



ESPAÑA

1 ENE. 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1981

(19) ES	(11) NÚMERO 253681	(16) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION 16 OCT. 1980	

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS	
(31) NUMERO --	--	--

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D 45/30
--------------------------	---	----------------

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "Retentor y protector para tapas de envases frágiles"
---	-------------------------

(71) SOLICITANTE (ES) P. MAURI, S.A.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Santander nº 101, BARCELONA

(72) INVENTOR (ES) --

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE M. Curell Suñol
--

R-MA-437

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de P. MAURI, S.A., entidad española, domiciliada en calle Santander núm. 101, BARCELONA, por "Retentor y protector para tapas de envases frágiles" - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un retentor y protector para tapas de envases frágiles, aplicable especialmente en envases y tapas de cristal o vidrio, principalmente con miras al transporte de los mismos que puede causar roturas o erosiones debidas a golpes o roces entre ambos elementos, sin descartarse su empleo durante el período de utilización del envase. - - - - -

El expresado retentor y protector se caracteriza porque está constituido por una pieza laminar de forma anular, en material semiflexible, aplicable sobre el borde superior de la embocadura de un envase, quedando ocluida entre el propio borde y el canto oponente de la tapa del envase, con ajuste en la periferia de la falda de esta tapa que se inserta en la citada embocadura, determinando la inmovilización de la tapa con res-

5. pecto al envase, derivándose del borde exterior de la pieza anular unos apéndices que se adosan a la cara exterior del envase para su fijación en el mismo, siendo potestativa la forma de dicho borde exterior de la pieza anular y la de sus apéndices, así como la ostentación de figuras e inscripciones en las caras vistas de la propia pieza y de los apéndices en cuestión. - - - - -

10. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en alzado de un envase dotado de tapa y de un elemento retentor y protector, según la invención. - - - - -

15. Figura 2, es una vista del envase de la figura 1, provisto del elemento retentor y protector. - - - - -

Figura 3, es un detalle en sección que representa la relación entre el envase y la tapa, con intercalación del elemento retentor y protector. - - - - -

20. Un elemento retentor y protector 1, según la idea relativa a la presente invención, se aplica en la zona de acoplamiento entre un envase 2 y su tapa 3, siendo estos dos últimos elementos fabricados en un material frágil, particularmente cristal, vidrio y análogos. - - - - -

El citado elemento retentor y protector 1 es obtenido en un material semiflexible, tal como cartulina, plástico u otro de análogas condiciones, y consta de una pieza anular 4 más unos apéndices exteriores 5. - - - - -

5. En el presente ejemplo gráfico, se representa un envase 2 de forma sensiblemente esférica truncada por las partes superior e inferior, formando en la primera de ellas una embocadura con borde plano 6, y una tapa 3 formando una cúpula achatada 7 con asidor superior 8, más una falda inferior 9 destinada a insertarse en la embocadura del envase 2. - - -

10. El elemento retentor y protector 1 se aplica sobre el mencionado borde superior 6 del envase 2 y teniendo un diámetro interior que se ajusta al perímetro de la citada falda 9 de la tapa 3. En estas condiciones, la pieza anular 4 queda dispuesta en la forma representada por la figura 3, formando junta intercalada entre el envase 2 y la tapa 3, constituyendo un apoyo directo para esta tapa 3 y eliminando el huelgo entre la misma y el envase 2. - - - - -

15. Dado el efecto de junta amortiguadora ejercido por la pieza anular 4 del elemento retentor y protector 1, se consiguen los objetivos deseados en cuanto a evitar posibles roturas o desperfectos en el envase 2 y en la tapa 3, especialmente al ser transportados o manipulados. Por otra parte, los apéndices 5 derivados de la expresada pieza anular 4,

20.

dispuestos en número de dos o de tres, sin excluirse otro número, se disponen contra la cara exterior del envase 2 para fijarse en el mismo, sea por medio de un adhesivo o por medio de una etiqueta 10, asegurando la sujeción del elemento 1. - -

.....

