

19	ES	11	NUMERO	280721	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	27 Julio 1984		



ESPAÑA

1 - ABR. 1986

MODELO DE UTILIDAD

*[Handwritten signature]* 1-4-86

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

27	FECHA DE PUBLICIDAD	31	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		Int. Cl.	B65D 85/50

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"CAJA PERFECCIONADA PARA EL EMBALAJE Y TRANSPORTE DE FLORES Y SIMILARES"

29	SOLICITANTE (S)
	CARTONAJES INTERNATIONAL, S.A. (CARTISA)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	c/ Pedro Texeira núm. 8, Madrid.-

52	INVENTOR (ES)

53	TITULAR (ES)
	CARTONAJES INTERNATIONAL, S.A. (CARTISA)

24	REPRESENTANTE
	D. JAIME USERRI CUYÁS, Agente Oficial Propiedad Industrial

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, lo constituye una "CAJA PERFECCIONADA PARA EL EMBALAJE Y TRANSPORTE DE FLORES Y SIMILARES", que aporta esenciales características de novedad sobre los sistemas conocidos en este campo y aplicados para idéntico fin.

5.

Con la finalidad de encontrar un medio de transporte y embalaje de flores y similares, que ofrezca plenas garantías de seguridad en el trato a las mismas a la vez que una más fácil y útil conservación, se ha llevado a efecto la investigación pertinente, proyectando y realizando el objeto del enunciado, cuyas notas características se comentarán a continuación, ilustrándose con los debidos dibujos explicativos que acompañarán a la presente memoria descriptiva.

10.

15.

El objeto en cuestión está formado por dos partes - claramente diferenciadas, la caja externa o envolvente y la caja interna o base de apoyo y separación.

20.

La caja externa será preferentemente de forma prismática, de base optativamente rectangular de caras planas, estando formadas las caras laterales mediante doblado. La base superior de la misma está cerrada formandose la tapa de cierre por medio del doblado de cuatro solapas laterales, siendo cada una continuación de las paredes laterales, mediante doblado hacia el interior de ellas y posterior pegado queda formada dicha tapa. En las caras laterales se dispone en cada una de ellas al menos de un orificio o ventana para una más útil y fácil manipulación de la caja.

25.

30.

La mencionada caja externa, posee en toda su superficie interior un plastificado de la misma, con lo que se

pretende dar mas estanqueidad a la misma.

5. La caja interna o base de apoyo de las flores y similares, está formada por una lámina constituyente de la misma, que se encuentra constituida interiormente por una fina capa plastificada para dar mayor hermeticidad a la misma. Para la formación de la mencionada base de apoyo, la citada lámina posee dos líneas de debilitamiento longitudinales y otras dos transversales, que serán las que permitirán el doblado de la mencionada lámina. La zona central formada por la intersección de estas líneas, será la tapa inferior de la base de apoyo, las bandas laterales exteriores formadas están constituidas cada una por tres espacios, -- siendo el central de cada una de las bandas, el destinado a la formación de las caras laterales de la base de apoyo. 10. Las esquinas existentes en las bandas laterales, tendrán también líneas de debilitamiento en sentido diagonal que mediante el pertinente doblado de las mismas se consigue la formación de las cuatro semiparedes de separación. En las caras laterales se dispone en cada una de ellas de al menos un orificio o ventana para la más fácil y útil manipulación de la caja. 15. 20.

25. Las flores o similares se dispondrán en la base de apoyo entre las semiparedes de separación de la caja, siendo sobre esta base de apoyo donde se encajará la caja interna o envolvente.

30. Pero la descripción detallada que sigue se referirá a las figuras adjuntas, en las que a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización.

La figura 1 representa la caja completamente cerra-

da.

La figura 2, la extracción de la caja externa o en  
volvente de la base de apoyo.

La figura 3, la caja interna o base de apoyo.

5. La figura 4 representa el desarrollo de la tapa su  
perior.

La figura 5, el pertinente desarrollo de la base -  
inferior.

10. La figura 1 muestra en la posición la caja externa  
o envolvente, de forma preferentemente paralelepípedica -  
de base rectangular, que en sus caras laterales se han --  
dispuesto orificios o ventanas, posición 2, para permitir  
la extracción de la caja externa o envolvente.

