



93386

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de

S.A. Material Científico ELSA, domiciliado en Sorcellá del Llobregat (prov. de Barcelona) Avenida Juan Maragall nº 31 por :

«DISPOSITIVO PARA ALMACENAJE DE VASOS»

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.- El presente Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo para almacenaje y transporte de vasos de vidrio o cristal, mediante el cual se logra varias e importantes ventajas con ración a todas las ejecuciones conocidas hasta la fecha, quedando superadas en la efectividad y simplicidad de dicho dispositivo y que lo hacen merecedor del amparo que la ley otorga como privilegio de explotación.-

10.- Es bien notorio los inconvenientes que representa el almacenaje y el transporte de materiales frágiles como son los de vidrio o cristal en las diferentes y múltiples for-

93386

23



15.- mas que adopten y de entre ellas nos referiremos a los vasos. Su forma peculiar invita para su almacenaje a introducirlos los unos dentro de los otros aumentando así los mutuos puntos de contacto y por ende la mayor propensión a la rotura. En este caso es preciso recurrir a soluciones para aislarlos mutuamente.-

20.- Pensando en ello es por lo que se ha ideado un nuevo dispositivo que en el curso de esta memoria se describe, poniendo de manifiesto las ventajas que este nuevo modelo aporta a la industria del embalaje, cuyas características están basadas en una mayor solidez y protección y por lo tanto más económico, sencillo y manejable.-

25.- El objeto que constituye el actual modelo que se presenta en solicitud de registro se basa en disponer partiendo de una sucesión de vasos dispuestos uno dentro del otro se recubrirán de una tira de material susceptible de ser doblado como el cartón ondulado o compacto, alojándose el conjunto dentro de una caja destinada al efecto.

30.- Un detalle del presente modelo lo constituye el hecho que la tira de cartón tenga la anchura de los vasos a contener ~~o~~ uno de sus múltiples el cual flanqueará los vasos que queden en su interior cubriéndolos en toda su extensión en dos lados opuestos de manera que sus extremos presenten sendos orificios a modo de asas, susceptible de servir de asidero para mayor comodidad de introducción y salida en la caja que dicho conjunto estará alojado.-

35.- Otro detalle del propio modelo lo constituye el hecho de que dicha tira de cartón, presenta unas ventanas



40.- u orificios convenientemente dispuestos provistos de aletas que doblan hacia abajo, cuyas aletas quedan introducidas por pares entre cada vaso.-

Para mayor comprensión de la descripción que acabamos de hacer, nos vamos a referir a un posible caso de realización práctica, haciendo referencia a una lámina de dibujo que a esta memoria se acompaña, en la que, se representan los detalles referidos de la idea del modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación de ninguna clase.-

De dicha lámina de dibujos :

Las figuras 1 y 2, representan una vista en corte y otra de lado del dispositivo, en las que con el número -1- se indica la tira de material susceptible de ser doblado y que flanqueando los vasos -2- que quecan en su interior presenta en sus extremos sendos orificios -3- a modo de asas y en la que existen convenientemente dispuestos unas alineaciones de ventanas u orificios -4- provistos de aletas -5- que se doblan hacia abajo y cuyas aletas -5- quedan introducidas por pares entre cada vaso.

Una vez doblado convenientemente la tira de cartón, se introduce un primer vaso que se sujetará doblando hacia su interior las aletas existentes a ambos lados de la tira y que coinciden con el borde superior del vaso, seguidamente se introducirá otro vaso dentro del primero haciendo la misma operación con el siguiente juego de aletas, continuando en toda la sucesión de vasos existente.-

93386



70.- Las aletas al encajar entre la parte superior de un vaso y la inferior externa del siguiente, aislarán estos eliminando la posibilidad de choques entre ambos en los movimientos bruscos en que será sumetidos y que provocaría su rotura.-

75.- Se comprenderá fácilmente despues de observados los dibujos y la explicación que acabamos de hacer de ellos, que el actual modelo proporciona una construcción sencilla y efectiva que pueda ser llevada a la práctica con gran facilidad asegurando la obtención de un dispositivo para el transporte de objetos fragiles de gran seguridad dentro de una manufactura relativamente barata.-

80.- Se hace constar a los efectos oportunos que en el objeto que constituye el actual modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que la práctica y las circunstancias pudieran aconsejar, como por ejemplo la tira de cartón podrá albergar mas de una sucesión de vasos situados unos al lado de los otros, etc. siempre y cuando
85.- que con las variaciones que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique, la esencialidad del objeto descrito.

N O T A

Se declara de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes

90.-

REIVINDICACIONES

1ª Dispositivo para almacenaje de vasos, que se caracteriza por disponer de una tira de material susceptible

93386 1



95.- de ser doblado flanqueando los vasos que quedan en su interior, de manera que sus extremos presentan sendos orificios a modo de asas, con la particularidad que en dicha tira existen convenientemente dispuestos unas alineaciones de ventanas u orificios provistos de aletas que se doblan hacia abajo, cuyas aletas quedan introducidas por apres entre cada dos vasos

100.- 2ª.- Dispositivo para almacenaje de vasos en que se prevé que el conjunto según la reivindicación anterior pueda alojarse dentro de una caja destinada al efecto cuyas dimensiones son sensiblemente iguales a las de la tira doblada.-

3ª.- Dispositivo para almacenaje de vasos.-

105.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid 29 MAY. 1962

PREMIAN ARAGON
E. P.

93386



Sr. Abad.

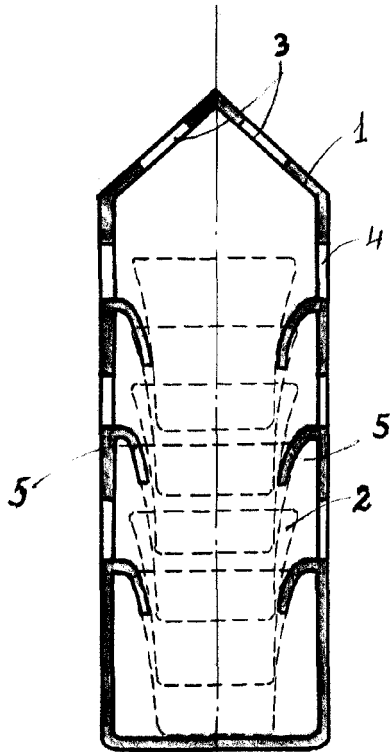


Fig. 1

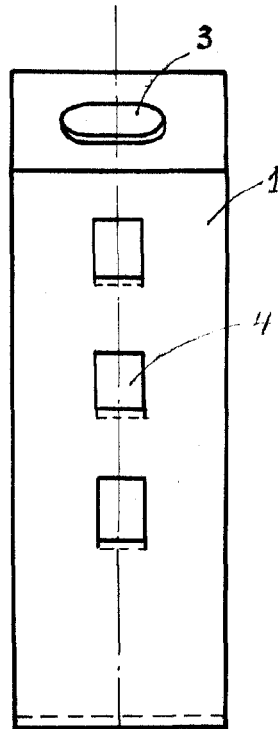


Fig. 2

DAMIÁN ARAGONÉS
D. P.

ESCALA VARIABLE