

ESPAÑA

(18) ES	(11) NÚMERO 270226	(10) Y
(22)	(21) FECHA DE PRESENTACION 31-Enero-1983	

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1983

(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------	------------	-----------

(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 81/38

(54) TÍTULO DE LA INVENCIÓN "ENVOLTURA PARA ENVASES"
--

(71) SOLICITANTE(S) GALANTE, Marc L., SARRATT III, Alexander R. y REID III, Walter B.

(72) DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA (los tres), Ronda General Mitre, 3

(73) INVENTOR(ES)

(74) AGENCIA

(75) REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

O.15.796

La presente solicitud se refiere a una envoltura para envases, particularmente para envases de todo tipo de bebidas tales como refrescos, vino y cerveza.

Son ya sobradamente conocidos recipientes para líquidos de paredes térmicamente aislantes, destinados a retrasar el retorno a la temperatura ambiente de los líquidos que contienen y que son vulgarmente conocidos como "termos", pero todos ellos sirven solamente para contener directamente líquidos y no envases que a su vez contengan líquidos.

Los envases de bebidas, particularmente las que necesitan enfriarse para ser consumidas, al no tener sus paredes térmicamente aislantes, no mantienen durante mucho tiempo la temperatura del líquido, previamente enfriado a una temperatura inferior a la ambiente en un refrigerador. Ello hace que, si dicho líquido no se consume en breve plazo después de haber sacado el envase del refrigerador, deba consumirse caliente, es decir a una temperatura prácticamente ambiente.

Este inconveniente aparece principalmente en lugares públicos, tales como restaurantes, bares, espectáculos, playas, etc. En los bares y restaurantes se acostumbra entonces a utilizar cubitos de hielo para mantener a baja temperatura la bebida, pero cuando dichos cubitos son disueltos en el líquido, las cualidades intrínsecas de éste, y principalmente su sabor, quedan diluidas o disminuidas.

La envoltura objeto de la presente solicitud elimina estos inconvenientes y, en su esencia, se caracteriza porque está constituida por una porción rectangular plana de un ma-

terial flexible y térmicamente aislante, que en sus lados, menores, correspondientes a los bordes extremos, está dotada de elementos complementarios de sujeción mutua, estando adaptada la envoltura para ser aplicada ajustadamente alrededor de un envase convencional, tal como una botella o un bote, previamente enfriado, retardando su retorno a la temperatura ambiente, manteniéndose la envoltura en posición de uso alrededor del envase con sus bordes extremos unidos entre sí, gracias a la acción de los elementos complementarios de sujeción mutua, en tanto que cuando no se usa es susceptible de ser plegada sobre sí misma, con fines de comodidad de transporte.

En los dibujos adjuntos, se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización de la envoltura de que se trata.

La Fig. 1 es una vista en planta de la envoltura según la presente solicitud, en posición desplegada;

la Fig. 2 muestra una vista en perspectiva de la envoltura de la Fig. 1, en posición de uso; y

la Fig. 3 ilustra una vista en perspectiva de la envoltura, en posición plegada.

En dichos dibujos puede apreciarse que la envoltura de que se trata está constituida por una porción rectangular plana 1 de un material que realice un aislamiento térmico eficaz y que al propio tiempo sea barato. Dicho material es flexible, tal como espuma de poliuretano, y estará ventajosamente revestido de un material laminar cualquiera.

Dicho cuerpo 1, está dotado en sus bordes extremos 2

de sendos elementos 3 de sujeción mutua, que en el caso re-
 presentado en los dibujos forman parte de un cierre tipo
 "velcro", pero que podrían perfectamente ser de cualquier
 tipo conocido, tal como un cierre de cremallera o unos boto-
 5 nes de presión.

La envoltura 1 está adaptada para ser ajustadamente
 aplicada alrededor de un envase 4 convencional, ilustrado
 en línea de trazos discontinuos en la Fig. 2, que previa-
 mente ha sido enfriado.

10 Además, el material que constituye la envoltura está
 dotado de una elasticidad tal que le permite aumentar de
 diámetro para ajustarse alrededor de cualquier envase de
 los usualmente más utilizados.

En la Fig. 3 se aprecia que la envoltura puede ser
 15 doblada, adoptando entonces una configuración muy cómoda
 para su transporte.

En definitiva, esta envoltura podría definirse como
 fácilmente transportable por el propio usuario, así como
 ligera, económica y plegable.

20 Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie
 o modifique lo esencial de la envoltura para envases des-
 crita, puede quedar sometido a variaciones de detalle. Par-
 ticularmente debe hacerse constar que se ha hablado de
 "envase previamente enfriado", porque es el caso más usual
 25 en las bebidas envasadas en botellas o botes, pero natural-
 mente esta envoltura podría utilizarse también perfectamen-
 te para aislar térmicamente un "envase previamente calentado",

sin salirse por ello del ámbito de la invención.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

01
02
03
04
05

06

REIVINDICACIONES

1^a.- Envoltura para envases, particularmente para envases de todo tipo de bebidas tales como refrescos, vino y cerveza, caracterizada porque está constituida por una

5 porción rectangular plana de un material flexible y térmicamente aislante, que en sus lados menores, correspondientes a los bordes extremos, está dotada de elementos complementarios de sujeción mutua, estando adaptada la envoltura para ser aplicada ajustadamente alrededor de un envase convencional, tal como una botella o un bote, previamente enfriado,

10 retardando su retorno a la temperatura ambiente, manteniéndose la envoltura en posición de uso alrededor del envase con sus bordes extremos unidos entre sí gracias a la acción de los elementos complementarios de sujeción mutua, en tanto que

15 cuando no se usa es susceptible de ser plegada sobre sí misma, con fines de comodidad de transporte.

