



ESPAÑA

*ET*

10	ES	11	NUMERO	249944	10	Y
12	FECHA DE PRESENTACION		11 Abril 1980			

MODELO DE UTILIDAD

1 JUN

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

37	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		B65D5/12	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSICION PERFECCIONADA DE TAPA PARA CAJAS"	

71	SOLICITANTE (ES)
JORBA, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
IGUALADA (Barcelona), c/Rubió, 10	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
D. José Ibáñez Verdugo	

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de Utilidad a una disposición perfeccionada de tapa para cajas, cuya disposición lleva consigo importantísimas ventajas de orden principalmente económico pero también práctico o funcional, cumpliendo así la exigencia que al respecto establece la vigente Ley de Propiedad Industrial.

Concretamente, las cajas de cartón o similar de tipo armable, si llevan incluida en la lámina de origen la correspondiente tapa, precisan partir evidentemente de una lámina de gran tamaño, de la cual se desperdicia una gran cantidad de cartón.

Para la descripción de esta nueva disposición, haremos referencia en esta memoria a un ejemplo concreto de realización, utilizando en él una caja convencional en este caso de ocho lados, pero que igualmente podría ser de menos lados.

Así pues, la caja se compone de una banda alargada en la que se han efectuado marcados para doblez con el fin de que al unir los extremos de la misma, se forme un cuerpo tubular del número de lados previstos que configure el recipiente propiamente dicho.

Esta banda suele presentar solapas prolongadas

25 de sus lados, las del borde inferior para cooperar con  
 el apoyo de la pieza de base o de fondo y las del bor-  
 de superior para servir de apoyo a la tapa. Pues bien,  
 en esta parte superior, dos de las solapas salientes  
 forman unos picos angulares que quedan enfrentados y es  
 en el hueco formado entre ellos donde se aplicará la pieza  
 que forma la tapa y que se sujeta entre ellos gracias a  
 30 una pestaña que lleva dicha pieza en uno de sus lados y  
 que tiene unos pequeños salientes en los extremos para  
 engatillarse bajo las solapas contiguas y cooperar con  
 aquellos picos, quedando así retenida la pieza de tapa  
 con posibilidad de bascular para efectuar el juego de cie-  
 35 rre y apertura.

Para completar esta descripción se hará refe-  
 rencia en lo que sigue al dibujo adjunto, dado a título  
 de ejemplo ilustrativo, no limitativo, en el que:

40 La figura 1ª muestra la pieza -1- que consti-  
 tuye la tapa y cuya disposición de engarce con la parte  
 de recipiente es el objeto del presente modelo. Es una  
 lámina de cartoncillo o similar que en planta adopta la  
 forma del recipiente, (en este caso octogonal) y presen-  
 ta en tres lados alternos unas pestañas salientes -2-,  
 45 -3-, -4- y en el restante otra pestaña -5-, igual a las  
 anteriores pero con los extremos laterales -6- y -7- pro-

longados en la misma línea.

50

La figura 2ª muestra la parte superior de una banda -8- de altura adecuada, que lleva los marcados para dobléz -9- mediante los cuales, al unir sus extremos, se forma un cuerpo tubular que será el recipiente. Del borde superior de esta banda se prolongan solapas -10- que sirven para tope de la tapa y/o para sujetar una hoja de papel que por ejemplo sirva para proteger el contenido, y también otras dos solapas -11- iguales a las anteriores pero formando unos picos salientes y enfrentados -12-.

55

La figura 3ª muestra finalmente la parte superior de la caja ya armada y con la tapa -1- aplicada sobre el recipiente -8-.

60

Obsérvese que para conseguir esta unión de forma sencilla y eficaz se introduce la pestaña -5- en el hueco existente entre las solapas -11- y, seguidamente, se abaten estas solapas de manera que monten sobre los extremos -6-, -7- de la pestaña -5-, así como que los picos -12- quedan apoyados sobre dicha pestaña conforme se ve en la figura 3ª.

65

Este apoyo de los picos -12- sobre la pestaña -5- queda asegurado por el dobléz vertical contíguo -9- gracias al cual se mantienen en tal posición, cooperando

70

con ello el hecho de que la pestaña -5- tenga sus extre-  
mos -6- y -7- también doblados por la misma línea verti-  
cal y por debajo de las solapas -11-.

75

Con esta misma disposición pueden sujetarse ta-  
pas independientes en muchísimos tipos de cajas, sean ar-  
mables o no, ya que las solapas de retención -11- pueden  
obtenerse también en cajas no armables.

80

En el objeto descrito caben naturalmente modifi-  
caciones de forma, dimensiones, proporciones y materias.  
sin alterar la esencialidad de este modelo por lo que se  
hace constar que tales modificaciones se entenderán in-  
cluídas en esta solicitud sean cualesquiera las circuns-  
tancias que concurran.

