

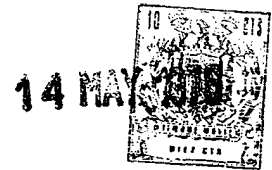


ESPAÑA

(19) ES	(11) NÚMERO	220940	(10) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	14 mayo 1976	

220940

MODELO DE UTILIDAD



(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(93) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DOBLE CAJÓN DE APERTURA Y CIERRE DESLIZABLE Y AUTOMÁTICO".

(71) SOLICITANTE (S)

GRÁFICAS FLORENZA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Odena (Barcelona), Carretera Nacional II, Km. 560

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



del cuerpo tubular se han previsto unas escotaduras que facilitan el asido de la cubeta correspondiente, para tirar de ella hacia el exterior.

5 Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

10 En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de un despiece del doble cajón; la figura 2 es una vista en perspectiva del doble cajón cerrado; la figura 3 es una vista en perspectiva que ilustra la forma de proceder a su apertura; la figura 4 es una sección longitudinal del doble cajón cerrado, y la figura 5 es una vista en sección longitudinal del doble cajón abierto.

15 El doble cajón descrito consta en los dibujos de un cuerpo hueco -1- abierto por ambos extremos, obtenido mediante una lámina de cartón o similar, debidamente doblada. En los bordes extremos del cuerpo -1- se han previsto sendas aletas -2- y -3-, dobladas hacia el interior, en una de
20 las cuales existe un orificio -4-, cuya misión se detallará más adelante.

25 En el interior del cuerpo -1- están montadas dos cubetas -5- y -6- deslizables en sentidos opuestos, dotadas de sendas aletas inferiores -7- y -8-, con cortes -9- y -10 en los cuales quedan retenidos los extremos de un tirante o cordón -11- que une las dos cubetas, y que atraviesa el orificio -4- de la aleta -2-.

Junto a uno de los extremos del cuerpo -1- y en



las caras laterales del mismo, se han previsto unas escotaduras -12-, que facilitan el asido de la cubeta -6-.

El funcionamiento del doble cajón es el siguiente: al tirar de la cubeta -6- tal como se indica en la figura 3 el tirante -11- obliga a deslizarse a la cubeta -5- en sentido opuesto a la -6-, saliendo ambas al unísono. Al contrario, empujando la cubeta -5- hacia una posición de cierre, el tirante -11- obliga a ocultarse también a la cubeta -6-.

El funcionamiento no puede ser más simple y, a pesar de ello, el resultado obtenido llama poderosamente la atención y es un factor beneficioso en relación a la presentación del artículo envasado.

Tanto el cuerpo tubular -1- como las cubetas -5- y -6- pueden obtenerse a partir de una lámina de cartón troquelada en forma adecuada, lo cual influye en forma favorable en el coste de la caja.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la fabricación del cuerpo tubular y las cubetas, así como del tirante, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.



R E I V I N D I C A C I O N E S

5 1. Doble cajón de apertura y cierre deslizable y automático, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo hueco abierto por ambos extremos, en cuyo interior están guiadas con posibilidad de deslizamiento en sentidos opuestos, dos cubetas similares, unidas entre sí por un tirante flexible, que a su vez está guiado en un orificio de un saliente interior previsto en las proximidades de uno de los extremos del cuerpo hueco, de forma que el tirante forma dos ramas paralelas.

10 2. Doble cajón de apertura y cierre deslizable y automática, según la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por el hecho de que en uno de los bordes de cada extremo, el cuerpo tubular presenta una aleta doblada hacia el interior, una de las cuales está dotada del orificio de guía del tirante.

15 3. Doble cajón de apertura y cierre deslizable automático, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que las dos cubetas están dotadas de sendas aletas salientes del extremo posterior, en las cuales están unidos los extremos del tirante y constituyen tope que limita la extracción total de las cubetas, al tropezar con las aletas del cuerpo tubular.

20 4. Doble cajón de apertura y cierre deslizable y automático, según la reivindicación 1, caracterizada por el hecho de que en las paredes laterales de uno de los extremos se han previsto unas escotaduras que facilitan el a-



1978

sido de la cubeta correspondiente.

5. Doble cajón de apertura y cierre deslizable y automático.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de mayo de 1976

GRÁFICAS FLORENZA, S. A.

p.a.