15. La tapa superior de la caja externa, posición 3, -  
está formada mediante doblado de las cuatro solapas late-  
rales, continuación de las caras laterales.

Para la fijación de dicha tapa se dispone de una -  
cinta precinto, posición 4.

20. La figura 2 representa la extracción de la caja ex  
terna, posición 7, en la cual se dispone en la posición 5,  
la base de apoyo de forma optativamente paralelepípedica  
rectangular, que posee unos orificios o ventanas, posición  
6, en sus caras laterales, idénticos a los de posición 8  
de la caja externa.

25. La figura 3 representa la base de apoyo, posición  
5 conteniendo ramos de flores, posición 9, como medio de  
separación de la base de apoyo, se encuentran en la posi-  
ción 10, los semipaneles de separación dispuestos en las  
diagonales de la mencionada base de apoyo, y formados me-  
30. diante el pertinente doblado de las esquinas de lámina --

formadora.

La figura 4 representa el desarrollo de la tapa superior, formada tal y como se puede observar por una lámina de forma preferentemente rectangular, dividida longitudinalmente en cuatro zonas, separadas entre sí por medio de tres líneas de debilitamiento 12, teniendo cada una de estas partes en su zona central inferior unos orificios rectangulares de extremos curvados o asideros 13, para permitir la extracción de la mencionada tapa. En la parte superior de esta lámina, se dispone de cuatro porciones separadas entre sí mediante tres porciones rebajadas 15, dichas porciones superiores 14 poseen en su base y transversalmente dispuestas, unas líneas de debilitamiento 16. La configuración de la mencionada tapa se logra mediante el doblado sucesivo de las paredes 11, lográndose la tapa superior de cierre mediante el doblado sucesivo de las porciones 14 hacia adentro, por medio de las líneas de debilitamiento 16, concebidas a tal fin.

La figura 5, representa el desarrollo de la base inferior, formándose la misma mediante una lámina cuadrangular de esquinas rebajadas hacia el interior 17, encontrándose la citada lámina dividida en 9 porciones, conseguidas mediante dos líneas de debilitamiento horizontales centradas 18, y otras tantas verticales 19. Asimismo en las porciones extremas 20 se dispone de unas líneas de debilitamiento 21 en forma diagonal, mientras que en las posiciones exteriores intermedias 22, se disponen de unos rebajes rectangulares 23 de extremos redondeados sirviendo los mismos como asideros de la mencionada base. La configuración de esta base inferior se consigue mediante el parti-

nente doblado sobre sí misma, apareciendo como base inferior la porción central 24 y como paredes laterales las intermedias exteriores 22. Las paredes interiores de separación se forman mediante el pertinente doblado de sus esquinas 20 sobre su línea de debilitamiento 21, formándose de esta forma cuatro porciones interiores de forma triangular, y dispuestas en las diagonales de la mencionada base.

5.

10.

