

110074

29 SEP



184768

184768

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
MODELO DE UTILIDAD CLASE <u>B 65</u>
SUBCLASE <u>D</u>

MODELO DE UTILIDAD  
por 20 años

por "ENVOLVENTE PROTECTORA PARA BOTELLAS", a favor de PLAS  
TICOS CELULÓSICOS, S.A., de nacionalidad española, domi-  
ciliada en BARCELONA - Murcia, 35.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una envolvente ligera para botellas de cristal, destinada a proporcionar a éstas una protección suplementaria, a efectos de su almacenamiento y transporte.

- 5. Actualmente se encuentran en el mercado botellas de cristal de un solo uso, conteniendo cerveza, aguas minerales, zumos de frutas, etc. Su condición de no recuperables evita inversiones importantes de capital, dado su bajo precio, gastos de almacenamiento y de transportes de devolución, así como substituciones por roturas.
- 10.

Las citadas botellas, para lograr un precio asequible, se fabrican de poco peso de material y, por consiguiente, de cristal muy fino, por lo cual son frágil

- 15. les.



El dispositivo que se describirá se ha ideado para proteger, decorar y aislar al mismo tiempo los citados tipos de envase. Consiste en una envolvente de un material ligero que se coloca alrededor de la botella a proteger, comunicándole una resistencia suplementaria que viene a constituir una seguridad y un complemento para el propio cuerpo del envase.

La envolvente citada se marcará ventajosamente por su cara externa, aprovechando las excelentes propiedades de impresión que presenta el poliestireno esponjoso o expandido que se utilizará preferentemente para fabricar la envolvente en cuestión.

Dado el alto poder aislante del material citado, la envolvente conservará a baja temperatura el contenido frío de una bebida presentada en un envase de cristal del tipo mencionado. Al ser antideslizante el material aislante, favorece la sujeción manual de la botella. Al estar hecho de una lámina muy fina y esponjosa de poliestireno, la envolvente resulta muy económica.

Dada su naturaleza química, prácticamente cualquier adhesivo sirve para fijar la envolvente al cuerpo de la botella a proteger; si se rompe el cristal de ésta, queda pegado a la lámina del poliestireno y no se producen cortes en las manos de su usuario.

Por las propiedades físicas del poliestireno, así como por su esponjosidad y ductilidad, la envolvente puede adoptar cualquier forma y diseño.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo,

19476829

- 3 - 19476829



un caso de realización de una envolvente protectora para botellas, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una vista en perspectiva de una botella con la envolvente protectora en cuestión, vistas ambas en perspectiva, y la figura 2 es una sección meridiana del conjunto, que pone de manifiesto el acoplamiento de ambos componentes.

10. La figura 3 es un detalle ampliado de la unión de la envolvente externa de una botella de cristal delgado.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

15. -1-, paredes de cristal, de espesor relativamente reducido, de una botella u otro tipo de envase;  
-2-, envolvente protectora, de estructura laminar y naturaleza esponjosa, hecha ventajosamente de poliestireno expandido o material equivalente; -3-, decoración externa de la envolvente, consistente en inscripciones, dibujos y otros motivos gráficos alusivos al producto, por lo cual la envolvente citada podrá constituir un excelente medio publicitario.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la envolvente descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

30. 1.- Envolvente protectora para botellas, caracterizada esencialmente por consistir en un cuerpo lami-



FIG. 1

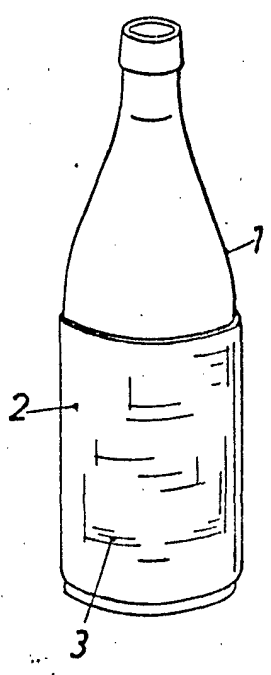


FIG. 2

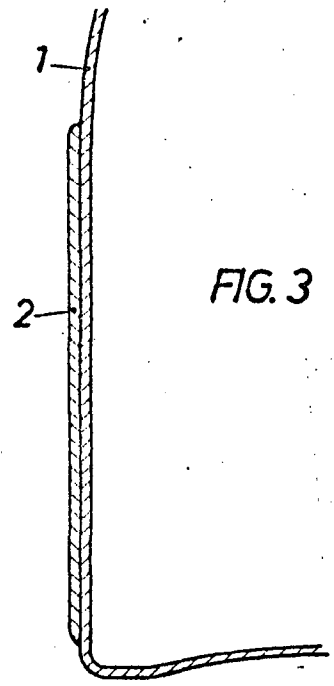
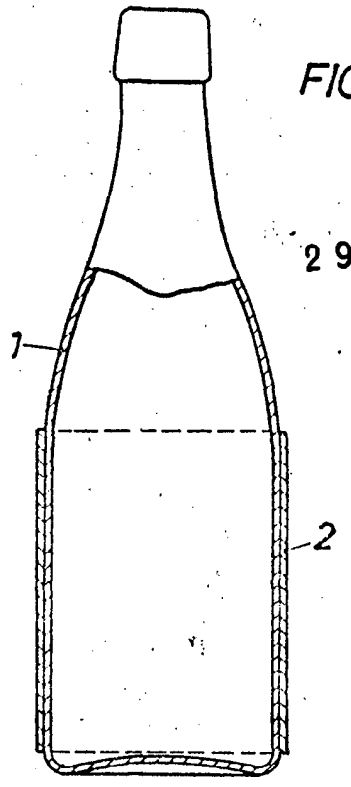


FIG. 3

BARCELONA, 29 SEP. 1972  
P.A.

ALFONSO DURÁN  
p. p.

Fdo.: Luis Durán Benéfam

ESCALA VARIABLE