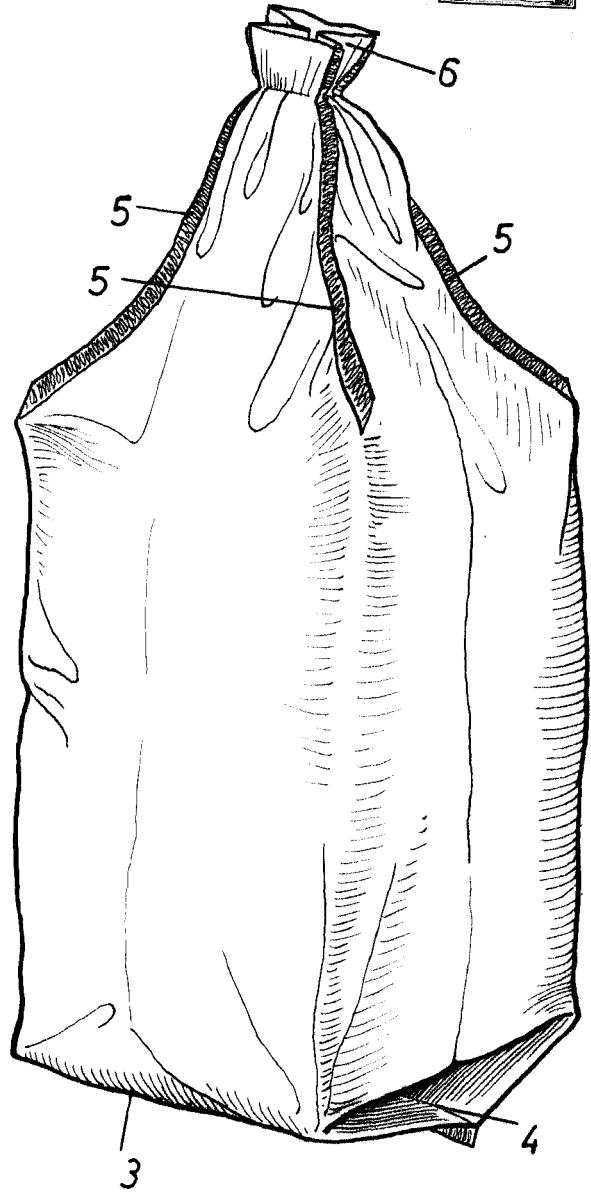
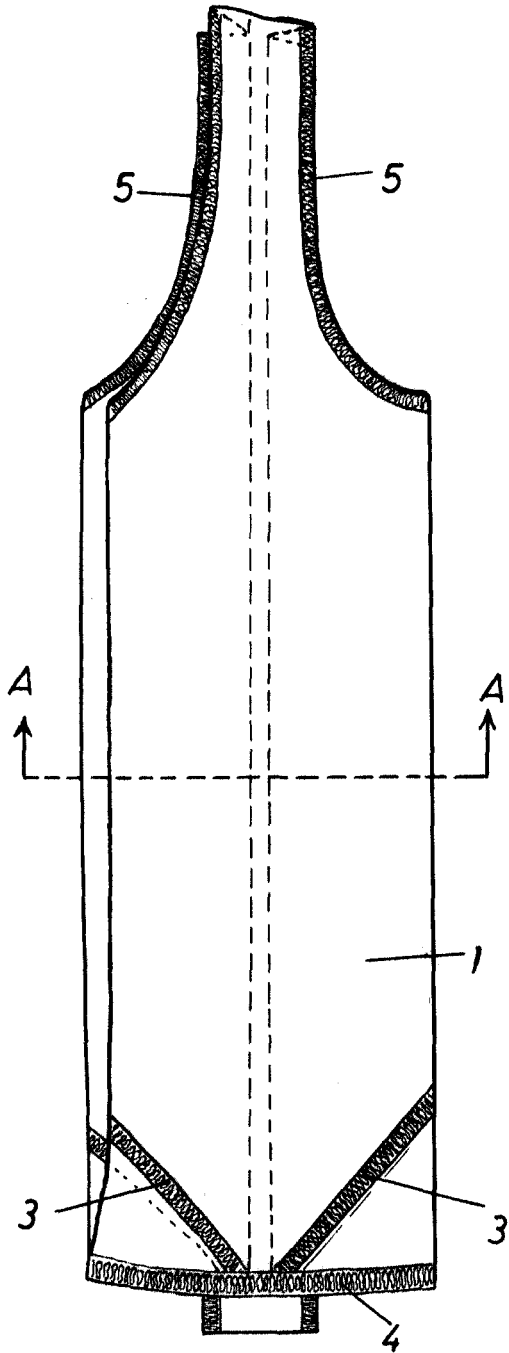
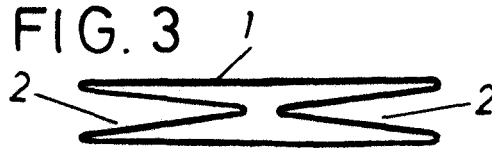


FIG. 3



22 41 30 ... 1963 ... 19 de 1963 ... Chile DE 1963

TROLL M.

M. LLORT

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE.