



93625-2 JUN

93625

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " CAJA DE CARTON "

.....
.....
.....

a favor de

COMERCIAL DEL PAPEL Y EMBALAJE, S. A. - COPESA

domiciliado en PAMPLONA (Navarra).- Hergamín, 2

.....

93625



La invencion a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una caja de cartón con un acondicionador de la misma materia. El cuerpo externo (figura 4) es de forma paralelepípedica rectangular (es decir: ortoédrica) y se obtiene por plegado de un desarrollo plano representado en la figura 1. Como puede verse en esta figura, se trata de una plancha de cartón rectangular en líneas generales. En uno de los lados menores sobresale una pestaña P que sirve para grapar o encolar con FG fijando en forma definitiva el montaje. Las líneas de puntos indican dobleces hacia el interior. En B, C, D, B', C' y D' hay unos cortes iguales entre sí que llegan (pero no pasan) en perpendicular a las dobleces HF e IG respectivamente. Es de observar que AB es igual a CD y BC a DE; por tanto, son tambien iguales A' B' a C' D' y B' C' a D' E'. Sobra, por evidente, la explicación de cómo se logra la figura 4 partiendo de la 1.

El acondicionador, representado en la figura 3, tiene forma de tronco de pirámide cuadrangular en posición invertida, con las siguientes características: - Teóricamente, su altura es igual a la del cuerpo externo representado en la figura 4.

- También teóricamente, son iguales la boca del acondicionador (ABCD de la figura 3) y la del cuerpo externo de la caja (ABCD de la figura 4).

Decimos teóricamente, porque en la práctica, la altura y las dimensiones de la boca del acondicionador será ligeramente inferiores a las correspondientes del cuerpo externo, para que, encajando, sea po-



sible la introducción y cierre. Tanto en el cuerpo exterior de la caja como en el interior o acondicionador, pueden hacerse unos orificios (su forma es cuestión accidental o de detalle, aunque en las figuras se han hecho circulares y rectangulares) que faciliten la ventilación y sirvan de asideros para el manejo, con una distribución que no merme la seguridad y protección con el contenido de la caja.

Las características de novedad aportan a la función a que se destina el objeto de esta solicitud, las siguientes ventajas:

- a) Entre los cuerpos externo e interno de la caja, queda formada una cámara de aire que proporciona ventilación al contenido y lo protege de los golpes y presiones del exterior.
- b) Por encajar ABCD de la figura 3 en ABCD de la figura 4 y tener iguales alturas de los dos cuerpos que componen la caja, ésta alcanza gran solidez y resistencia.
- c) La distribución de los orificios de ventilación hecha de manera que no coincidan los del cuerpo interior con los del exterior, hace que la ventilación sea óptima sin perjuicio de la protección.
- d) Además de las hasta ahora mencionadas, con la caja que describimos se obtiene una ventaja económica, puesto que es apta para cumplir todos los fines de los ceretos (barcas o cajas semejantes a cestos, contruidos con madera, utilizados para embalaje y transporte de frutas, verduras, etc.) y por el material empleado, simplicidad de construcción y mínimo desperdicio de materia prima, resulta más barato.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

93625



5 1ª.- CAJA DE CARTON, caracterizada por constar de un cuerpo exterior de forma ortoedrica, obtenido por plegado de un desarrollo rectángular con seis cortes, y un cuerpo interior con forma de tronco de pirámide cuadrangular, a la que falta la base mayor, en posición invertida, que se obtiene por plegado de un desarrollo plano; teniendo los cuerpos interior y exterior igual altura y boca, y encajando, por tanto, el uno en el otro.

10 2ª.- CAJA DE CARTON, caracterizada según la reivindicación anterior, y porque, debido a la forma de los dos cuerpos que la componen, paralelepípedica rectángular la de uno, y de tronco de pirámide cuadrangular, cuya base mayor es igual a la del paralelepípedo, el otro, queda entre ellos una cámara de aire que proporciona al contenido protección y ventilación, teniendo practicados en ambos cuerpos, una serie de orificios de forma y distribución adecuada para que sin detrimento de la protección del contenido, se obtenga una ventilación óptima
15 al propio tiempo que sirva de asideros para facilitar el manejo de la caja propiamente dicha.

20 3ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " CAJA DE CARTON ".

25 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 12 de Junio de 1962.

ALFONSO UNGRIA

P.P.

30



03025

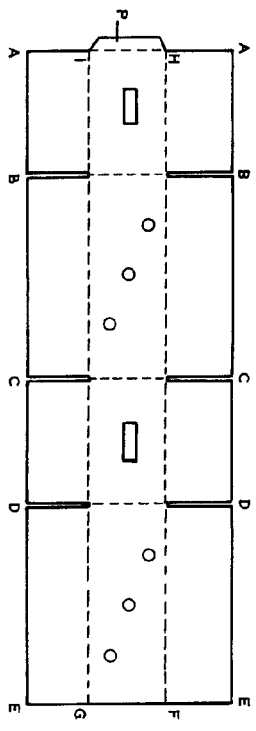


FIGURA - 1 -

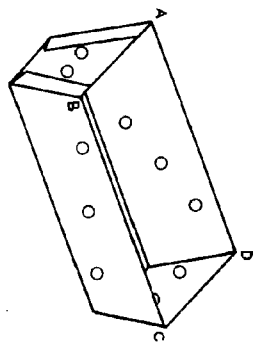


FIGURA - 3 -

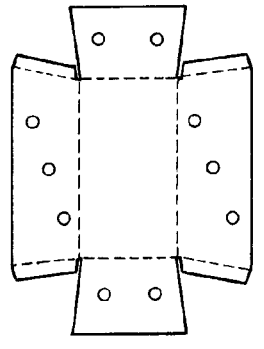


FIGURA - 2 -

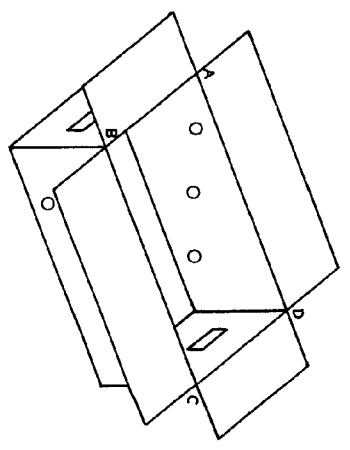


FIGURA - 4 -

Escala variable