N O T A

85

Descrito suficientemente el objeto de esta soli-  
citud de Modelo de Utilidad, se declaran de novedad en Es-  
paña las siguientes:

-----

-----

-----

REIVINDICACIONES

90

1ª.- Disposición perfeccionada de tapa para ca-  
 jas, que se caracteriza por el hecho de haberse previsto  
 en la lámina que constituye la tapa independiente, y en-  
 tre otras, una pestaña saliente que tiene prolongados lon-  
 gitudinalmente sus extremos y porque en la parte de reci-  
 piente, en el borde superior, se prevén, entre otras, unas  
 95 solapas abatibles que forman en sus lados enfrentados unos  
 picos angulares, todo ello de manera que introduciendo la  
 pestaña de la tapa por el espacio comprendido entre las  
 dos solapas dichas y abatiendo éstas, las mismas montan  
 sobre las prolongaciones laterales de la pestaña de la ta-  
 pa y los picos quedarán aplicados contra dicha pestaña lo-  
 100 grándose así la retención de la tapa con posibilidad de bas-  
 cular para el cierre y apertura.

100

2ª.- DISPOSICION PERFECCIONADA DE TAPAS PARA CA-  
 JAS.

105

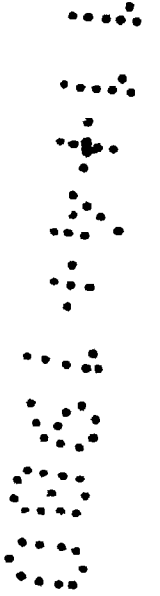
Todo tal y como se describe y reivindica en la  
 presente Memoria Descriptiva que consta de seis hojas me-  
 canografiadas por una sola de sus caras y que se ilustra  
 con los dibujos que la acompañan.

Madrid, a once de Abril

de mil novecientos ochenta.

J O R B A, S.A.

P. a.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read 'P. a.' or similar, written over the printed 'P. a.' text.A vertical barcode consisting of a series of black dots of varying sizes arranged in a vertical column on the right side of the page.

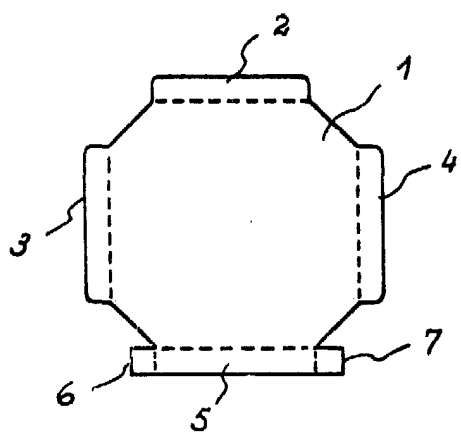


Fig. 1

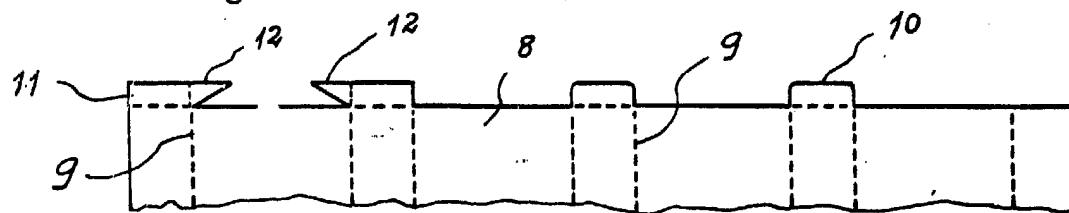


Fig. 2

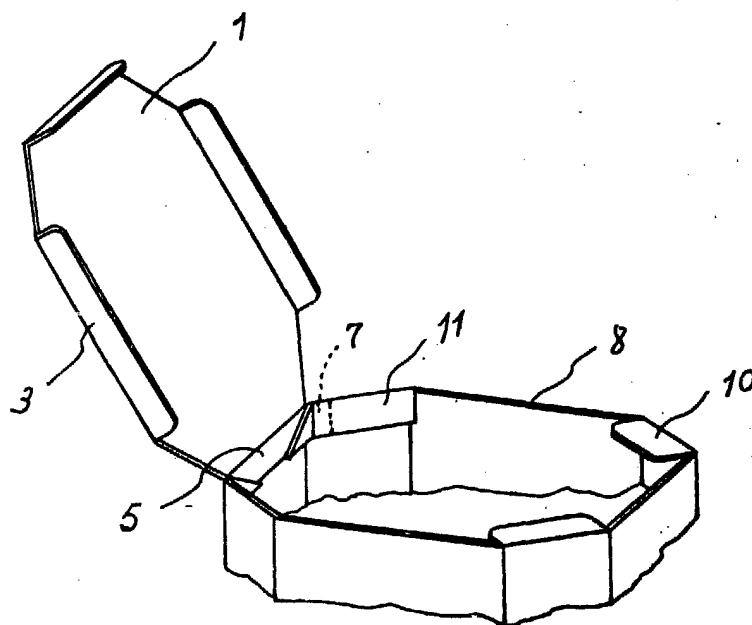


Fig. 3

MADRID 11 ABRIL 1980