



ESPAÑA

ES	NUMERO 234451	Y
	FECHA DE PRESENTACION 6 MAR 1978	

Concedido en virtud de acuerdo con los datos de la presentación de la patente según el contenido de la memoria adjunta.

20 JUL 1978

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
• •	• •	• •
CADUCADO		
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B65D	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "Envase expendedor"		
71 SOLICITANTE (S) P. MAURI, S.A.		
Domicilio del solicitante Sanander nº 101, BARCELONA		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE M. Curell Sañol		

R-MA-427

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de P. MAURI, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en calle Santander núm. 101,
5. BARCELONA, por "Envase expendedor". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un envase expendedor, especialmente concebido con el objeto de permitir la exhibición y expendición de artículos de pequeño tamaño, tales como caramelos y similares, por lo que además de las funciones de embalaje y suministro, se alcanza un efecto de aliciente hacia la adquisición de los citados artículos. -
10.

Es una ventaja importante de este envase el hecho de ser realizado bajo un reducido coste y con carácter de no recuperable al agotarse el producto contenido. - - - - -
15.

El envase de referencia se caracteriza porque está constituido por una caja paralelepípedica, en dos piezas de material laminar semirrígido, obtenidas por troquelado y plegado, siendo de altura predominante y presentando visibi-

- lidad al interior por sus cuatro caras periféricas por la combinación de una pieza opaca con otra transparente, constando la pieza opaca de una base inferior reforzada encima por dos aletas derivadas de las caras laterales, cuyas caras presentan una amplia abertura que alcanza su borde delantero, derivándose del borde inferior de dicha abertura una tapeta que se aplica contra la parte interior de la propia cara, en tanto que del borde delantero de la citada base inferior se deriva una tapeta abatible con sendas aletas laterales de borde delantero curvilíneo que se dispone en inclinación saliente y con sus aletas insertas entre las caras laterales y las respectivas aletas interiores, determinando una salida para el producto envasado con accesibilidad desde el exterior, estando compuesta la base superior por una tapa derivada del borde superior de la cara posterior, más dos aletas derivadas de las caras laterales, que se superponen entre sí debajo de la citada tapa, teniendo esta tapa una pestaña delantera en dobles, la cual se cierra sobre sí misma para componer un reborde delantero, quedando al descubierto el resto de la cara delantera, mientras que la cara posterior posee una amplia abertura, estando compuesta la pieza transparente por cuatro caras periféricas que se adosan interiormente en las caras de la pieza opaca, cerrando las aberturas de la misma, excepto por la parte inferior delantera donde presenta una ventana en correspondencia con la zona de salida del producto por la tapeta
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

abatible. - - - - -

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

5. que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa, vista en desarrollo la pieza opaca que forma parte del envase. - - - - -

Figura 2, es una vista en perspectiva del envase en fase de montaje. - - - - -

10. Figura 3, es una vista en perspectiva del envase montado. - - - - -

Figura 4, es otra vista en perspectiva que muestra la constitución de la pieza transparente colocada dentro de la pieza opaca. - - - - -

15. El envase objeto de la invención consta esencialmente de una pieza laminar semirrígida opaca 1, preferentemente en cartón, y de otra pieza laminar semirrígida transparente 2, preferentemente en plástico, siendo obtenidas ambas por troquelado y plegado, para componer una caja paralelepípedica, preferentemente de altura como magnitud predominante. - - - - -

20. Considerando el desarrollo de la pieza 1, según figura 1, se tiene una base inferior 3, una cara posterior

4, dos caras laterales 5, y una base superior 6, estando al descubierto la cara delantera. Dicha pared posterior 4 posee una amplia abertura 7, y asimismo las caras laterales 5 poseen otra abertura 8 que se extiende hasta el

5. borde anterior. - - - - -

De la base inferior 3 se deriva una tapeta delantera 9 provista de dos aletas laterales 10 de borde frontal curvilíneo 11. A su vez, las caras laterales 4 poseen una aleta 12 derivada de su borde inferior, y una tapeta 13 derivada del canto inferior de su abertura 8. - - - - -

10.