5. Es facultativa la forma del borde exterior 11 de la pieza anular 4, la cual puede presentar forma ondulada, lobulada, estrellada u otra, así como la forma y longitud de los apéndices 5. - - - - -

.....

10. Será también facultativa la inclusión de figuras o inscripciones en las caras vistas de la pieza anular 4 y/o de los apéndices 5, sean de tipo ornamental, publicitario, u otros. - - - - -

.....

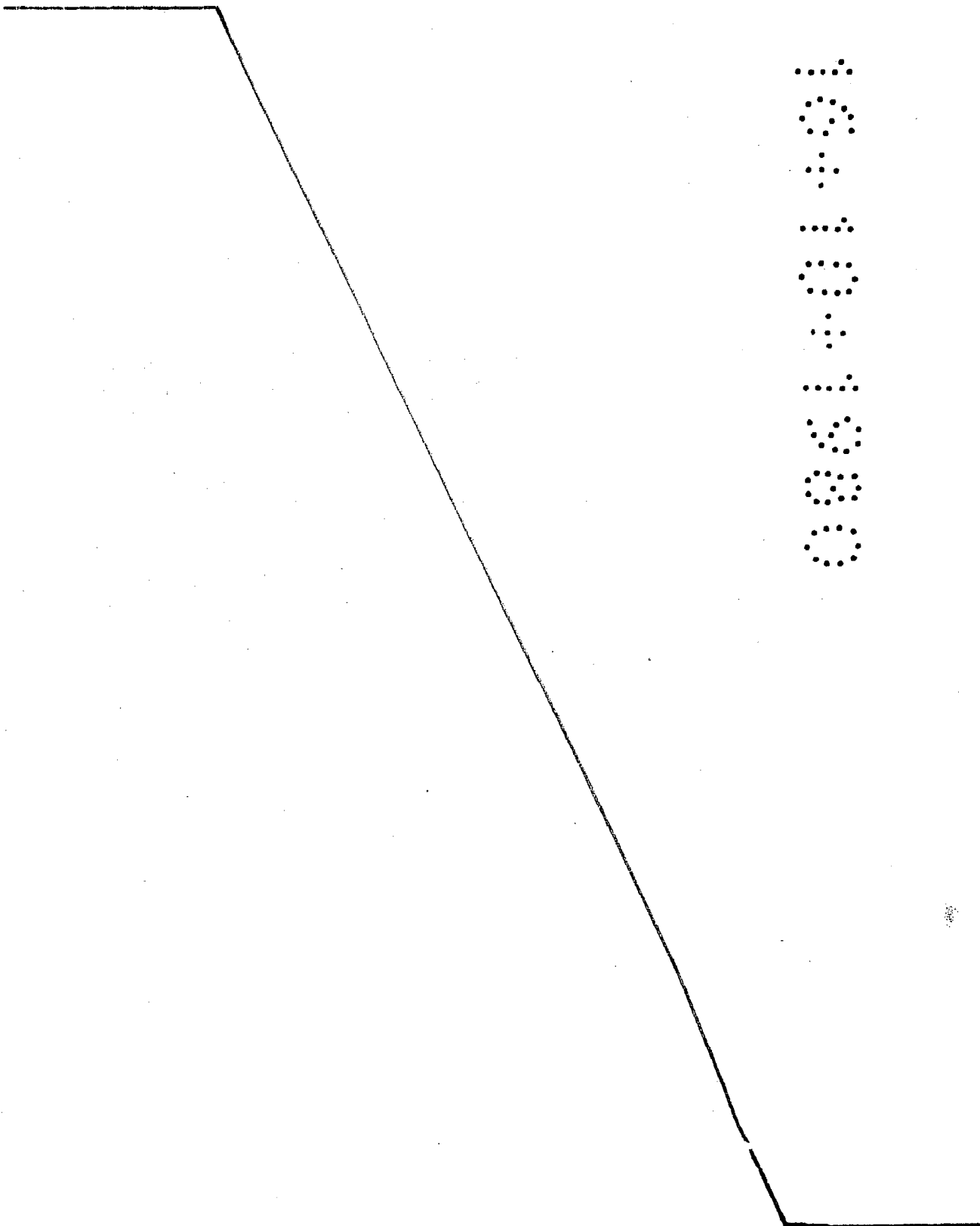
15. El envase 2 es más particularmente aplicable en la expendición de caramelos, bombones y similares, por lo que el elemento retentor y protector 1 constituye además un motivo complementario para la mejor presentación del propio envase 2 y su tapa 3. - - - - -

