

19 ES	11	NUMERO	255076	20 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAYO 1981

50 PRIORIDADES:	52 FECHA	53 PAIS
51 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	54 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F25D 3/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Protector térmico para envases"

71 SOLICITANTE (S)

Ricardo Mullerat Martín y
Daniel Walter Alvarez

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Barcelona - Portell, 11 y 13
Barcelona - Alfonso XII, 39, esc. B, át., 2ª

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

los mismos solicitantes

74 REPRESENTANTE

Antonio Guilleumas Brosa

El objeto del presente modelo de utilidad se refiere a un protector de envases, el cual se halla construido de material elástico y termoaislante a la vez, adaptándose, por su condición de elástico, perfectamente al contenedor del líquido que se trate, como puede ser una botella, un bote o simplemente un vaso, ostentando para cada caso de los especificados el aludido protector una pequeña variante formal en correspondencia con los contenedores de líquidos especificados, lográndose con el mentado protector dos funciones a la vez, cuales son la de mantener el líquido fresco e impedir, en el caso de que el recipiente sea de vidrio, que por una caída fortuita pueda romperse.

- 5.
- 10.

El protector se ha ideado preferentemente para

- 15.
- 20.

Las botellas son sacadas del refrigerador y entregadas al consumidor, tratándose de la estación mencionada, el verano, a baja temperatura, pero en el transcurso del camino y mientras dura la consumición de las mismas, debido a la temperatura ambiente que reina durante la estación del año mencionada, se calientan fácilmente.

25.

cilmente, sobre todo, teniéndose en cuenta que se trata de botellas de consumo individual y que por lo tanto contienen poca cantidad de líquido.

5. Para evitar este inconveniente se ha ideado el protector que nos ocupa, de muy elemental concepción y por lo tanto de muy bajo coste, mediante el cual se logra mantener el líquido a una temperatura agradable y, además, se impide que en el caso de que la mentada botella caiga al suelo, debido a un accidente fortuito, pueda hacerse añicos, con el consiguiente peligro para el usuario y para las demás personas que transitan por lugares tan concurridos como son las playas en verano.

10. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctico de un protector de envases que reúne las particularidades brevemente mencionadas.

15. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del protector, mientras que la figura 2 es una sección del mismo, ubicándose en su interior una botella. La figura 3 muestra el mismo tipo de protector pero conteniendo un bote en lugar de una botella.

20. De la observación de estas figuras se desprende que el protector 1 afecta una forma preferentemente cilíndrica tubular, hallándose provisto de una base 2 de considerable grosor y ligeramente ensanchada. El pro-

tector aludido está fabricado de cualquier material que sea elástico y termoaislante a la vez, propiedades que conjuntamente se dan en múltiples materiales, cuya sola enumeración alargaría en demasía el presente escrito.

5. En el contorno del protector se aprecia un orificio 3, el cual está previsto con el fin de que al introducir el envase el aire pueda escaparse y no ofrezca ninguna resistencia a la introducción antedicha, puesto que por su naturaleza elástica el protector se adapta perfectamente al contorno de cualquier botella 4 o bote 5.

10. Aparte de mantener la temperatura del líquido e impedir la rotura de la botella, el protector que se describe facilita la aprehensión de la misma y al mismo tiempo, no permite que la mano del consumidor; entre en contacto con el recipiente de bebida, actuando como un factor térmico a sumar al ambiental.

15. Por último queda por especificar que el protector térmico puede llevar incorporada publicidad de cualquier tipo y constituirse asimismo en embellecedor.

20. Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.
- 25.

REIVINDICACIONES

1. Protector térmico para envases, que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo de material elástico y termoaislante a la vez, que afecta forma preferentemente cilíndrico tubular, prevista de base y que ostenta por lo menos un orificio en su contorno o base, alojándose en el mentado protector una botella, bote o vaso, con lo que a un tiempo que se mantiene la temperatura del líquido que contienen, se protege al envase contra su rotura, en el caso de ser éste de material fácilmente rompible.
- 5.
- 10.