En la parte superior, las caras laterales 5 forman una aleta 14, y la tapa 6 posee unas pestañas laterales 15, de las que se derivan una lengüeta 16 y una doble pestaña delantera 17. - - - - -

Entre la aleta 12 y la tapeta 13 hay un ojal 18 destinado a una oreja 19 que surge de dicha tapeta 13. Entre la tapa 6 y su pestaña 17 hay un ojal 20 para pasar una oreja 21 que nace en la propia pestaña 17. Una de las aletas 14 presenta una oreja 22 para insertarse en un ojal 23 que se forma entre la aleta 14 opuesta y la cara lateral 5. - - - - -

15.

20.

La pieza transparente 2 consta de cuatro caras 24 que componen la periferia del paralelepípedo, con una abertura inferior 25 en su cara delantera. - - - - -

El montaje de la caja se muestra en la figura 2, observándose como las aletas inferiores 12 forman un refuerzo aplicado sobre la base inferior 3, mientras que las aletas 13 forman una pared interior para la cara lateral 5 para permitir la penetración de las aletas 10 de borde curvilíneo, cuya tapeta se dispone en inclinación saliente, como se muestra en la figura 3. - - - - -

En la parte superior de la caja, las aletas 14 se superponen entre sí debajo de la tapa 6, reforzando la misma, mientras que la doble pestaña 17 de dicha tapa 6 se pliega por la parte interior, cerrándose por la oreja 21, formando el reborde delantero. - - - - -

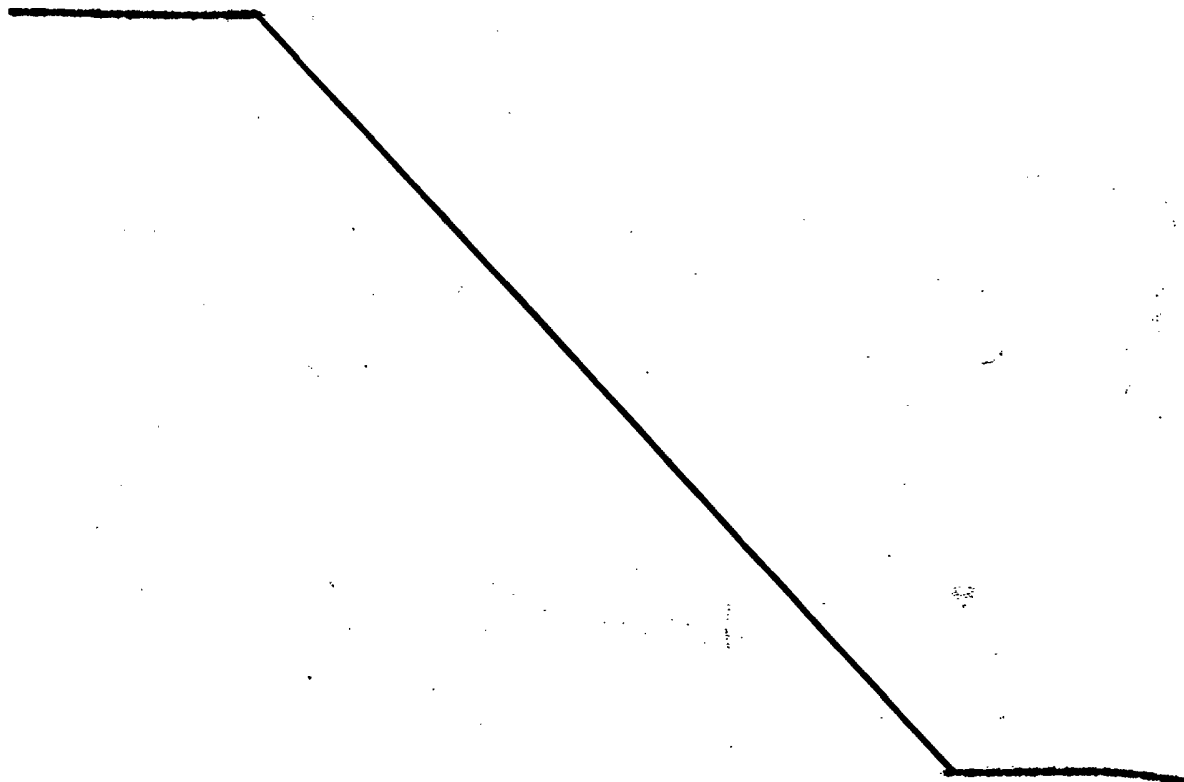
La pieza transparente 2 se coloca formando cuatro caras interiores de la caja, con lo que cierra sus aberturas anterior, posterior y laterales, mientras que su propia abertura delantera 25 determina una comunicación entre el interior de la caja y el espacio formado por la tapeta 9. -