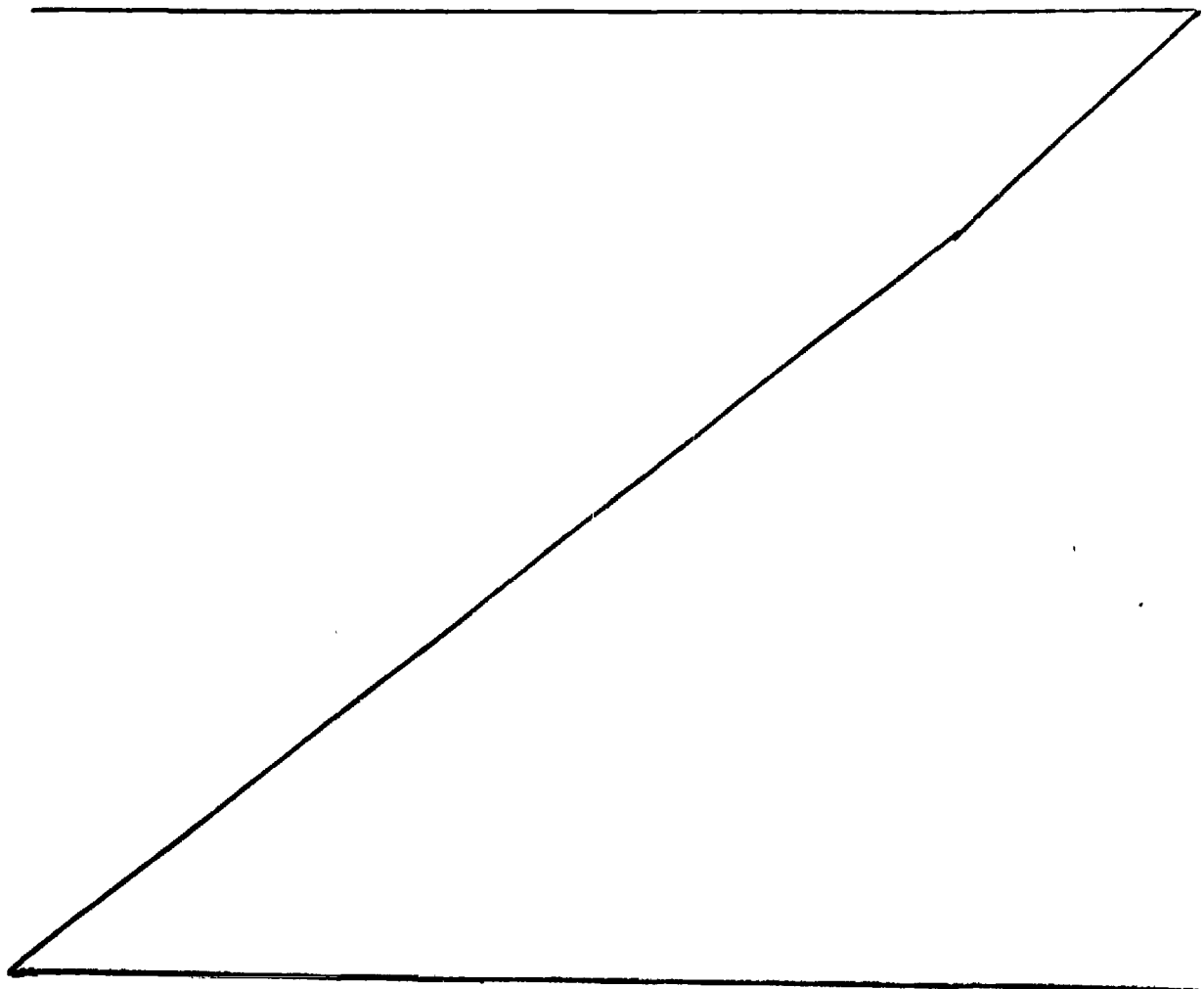
15.

Descrito suficientemente el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se hace constar que dentro de su esencialidad, se podrán introducir múltiples variaciones de detalle igualmente protegidas, que podrán afectar al conjunto o a sus partes pudiendo ser cualesquiera los componentes elegidos y los medios para la realización del sistema, o cualesquiera otras modificaciones.

20.

25.

30.



Hecha la descripción del presente invento se hace constar que se declaran como nuevas y de propia invención las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Caja perfeccionada para el embalaje y transporte de flores y similares, que permite la colocación permanente de dichas flores en posición derecha o vertical, -- que se caracteriza porque está formada por una caja externa o envolvente, preferentemente de forma prismática de base rectangular o cuadrada, desprovista de base inferior dotada de al menos un orificio o ventana en cada una de sus paredes laterales, susceptible de ser cerrada superiormente por medio de cuatro solapas cada una de las cuales parte de una pared correspondiente, y en cuyo interior se dispone una caja interna o base de apoyo y separación de producto a contener, conseguida a partir de una lámina convenientemente troquelada que una vez doblada, define cuatro alojamientos separados por cuatro semiparedes orientadas dos a dos según las dos diagonales del prisma.
10. 2.- Caja perfeccionada según la reivindicación 1, que se caracteriza porque la mencionada lámina formadora de la base de apoyo y separación se ha dotado de las correspondientes líneas de debilitamiento, de modo que dicha lámina aparece dividida por dos líneas longitudinales y dos líneas transversales, definiendo una franja central que da lugar a una zona central constitutiva de la pared inferior o base, de igual superficie que la base del prisma, alineada con dos zonas que definen dos paredes laterales de la caja interna, cada una de ellas dotada de al menos una abertura, mientras que las dos franjas laterales,
- 15.
- 20.
- 25.
- 30.

