



141744

MODELO DE UTILIDAD  
=====

por "Un envase para bebidas refrescantes".

a favor de D. Juan Devesa Planas y D. Claudio Bachs Masses,  
ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona,  
5 Av. de Roma 97 y Hospitalet de Llobregat (Barcelona), C/. Bar-  
celona nº 87, respectivamente.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El consumo de bebidas refrescantes o alcohólicas equi-  
parables a éstas, tales como las cervezas, es cada día más ele-  
10 vado desbordando ya completamente los ámbitos doméstico y de  
simple establecimiento público, para incorporarse a los hábitos  
corrientes durante el solaz en el campo y playa, en las excu-  
siones, paseos, espectáculos públicos, etc. Ello representa una  
masiva aportación de envases de vidrio vacíos a lugares no pre-  
15 parados para su recogida, con lo que al quedar abandonados re-  
presentan un serio peligro dado el carácter cortante de los mis-  
mos una vez rotos, lo cual no tarda en ocurrir. Al considerar  
este fenómeno en lugares de elevadísima concurrencia como son  
las playas, campos de fútbol, etc., el peligro se acrecenta con-  
20 siderablemente dándose incluso la circunstancia de que tales

141744



envases se constituyen en objeto agresivo cuando deplorablemente algún usuario poco atento, se desprende de ellos arrojándolos lejos de sí sin prestar demasiada atención sobre el lugar donde irán a caer. Considerando unicamente el coste de los envases de vidrio, es antieconómico el desaprovechamiento que se hace de los mismos en los casos reseñados.

Tiene por objeto el presente modelo de utilidad, un envase para bebidas refrescantes y similares, que obvia todos los inconvenientes referidos dado su caracter de irrompible y de irrecuperable, asegurando no obstante una adecuada conservación del líquido contenido.

En la hoja de dibujos que acompaña a la presente memoria, aparece representado a título de ejemplo no limitativo el envase para bebidas refrescantes que nos ocupa, mostrándole:

Fig. 1, visto según una sección longitudinal por a-a de la figura 2 y

Fig. 2, visto en planta con cortes parciales que ponen de manifiesto su constitución.

Tal como se puede apreciar en ambas figuras, el envase de referencia está constituido por un cuerpo tubular externo 1, de material plástico termosoldable flexible, que en funciones de funda rodea a otro cuerpo tubular 2, de casi idénticas dimensiones, metálico y asimismo flexible e impermeable, distinguiéndose éste además por su carácter inocuo respecto a la bebida contenida en el envase según el modelo.

Para proceder al cierre, los extremos 3 abiertos del cuerpo tubular metálico 2, se juntan quedando interpuestos y aprisionados por los extremos 4 asimismo libres y más sobresalientes del cuerpo tubular plástico externo 1, de modo que uniéndose éstos por calor, establezcan el cierre absolutamente hermético.

141744



5 tico de si mismos y de los extremos libres que aprisionan del  
 cuerpo interno 2. Los anteriormente referidos extremos libres  
 de la funda plástica 1 establecen, una vez unidos, unas amplias  
 correspondientes zonas de soldadura 4 que aseguran su hermeti-  
 cidad, y la del cuerpo tubular metálico interno 2.

10 La bebida 5 viene contenida en el interior de la bol-  
 sa que forman ambos cuerpos tubulares citados, precisamente en  
 el espacio mas interno determinado por el cuerpo tubular metá-  
 lico impermeable 2, que como se ha dicho goza de todas las ca-  
 racterísticas higiénicas necesarias, no transmitiendo al lí-  
 quido contenido olor ni sabor que puedan alterar los suyos pro-  
 pios.

15 Si la bebida que se acondiciona es del tipo carbóni-  
 co o gaseado, se prevé dejar un espacio interno libre 6 para  
 la acumulación del gas que se desprenda.