La utilización de la presente caja tiene lugar relleno la misma mediante artículos tales como caramelos y similares, sin excluir otros de diversa índole, los cuales son visibles, por la transparencia de la pieza 2, a través de las aberturas anterior, posterior y laterales. Los citados artículos tienden a salir por la abertura 25 de la pieza transparente 2 y situarse paulatinamente, a tenor del consu-

no, en el referido espacio delantero que se determina por la tapeta 9 y sus aletas laterales 10 en posición saliente al emplearse la caja como expendedor. Así, los referidos artículos son asidos directamente del mencionado espacio.-

5. 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 esencia-
lidad de la misma. - - - - -

10. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -



REIVINDICACIONES

- 1.- Envase expendedor, caracterizado porque está constituido por una caja paralelepípedica, en dos piezas de material laminar semirrígido, obtenidas por troquelado y plegado, siendo de altura predominante y presentando visibilidad al interior por sus cuatro caras periféricas por la combinación de una pieza opaca con otra transparente, constando la pieza opaca de una base inferior reforzada encima por dos aletas derivadas de las caras laterales, cuyas caras presentan una amplia abertura que alcanza su borde delantero, derivándose del borde inferior de dicha abertura una tapeta que se aplica contra la parte interior de la propia cara, en tanto que del borde delantero de la citada base inferior se deriva una tapeta abatible con sendas aletas laterales de borde delantero curvilíneo que se dispone en inclinación saliente y con sus aletas insertas entre las caras laterales y las respectivas aletas interiores, determinando una salida para el producto envasado con accesibilidad desde el exterior, estando compuesta la base superior por una tapa derivada del borde superior de la cara posterior, más dos aletas derivadas de las caras laterales, que se superponen entre sí debajo de la citada tapa, teniendo esta tapa una pestaña delantera en dobles, la cual se cierra sobre sí misma para componer un rebordo delantero, quedando al descubierto el resto de la cara delantera, mientras que la cara posterior posee
- 5.
- 10.
- 15.
- 20.
- 25.

una amplia abertura, estando compuesta la pieza transparente por cuatro caras periféricas que se adosan interiormente en la pieza opaca, cerrando las partes abiertas de la misma, excepto por la parte inferior delantera donde presenta una

5. ventana en correspondencia con la zona de salida del ducto por la tapeta abatible. - - - - -

2.- "ENVASE EXPENDEDOR". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de ocho hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que le ilustran.

10.

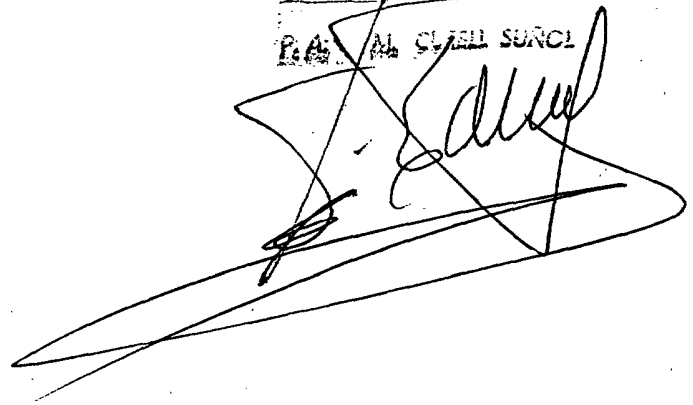
MADRID - 5 MAR 1970
 R.A. AL SEÑOR SURCO