.....

20. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad,

utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

5. 1.- Retentor y protector para tapas de envases frá-
giles, caracterizado porque está constituido por una pieza la-
minar de forma anular, en material semiflexible, aplicable so-
bre el borde superior de la embocadura de un envase, quedando
ocluida entre el propio borde y el canto opoente de la tapa
del envase, con ajuste en la periferia de la falda de esta ta-
pa que se inserta en la citada embocadura, determinando la
inmovilización de la tapa con respecto al envase, derivándose
10. del borde exterior de la pieza anular unos apéndices autosables
en la cara exterior del envase para su fijación en la misma
cara. - - - - -

2.- "RETENTOR Y PROTECTOR PARA TAPAS DE ENVASES FRA-
GILES". - - - - -

15. Todo ello conforme se describe y reivindica en la
presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecano-
grafiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la
ilustran.

MADRID 16 OCT. 1980

A.A. AL CURELL SUÑOL



FIG. 1

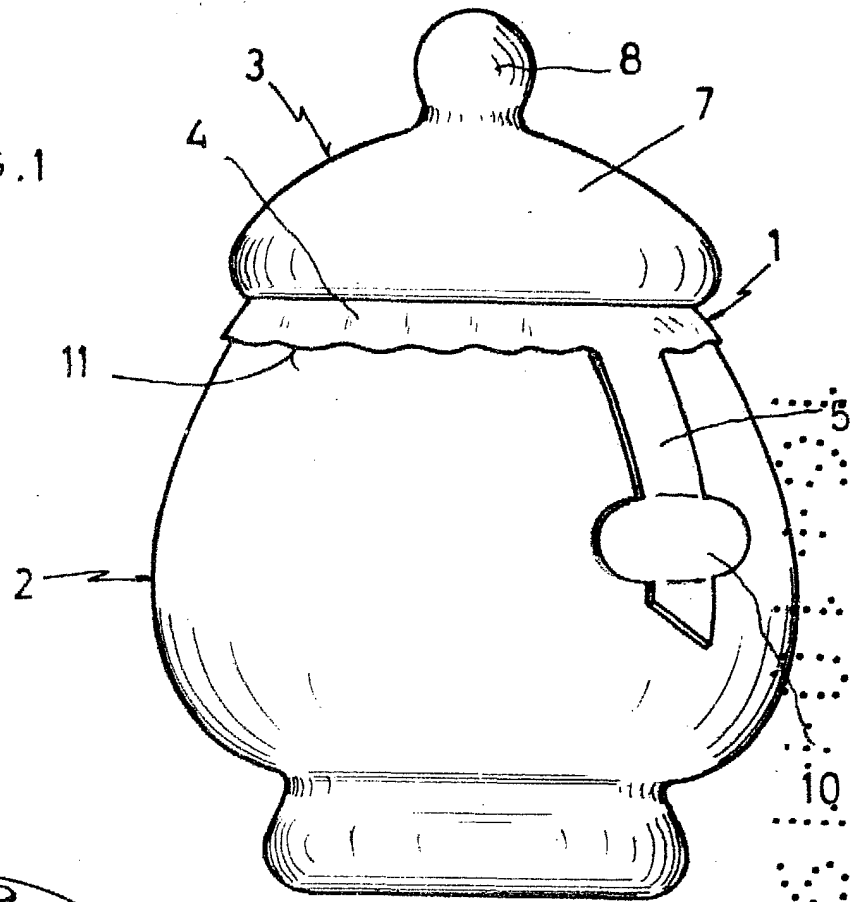


FIG. 2

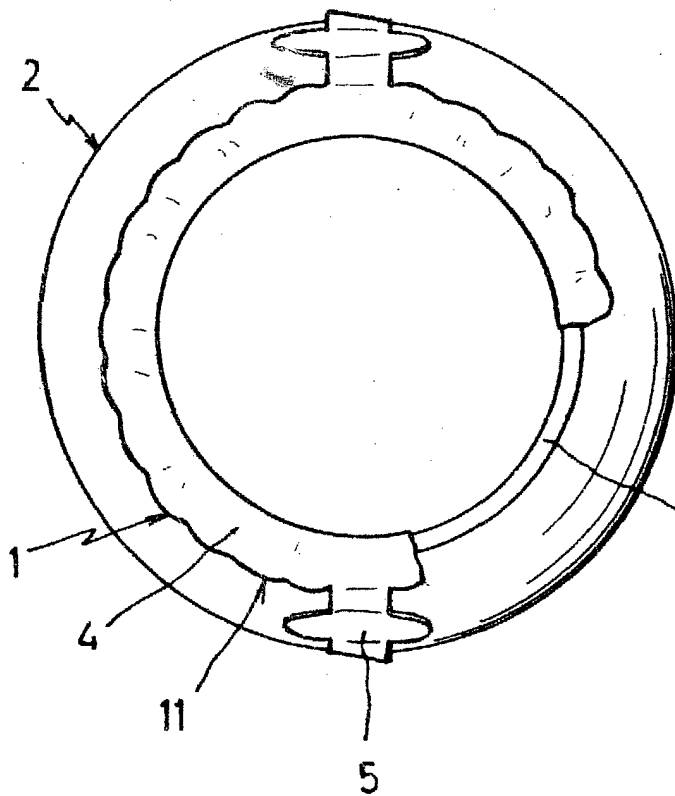
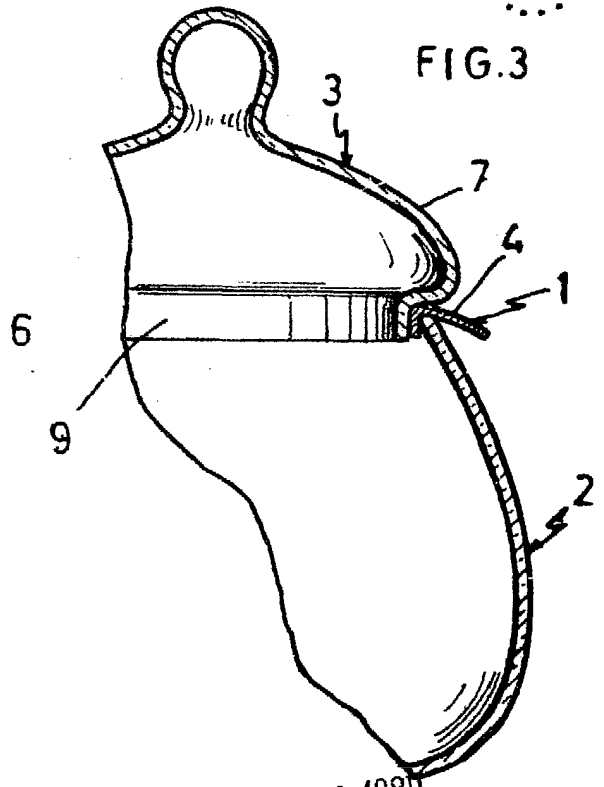


FIG. 3



MADRID 16 OCT. 1980

P. A. M. CURELL SUROR