2. Protector térmico para envases.

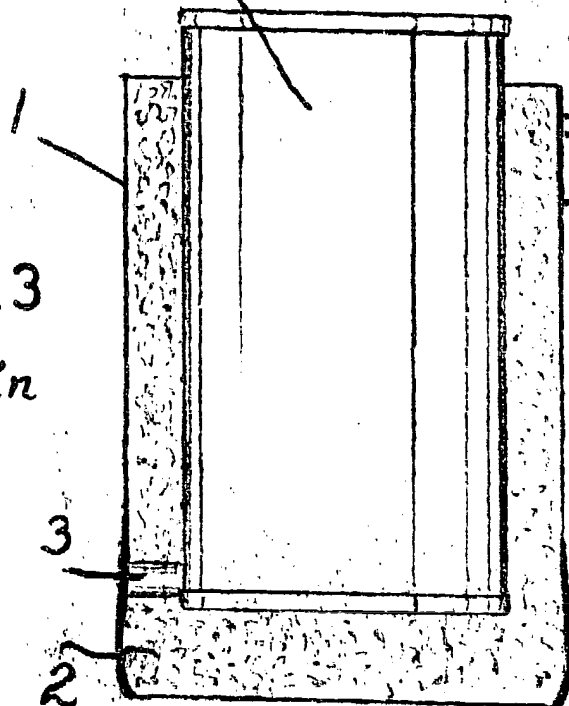
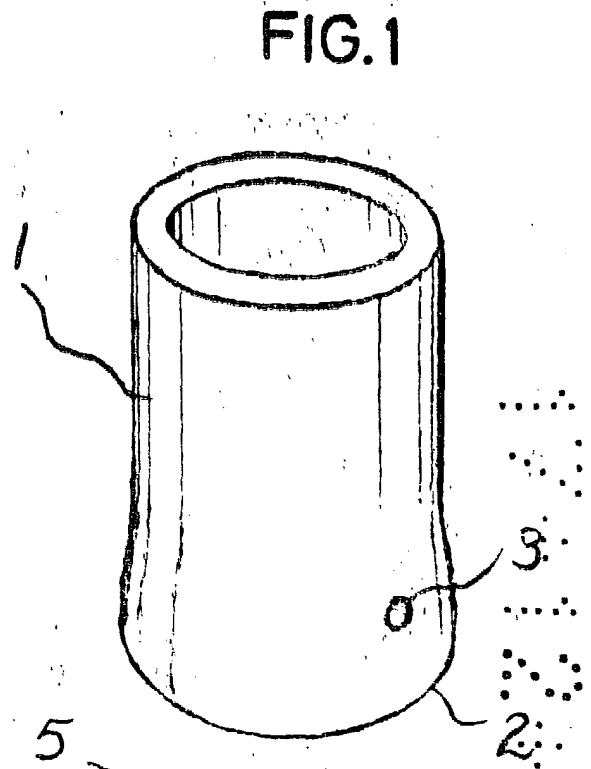
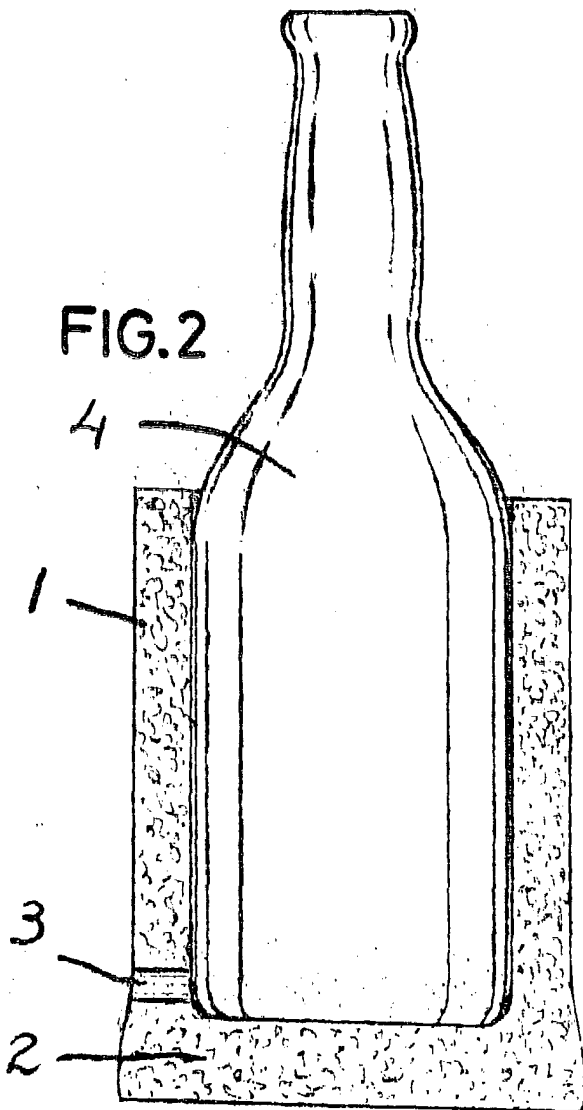
La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Madrid, a 17 DIC. 1980

RICARDO MULLERAT MARTIN y
DANIEL WALTER ALVAREZ

p.a.





Madrid, 17 DIC. 1980
Ricardo Mullerat Martin
Daniel Walter Alvarez
p.a.