20 Se evidencia que el transporte, almacenamiento y ex-  
 pedición de los productos que se contengan en los envases que  
 nos ocupan, disfrutará de innumerables ventajas sobre la mayoría  
 de los procedimientos actualmente empleados a los mismos fines.  
 Un adecuado sistema cualquiera de rasgado, procurará cómodo y  
 agradable empleo al usuario.

25 En la ejecución practica del objeto del presente mo-  
 delo de utilidad, podrán variar cuantos detalles constructivos  
 y configurativos no afecten, cambiandola o modificándola a su  
 propia esencialidad.

N O T A  
 =====

Se reivindica como objeto del presente modelo de uti-  
 lidad:



141744

12.- Un envase para bebidas refrescantes que se caracteriza por el hecho de estar constituido por un cuerpo tubular externo, de material plástico termosoldable flexible, que en funciones de funda, rodea a otro cuerpo tubular de casi idénticas dimensiones, metálico, impermeable y asimismo flexible, distinguiéndose éste además, por su caracter inocuo respecto a la bebida contenida en el envase, bajo la circunstancia de que para el cierre del mismo una vez lleno, los extremos abiertos del cuerpo tubular metálico interior se juntan quedando interpuestos y aprisionados por los extremos asimismo libres y mas sobresalientes del cuerpo tubular plástico externo, de modo que soldados éstos por calor, establecen el cierre definitivo de si mismos y de los extremos libres del cuerpo interno aprisionado, a propósito todo ello para que la bebida quede contenida en el interior de la bolsa que forman ambos cuerpos tubulares citados, y precisamente en el espacio mas interno determinado por el cuerpo tubular metálico impermeable e inocuo.

22.-UN ENVASE PARA BEBIDAS REFRESCANTES.

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañadas de una de dibujos.

Barcelona, 11 de Septiembre de 1968

D. Juan DEVESA PLANAS

D: Claudio BACHS MASSES

p/a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

p. p.

100. Pedro Sugañes Ferrer

149744



FIG. 1

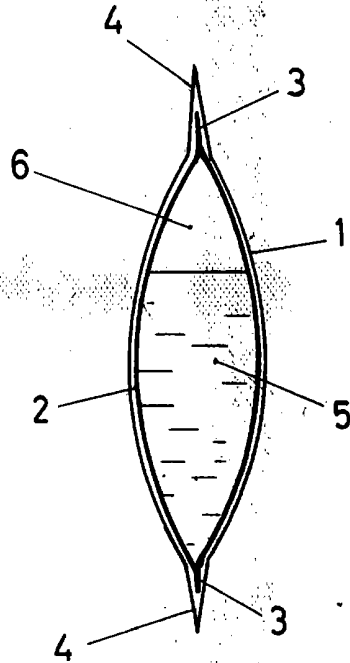
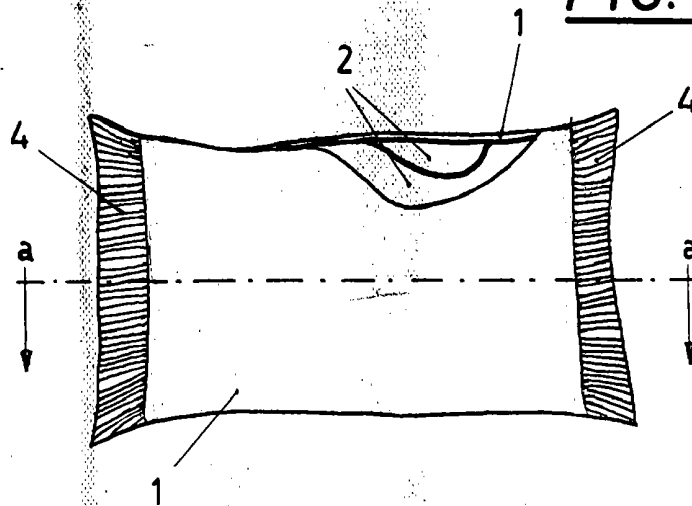


FIG. 2



Barcelona, 11 de septiembre de 1968

P.A.

escala variable