divididas en tres zonas por las dos líneas transversales de debilitamiento, originan las dos paredes laterales restantes mediante las zonas centrales mientras que las zonas que ocupan las cuatro esquinas poseen líneas de debilitamiento en sentido diagonal, de modo que una vez plegada la lámina estas zonas de esquina son dobladas por dichas líneas en diagonal, para formar así las cuatro semiparedes citadas.

5.

3.- CAJA PERFECCIONADA PARA EL EMBALAJE Y TRANSPORTE DE FLORES Y SIMILARES.

10.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria que consta de 8 hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de 2 láminas de dibujos.


Madrid, a 27 de Julio de 1984

15.

CARTONAJES INTERNATIONAL, S.A. (CARTISA)

p.a.

JAIMÉ ISERN CUYÁS  
F. P.



20.

25.

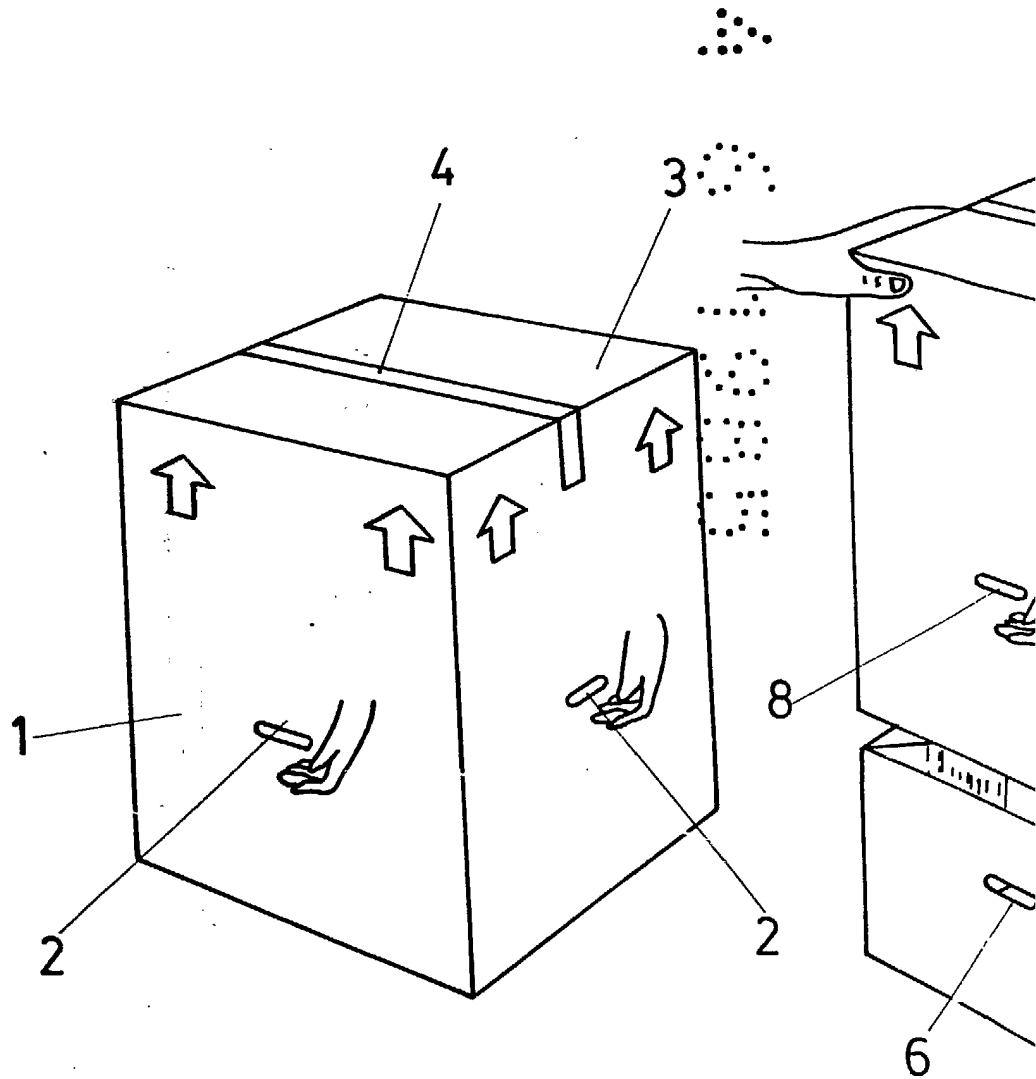


FIG.1

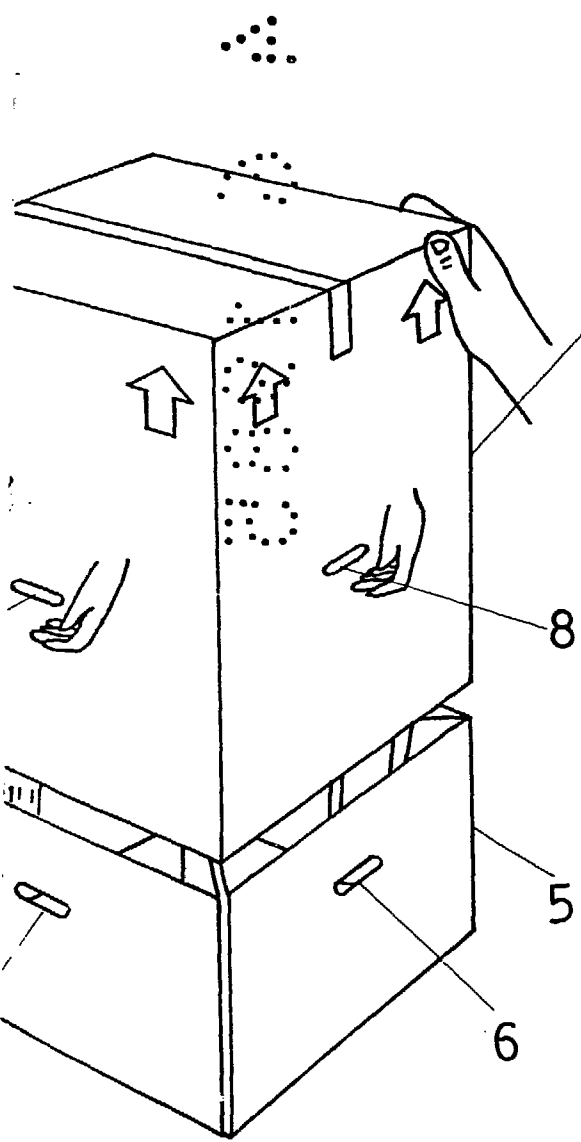


FIG. 2

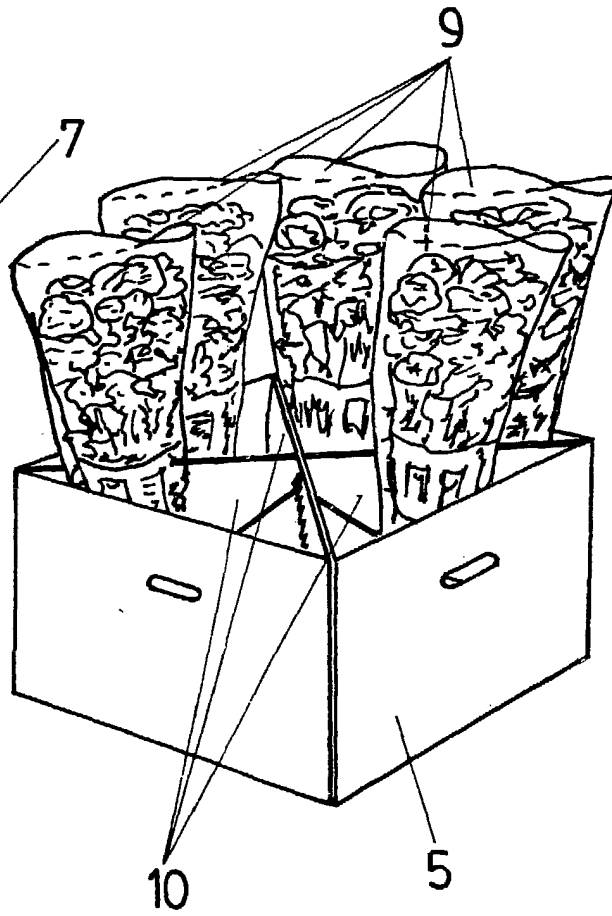


FIG. 3

Madrid, a 27 de Julio de 1965

p.e.