10 11 12 13 14
14 MAY. 1976
DITZ BIZ

FIG. 1

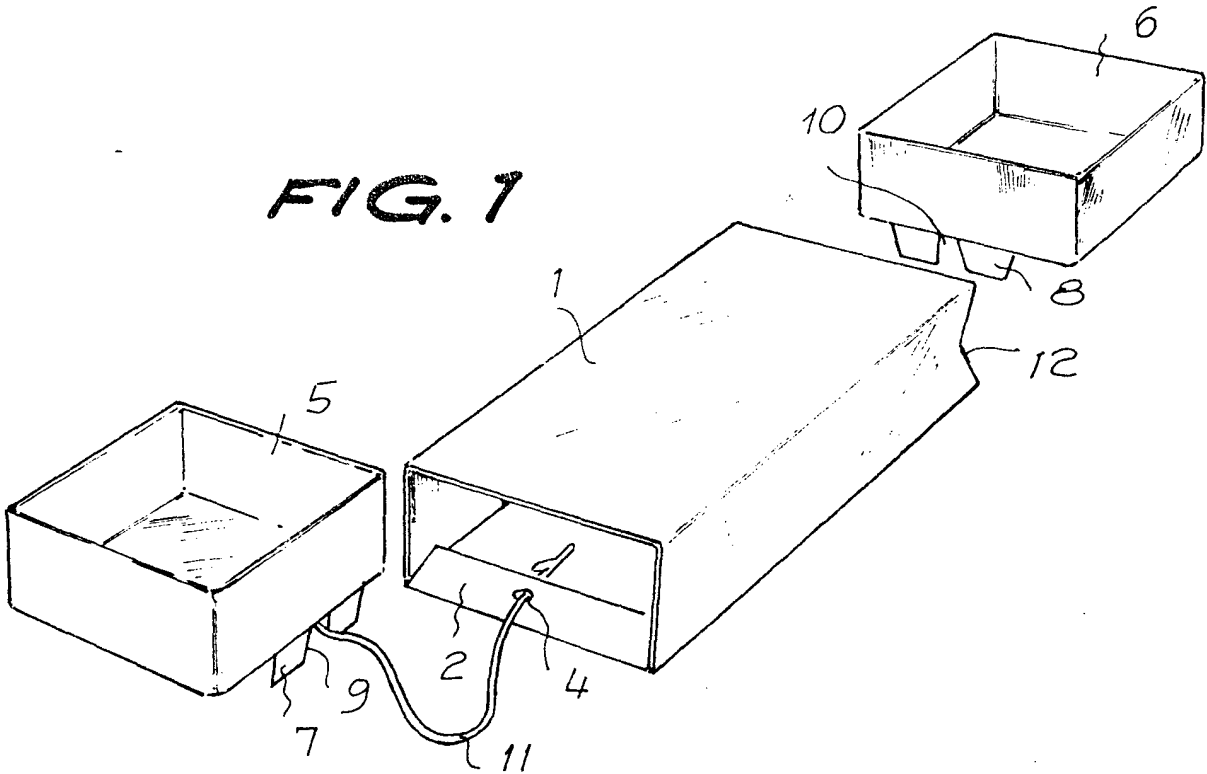
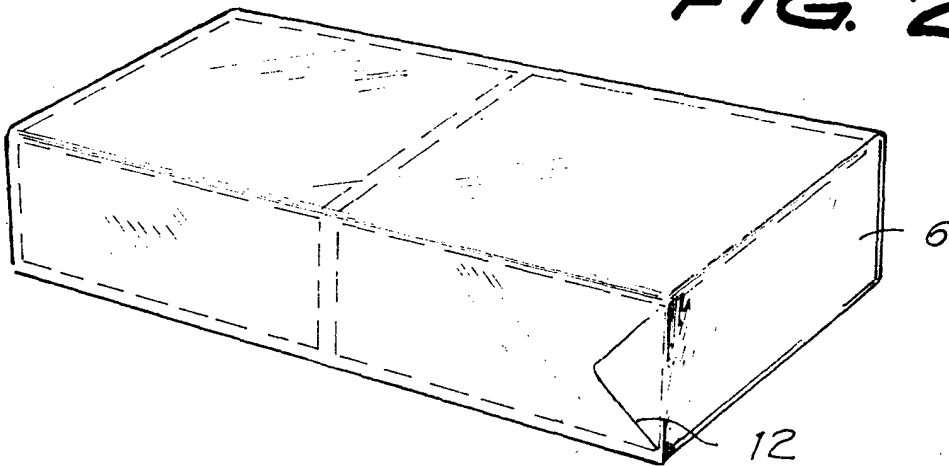


FIG. 2



Barcelona, 14 de mayo de 1976
P.a.