FIG. 1

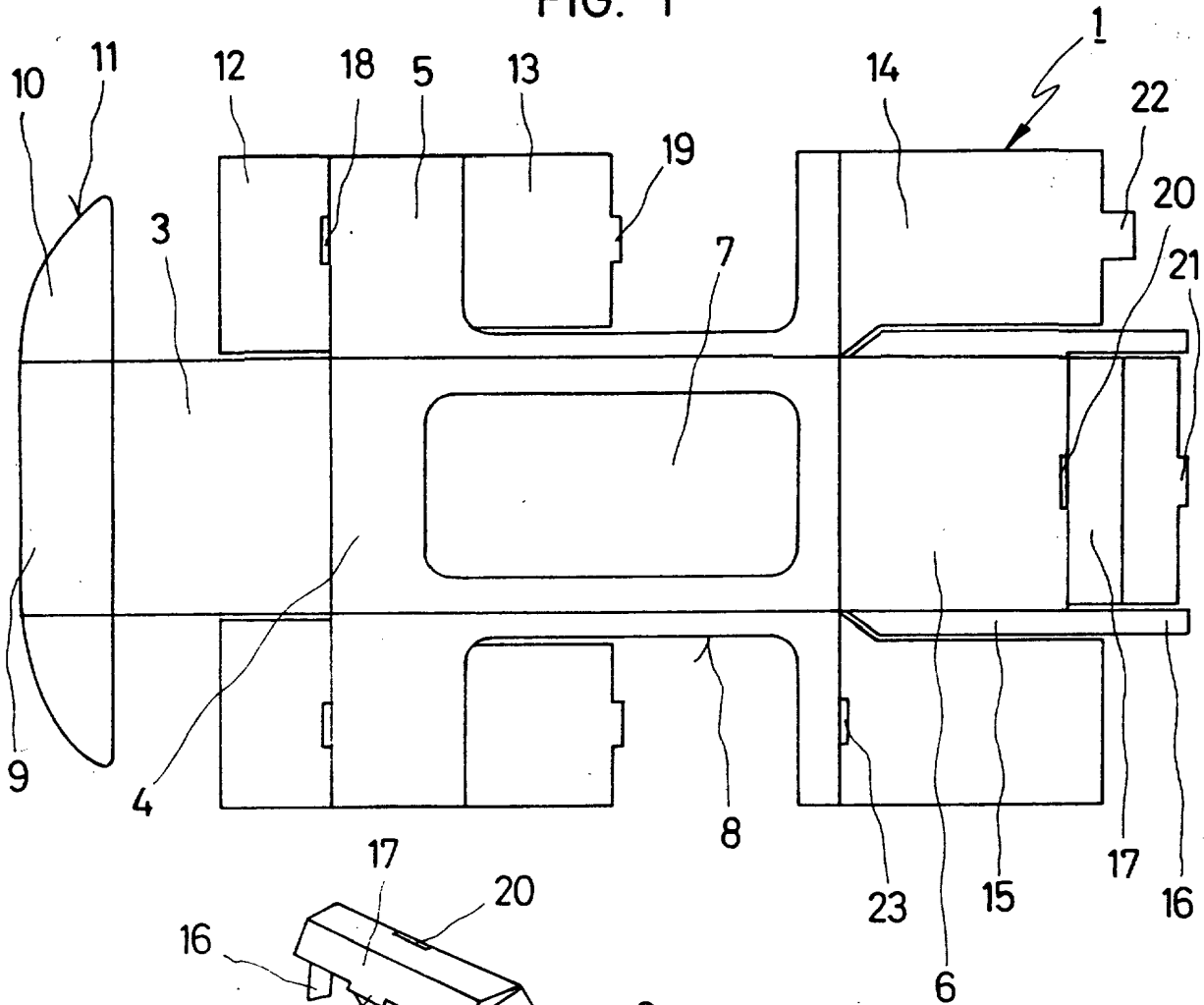
