

85329

-1-



1962

85329

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

.....
MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por NUEVO TIPO DE CARTON

ONDULADO
.....
.....
.....

a favor de

CARTONAJES Y ENVASES ESPECIALES, S.A.
.....

domiciliado en PAMPLONA (Navarra)
.....
.....

- M A -



85329

La invención 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.

La descripción que sigue, se refiere a un nuevo tipo de cartón ondulado, que presenta innumerables ventajas sobre todos los conocidos hasta la fecha, ya que viene a resolver de una forma perfecta y sencilla al mismo tiempo todos los problemas e inconvenientes que se suscitan tanto en la fabricación como en el uso de este tipo de elementos.

El primero y más principal de ellos, es evitar la rigidez que presentan los cartones ondulados conocidos, para ser doblados en sentido normal a sus medias cañas; ya que es sabido que solamente son flexibles en dirección longitudinal, lo que viene a limitar grandemente su capacidad de adaptación.

Como problema derivado del anterior se considera la complicación de fabricación, que como es natural redundaba en su mayor coste, ya que los cartones ondulados conocidos hasta ahora, precisaban para ser fabricados de dos manipulaciones: fabricar primero los papeles que lo componen y después el cartón ondulado propiamente dicho.

Con el modelo que nos ocupa, todos estos problemas están como hemos dicho resueltos de una forma satisfactoria, ya que el cartón ondulado a que se contrae el invento, es flexible longitudinal y transversalmente y para su fabricación no precisa nada más que una única operación.

En el dibujo adjunto, se ha representado a título de aclaración una muestra de cartón ondulado realizado según el invento y únicamente a manera de ejemplo explicativo no limitativo, ya que se comprende



23 1962

85329

que la forma y separación de las crestas pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención.

5 El nuevo cartón ondulado está constituido por una placa realizada en pasta de celulosa, que bien puede ser de recuperación, en la cual se obtiene directamente el ondulado, sin que sea preciso realizar ninguna otra operación. Esta forma de fabricación da al conjunto un carácter esponjoso, ya que las crestas son verdaderas almohadillas no obstante tener una configuración muy similar a la de los cartones ondulados corrientes. Sin embargo, se diferencia de estos en que en aquellos hay dos capas, mientras que el que se ha descrito, está formado por un solo cuerpo.

10 Las características más destacadas de este nuevo cartón ondulado son su gran capacidad de adaptación a los cuerpos a proteger por su mayor flexibilidad y su bajo precio, ya que puede fabricarse directamente de la pasta y obtener sin otra manipulación el cartón ondulado.

15 Al propio tiempo, este nuevo cartón ondulado permite el ser coloreado e impermeabilizado.

20 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

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

30 1ª.- NUEVO TIPO DE CARTON ONDULADO, caracterizado porque, está constituido esencialmente por una sola pieza que forma una masa esponjosa por una de cuyas caras están moldeados unos nervios amortiguadores paralelos cuya sección transversal adopta forma sinuoidal, y que por la cara opuesta es lisa.



85329

2º.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO TIPO DE CARTON ONDULADO".

5

Todo tal y como se reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 21 de Enero de 1964

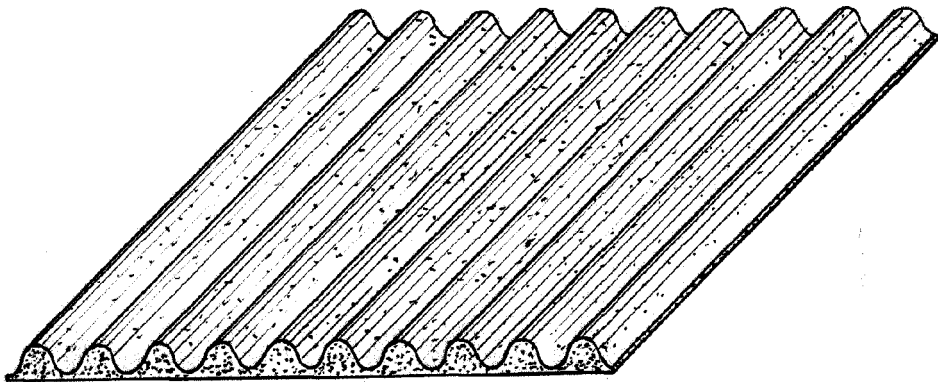
ALFONSO UNGRIA

P.P.

21 EN



85329



ESCALA VARIABLE

Madrid, 21 de Enero de 1961

ALFONSO UNGRIA,
P.P.