

19 ES	11 21	NUMERO 288048	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 12 Julio 1.985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Ci. <u>B65D 5/26</u>

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAJA DE CARTON PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S)

D. LUIS RUIZ VILLARROYA y
D. EMILIO RUIZ VILLARROYA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

C/. Camí del Boñ, s/n.- Polígono Industrial.
CATARROJA (Valencia)

72 INVENTOR (ES)

D. LUIS RUIZ VILLARROYA y
D. EMILIO RUIZ VILLARROYA

73 TITULAR (ES)

D. LUIS RUIZ VILLARROYA y
D. EMILIO RUIZ VILLARROYA

74 REPRESENTANTE

D. JUAN LOPEZ SANCHEZ

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. LUIS RUIZ VILLARROYA y
D. EMILIO RUIZ VILLARROYA

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Camí del Boñ, s/n.- Polígono Industrial.
CATARROJA (Valencia)

Objeto: "CAJA DE CARTON PERFECCIONADA"

Prioridad:



MEMORIA DESCRIPTIVA



5 En el cuerpo de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del plano adjunto, vamos a describir las - circunstancias que concurren en una nueva estructura perfeccionada para cajas de cartón, cuyas características de utilidad y novedad merecen que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España, de acuerdo con lo que establece el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

10 Hemos de manifestar con carácter previo que este tipo de caja, podrá tener como complemento o tapa otra de iguales características, pero cuyas dimensiones permi-

tan su encajamiento o recubrimiento ajustado en su perímetro o zona de contacto de la tapa y la cubierta.

15 Como quiera que ambas estructuras son idénticas, la descripción y gráficos que se formulan tienen igual validez para las dos partes.

20 Para facilitar la comprensión de la estructura objeto de este Modelo, aportamos una lámina de dibujos en la que se muestra un caso práctico de realización, con la natural aclaración de que estos dibujos tienen carácter aclaratorio y no constituyen limitación del objeto de nuestro Modelo.

25 La figura 1ª del plano nos muestra una vista en planta que ofrece todo el desarrollo de una lámina de cartón, de la que se parte para la confección de este Modelo; la figura 2ª nos muestra según una sección una vista de la cara interna de la caja, siendo la figura 3ª un detalle de la misma caja.

30 Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos con -1- a la lámina principal, de forma rectangular, siendo -2- las líneas que por hendido constituyen las líneas de doblez de los laterales -3- y -4- que se obtienen en sus cuatro lados, siendo de destacar, que los laterales que señalamos con -4-, en ambos extremos y en la misma operación de troquelado obtenemos las prolongaciones -5- en forma de punta de flecha truncada, opuestamente situadas, y con -6- designamos a las ventanas que se consiguen en los laterales -3- y junto a las líneas de doblez -7-, que son las que determinan las extensiones -8-

35

40 de los laterales -3-, y en cuyas extensiones -8- y en la
operación de troquelado se han producido las líneas de
corte -9- para conseguir las extensiones en punta de fle-
cha truncada -5-.

45 Alcanzada esta estructura, basta elevar los la-
terales de forma que las extensiones -8- quedan en la par-
te interior de la caja y apoyadas sobre los laterales co-
rrespondientes -4-, y en cuyo momento las prolongaciones
-5- en forma de flecha son pasadas a través de las venta-
nas -6-, con lo cual queda conseguida la trabazón que cons-
tituye el ángulo diedro de la caja.

50 Conseguida la mencionada unión, con la suficien-
te solidez que se establece con la perfecta conjunción de
las prolongaciones -5- en las ventanas -6-, la caja o me-
dia caja si comporta una cubierta similar a la descrita,
55 queda ya montada en forma operativa para su utilización.

Suficientemente descrita la estructura objeto -
de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán varia-
bles las circunstancias de materiales, tamaños y formas -
de las partes descritas, siempre y cuando estas posibles
60 variaciones no afecten a su esencialidad que se refleja -
en la siguiente

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindican en el presente Mo-
delo de Utilidad, son:

65 1º.- Caja de cartón perfeccionada, que se caracte-
riza porque partiendo de una lámina de forma rectangu-
lar, mediante hendidos y cortes se consiguen las cuatro -

70

prolongaciones laterales o tabiques de la futura caja, siendo dos de ellos, y paralelos entre sí absolutamente iguales, disponiendo en sus extremos de unas extensiones en forma de punta de flecha que se obtienen por troquelado de las extensiones o prolongaciones de los otros dos laterales, en las cuales y en las líneas de doblado para la configuración de las esquinas se han dispuesto unas entallas o estrechas ventanas, a través de las cuales penetrarán, en el montaje, las puntas en forma de flecha truncada de los laterales contiguos, constituyendo de esta forma las cuatro esquinas o ángulos triedros de la caja. Y

75

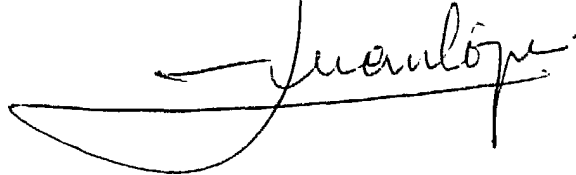
80

2º.- "CAJA DE CARTON PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.