JAMME ISERN GUYÁN  
P. E.  
*Aiebers*

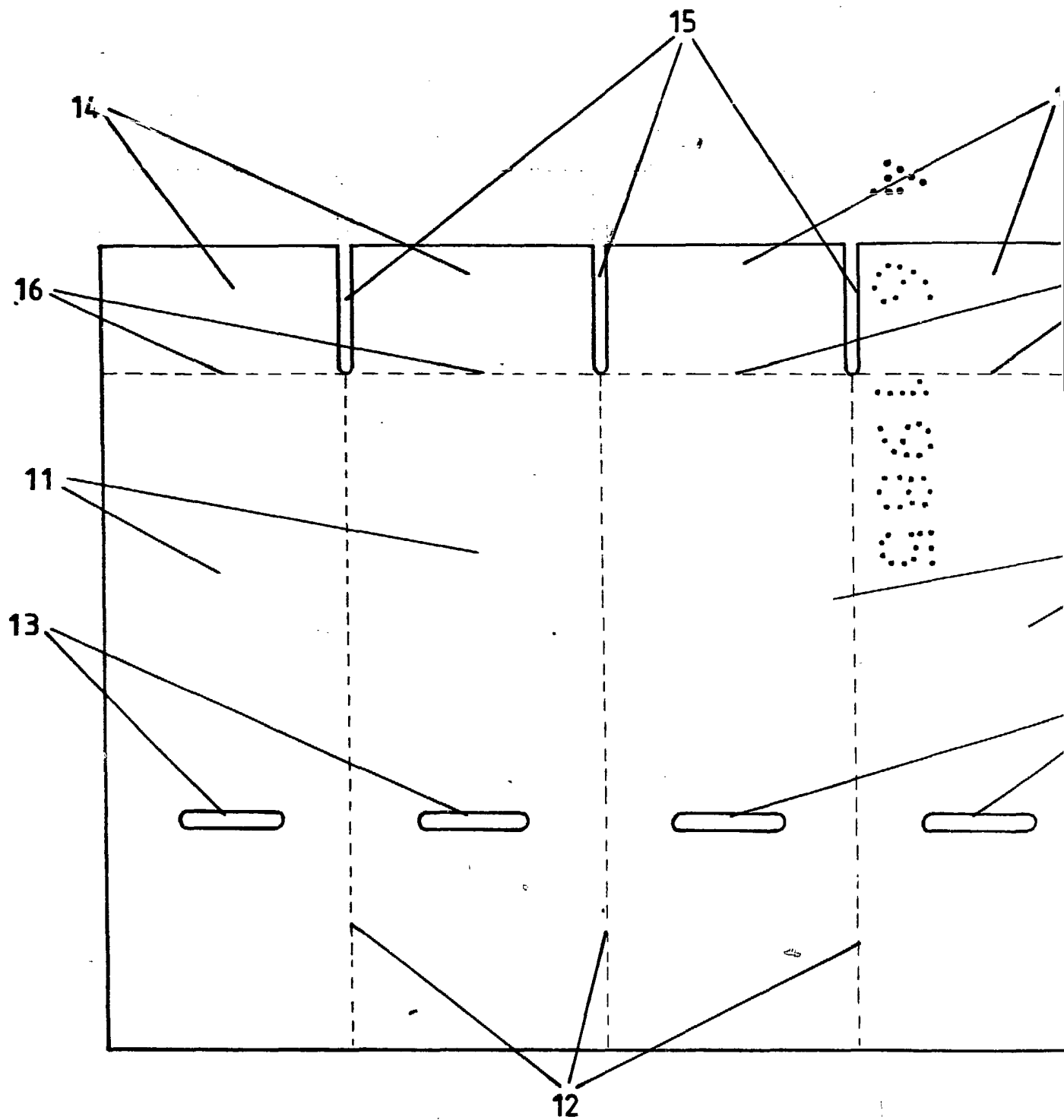