26824/2



FIG. 3

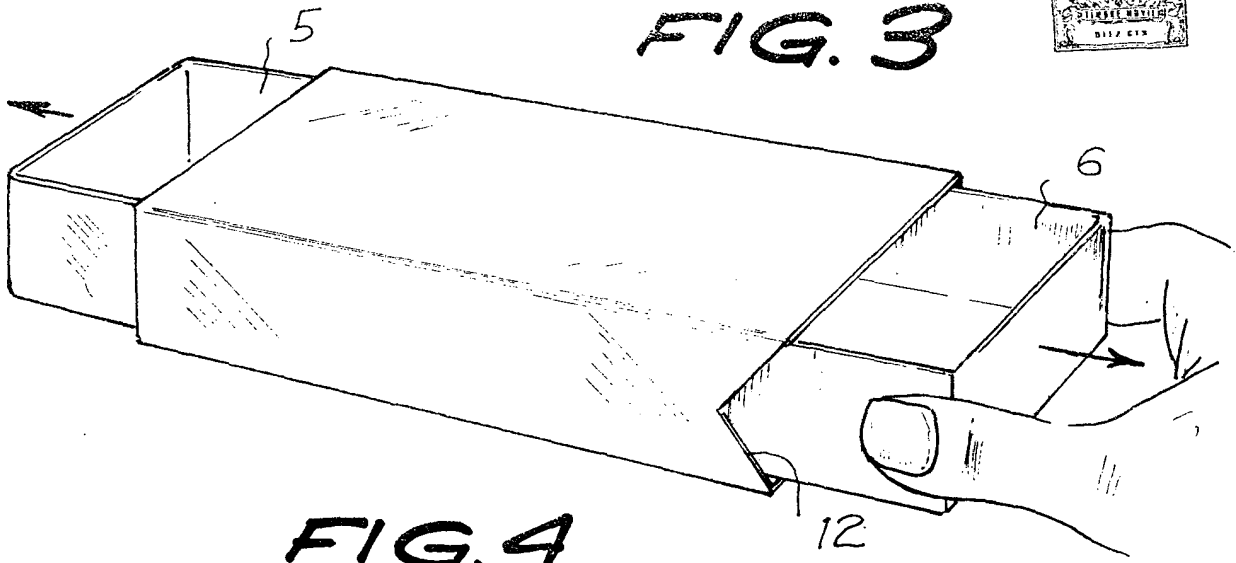


FIG. 4

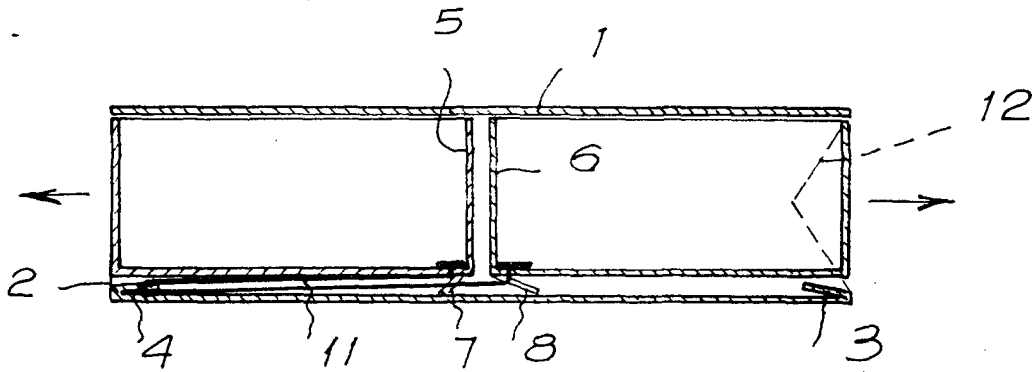
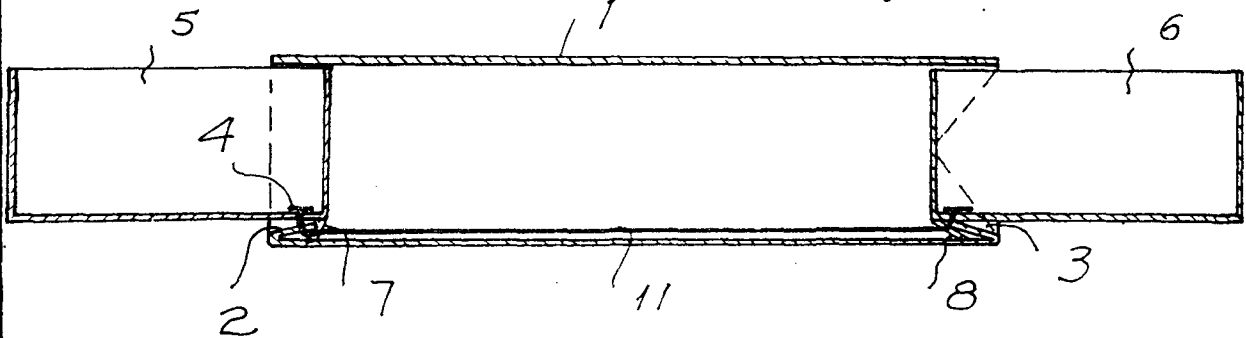


FIG. 5



Barcelona, 14 de mayo de 1976
P. a.

26824/2