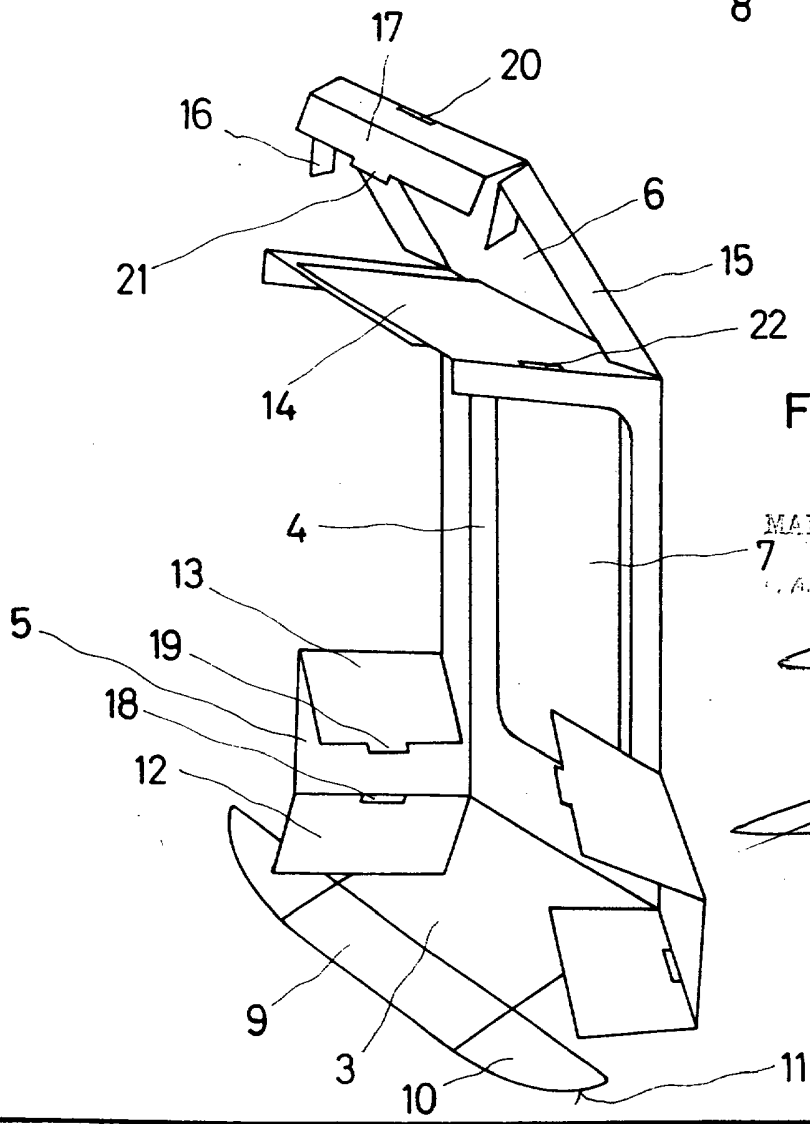