2^a.- Envoltura según la reivindicación 1^a, caracterizada porque la citada porción rectangular está dotada de una elasticidad tal que permite a la envoltura aumentar de diámetro

20 para ajustarse alrededor de cualquier envase de los usualmente más utilizados.

3^a.- ENVOLTURA PARA ENVASES,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas por una

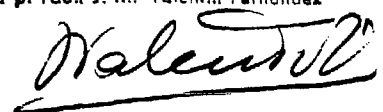
25 sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 31 de Enero de 1983.

MARC L. GALANTE,
 ALEXANDER R. SARRATT III y
 WALTER B. REID III
 P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Fdo. J. M. Valentin-Fernández



ESCALA VARIABLE

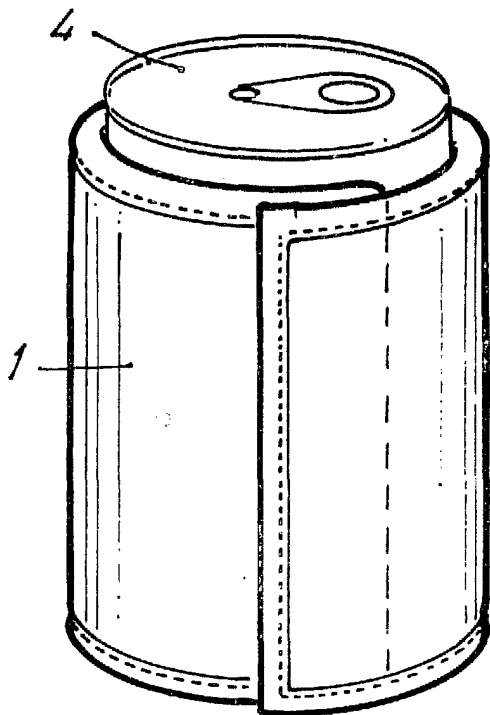
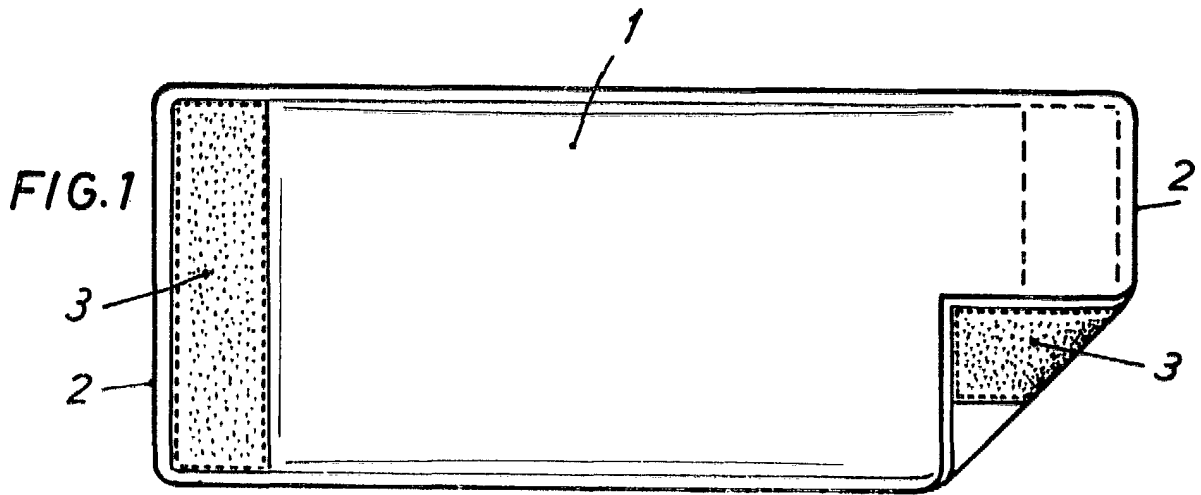


FIG. 2

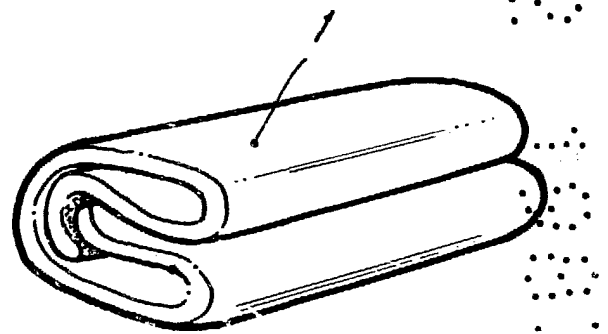


FIG. 3

BARCELONA, 31 de Enero de 1983.
MARC L. GALANTE;
ALEXANDER R. SARRATT III y
WALTER B. REID III
P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

p. p. Fdo.: J. M. Valentín-Fernández

Valentín