Esta Memoria consta de CINCO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 83 líneas.

Valencia, a 2 de Julio de 1.985
Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Juan López". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the bottom.A vertical column of six Braille characters, arranged from top to bottom. The characters are: a six-dot cell, a six-dot cell, a six-dot cell, a six-dot cell, a six-dot cell, and a six-dot cell.

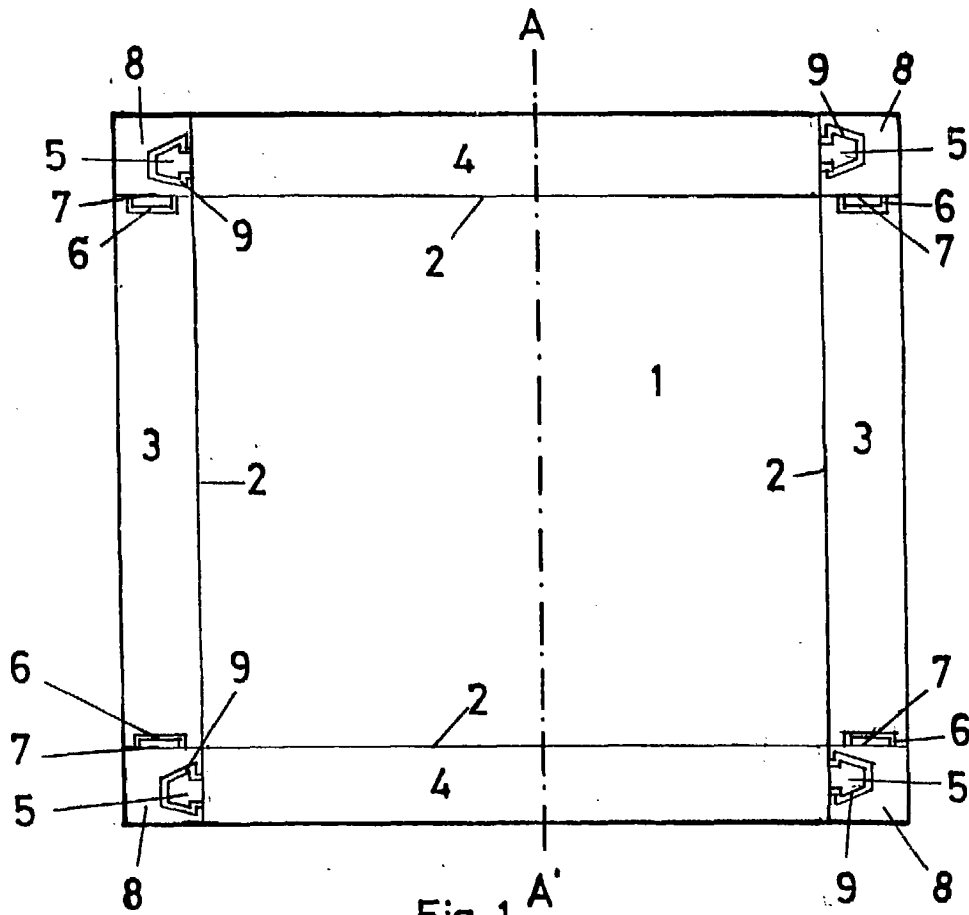


Fig. 1

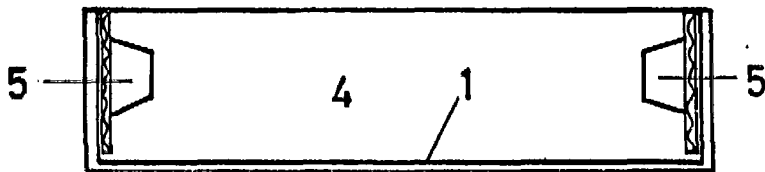


Fig. 2

Sección A A'

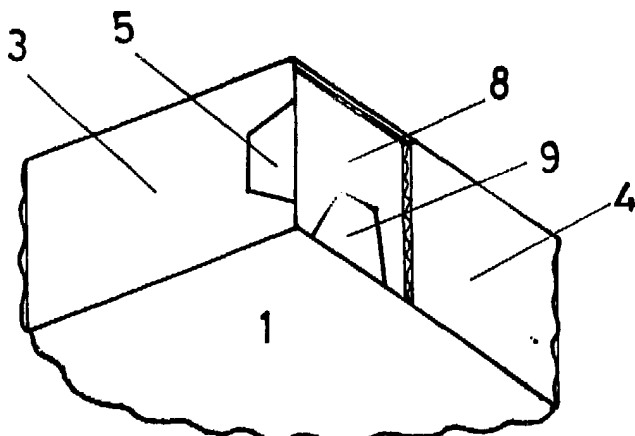


Fig. 3

Escala Variable

Madrid Junio 1985

P. A.

Juanlopez