FIG. 4

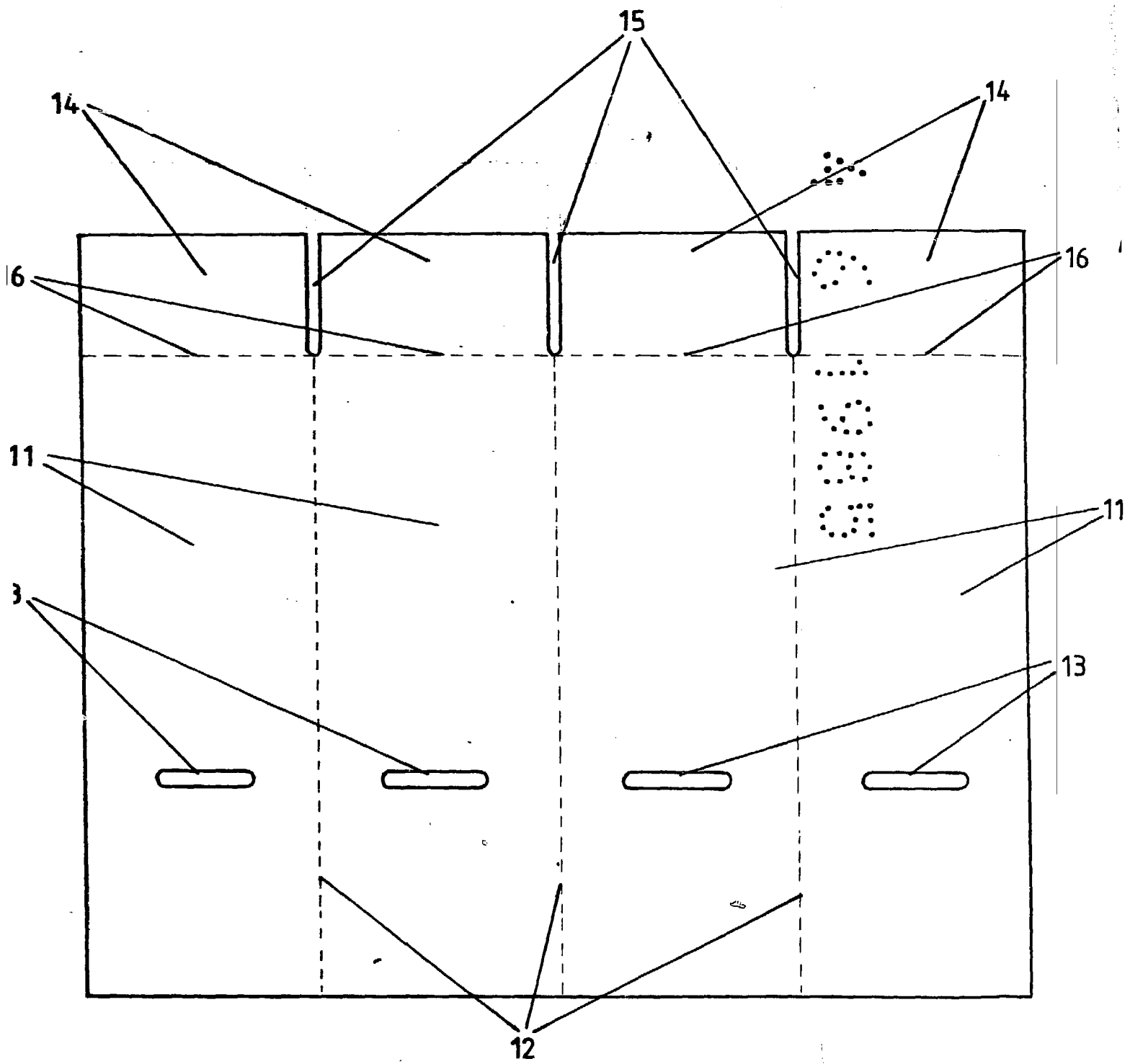


FIG. 4