FIG. 2



MADRID - 9 / FEB 1978

S.A. M. MAURI SUTCI

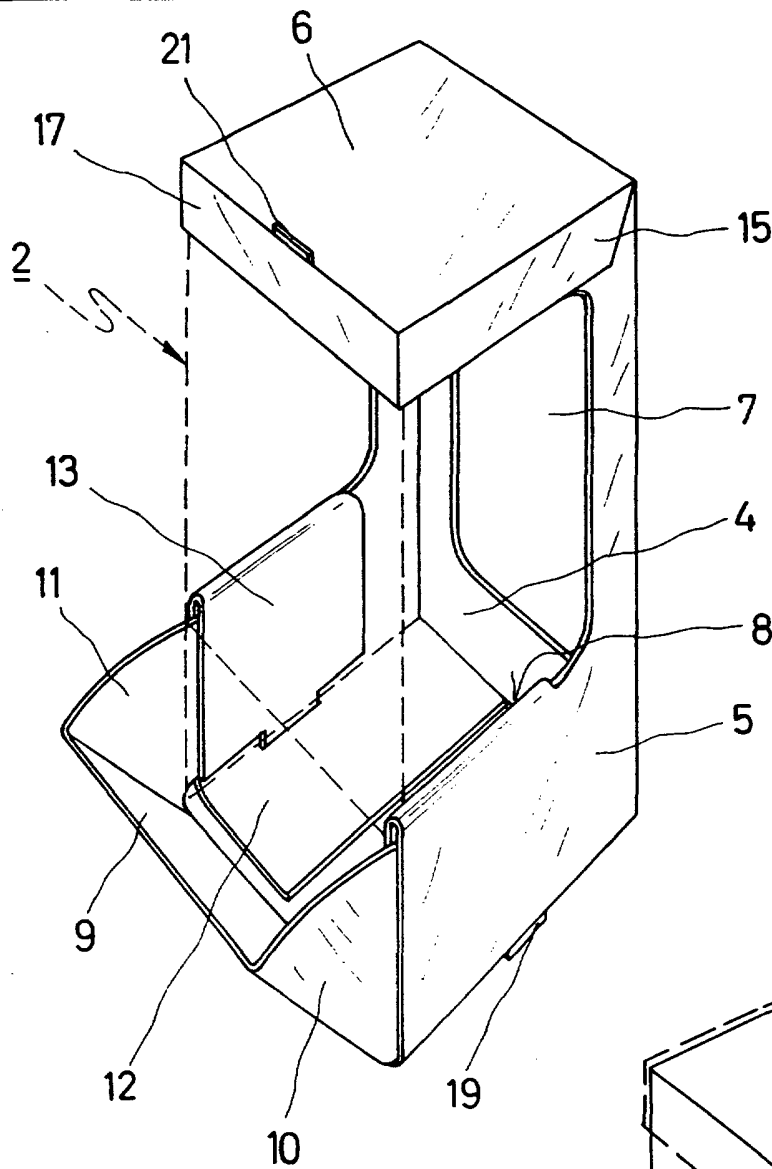
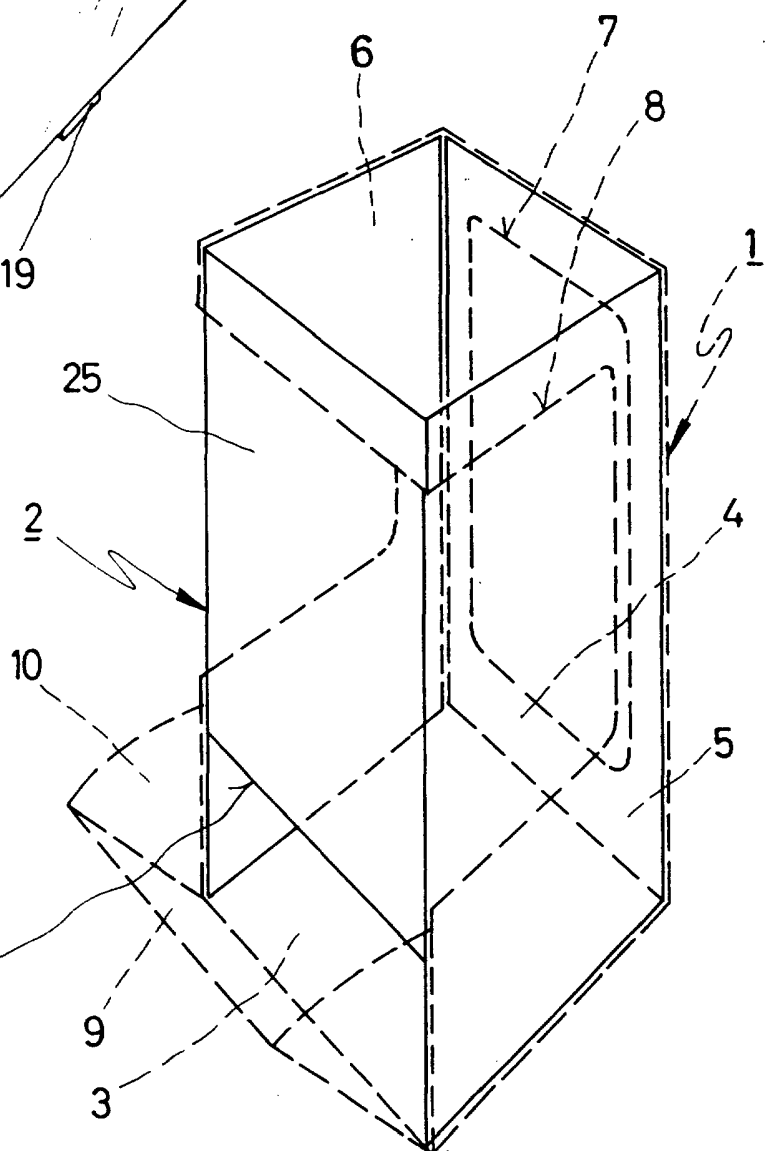


FIG. 3

FIG. 4



MADRID - 6 MAR 1973

A. CURELL SUÑOL