



79411

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Salvador Perelló Alfonso, de nacionalidad española, domiciliado en Valencia, Paseo de la Pechina nº 59,

p o r

:= "DISPOSITIVO COMPLEMENTARIO PARA PLATAFORMAS DE CARGA"

.....

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, vamos a tratar de un original y práctico dispositivo complementario para las plataformas de carga, conocidas también con el nombre de "palets".

5

El dispositivo a que nos referimos está esencialmente compuesto por cuatro tablas de madera ó planchas metálicas, dispuestas de canto formando un marco o caja sin fondo, con sus paredes de relativa poca altura, nallánuose provistas en los ángulos de unión de unas cantoneras que se prolongan por su parte inferior, formando

10



1021

unas patas cuya finalidad es encajar en los ángulos de otros marcos iguales dispuestos en la parte inferior, apilándose unos sobre otros, a cuyo efecto, cada uno de estos marcos tiene en los ángulos unos rebajes apropiados.

15

Para facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, creemos conveniente auxiliarnos de la adjunta lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización práctica de uno de estos dispositivos, el cual debe interpretarse con amplio criterio, no limitativo, puesto que se trata de un mero ejemplo.

20

En los mencionados dibujos, la figura 1, nos muestra una vista en perspectiva del dispositivo o marco, - mientras que en la figura 2 se representa una vista lateral en alzado de una pila de marcos, seccionada por el centro como indicativo de las posibles variaciones de anchura.

25

El ejemplo de los dibujos se refiere al caso más corriente de fabricación de estos dispositivos de madera, en el cual constan de cuatro tablas -1- de mayor o menor grosor, según la resistencia que deseemos darle, que se uniran por sus extremos formando un marco rectangular, o caja sin fondo, realizándose dicha unión con unas planchas metálicas -2-, dispuestas interiormente en los ángulos y con otras planchas metálicas -3-, situadas a modo de cantoneras sobre los ángulos exteriores, rebasando a las tablas -1- por la parte inferior para formar a modo de cuatro patas angulares. En el caso del ejemplo la unión de las planchas -2- y -3- con las tablas -1- se realiza por medio de unos remaches -4-. Hay también que señalar

30

35

40



los rebajes -5- existentes en las tablas -1-, precisamente sobre las planchas metálicas -3-.

45 Como vemos en la figura 2, si sobre una plataforma de carga o "palet" -6-, colocamos un marco o dispositivo de los representados en la figura 1, encajando sus cantoneras -3- en los ángulos de dicha plataforma, habremos constituido una caja en la cual podremos colocar cualquier clase de pequeños objetos y si seguimos situando otros marcos, encajando las cantoneras -3- de unos en los rebajes -5- de los inferiores, ampliaremos el espacio de la caja, en la medida de las necesidades ó volumen de objetos que deseemos colocar. De este modo tendremos un medio excelente para almacenaje vertical de pequeños objetos y para su traslado dentro de los almacenes y talleres y también para su transporte.

55 Este sencillo dispositivo permite también formar cajas de contención de productos frágiles, que no resisten mucho peso, simplemente intercalando entre cada varios marcos una plataforma, o disponiendo una tabla descubierta sobre el marco superior. Admite también la clasificación de objetos en su almacenaje vertical, intercalando plataformas entre varios marcos y tiene en general una adaptabilidad a las diversas necesidades de almacenaje y transporte que puedan presentarse, que le convierten sin duda alguna en un valioso accesorio que ahorrará el empleo de cajas en talleres y almacenes, facilitará el transporte de pequeñas piezas u objetos y reducirá notablemente el tiempo y mano de obra empleada ahora en estos trabajos. Es por ello por lo que su solicitante se hace acreedor al privilegio de exclusiva fabricación, ven



ta y explotación en España y colonias, que implica el presente Modelo de Utilidad.

75 Descrita la constitución y funciones de este nuevo dispositivo, solo nos resta consignar la posibilidad de que se fabrique en variedad de tamaños, formas y materiales (de madera o metálico), y con aquellas pequeñas variaciones constructivas que exijan las diversas aplicaciones, siempre que con ello no se altere lo esencial que se expresa en la siguiente

80 N O T A  
=====

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

85 1º.- Dispositivo complementario para plataformas de carga, caracterizado por estar constituido por un marco rectangular a modo de caja sin fondo, con sus cuatro lados de relativamente poca altura, disponiendo en sus ángulos de unas cantoneras angulares que rebasan por su parte inferior la anchura de las paredes del marco, convirtiéndose en unas patas angulares, sobre las cuales tienen practicadas las paredes del marco unos rebajes de 90 dimensiones y profundidad apropiadas para que estos marcos puedan superponerse unos sobre otros encajando las cantoneras de los ángulos de los superiores en los rebajes de los ángulos de los inferiores, formando rectángulos de 95 profundidad variable, de acuerdo con las circunstancias, en los cuales el fondo y posibles pisos intermedios, están integrados por plataformas de carga de tipo conocido. Y

784113M

- 5 -



100

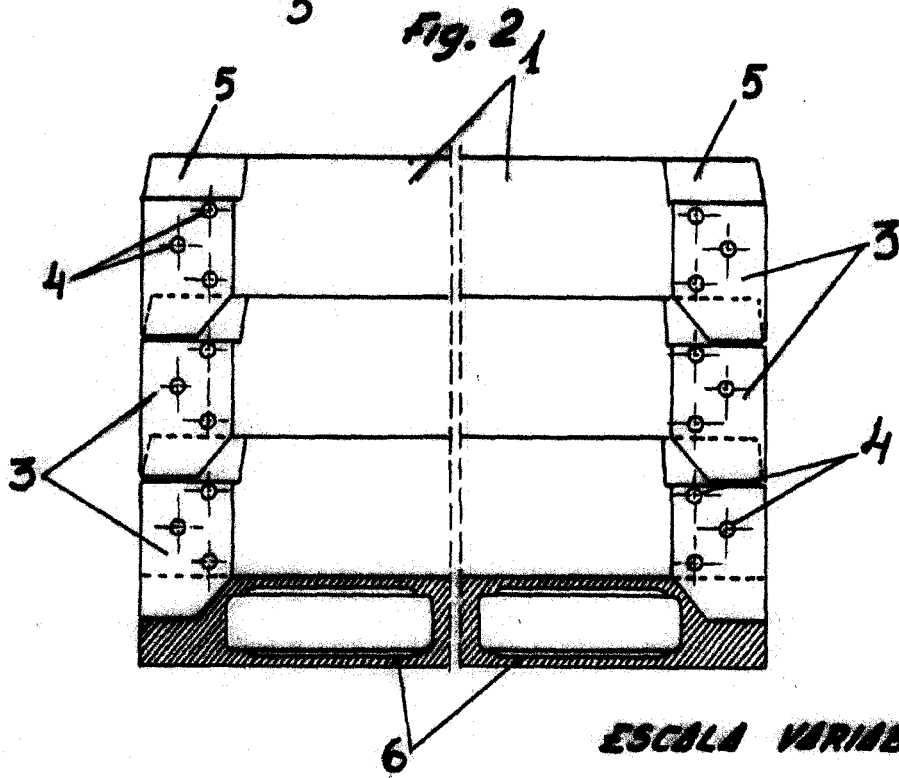
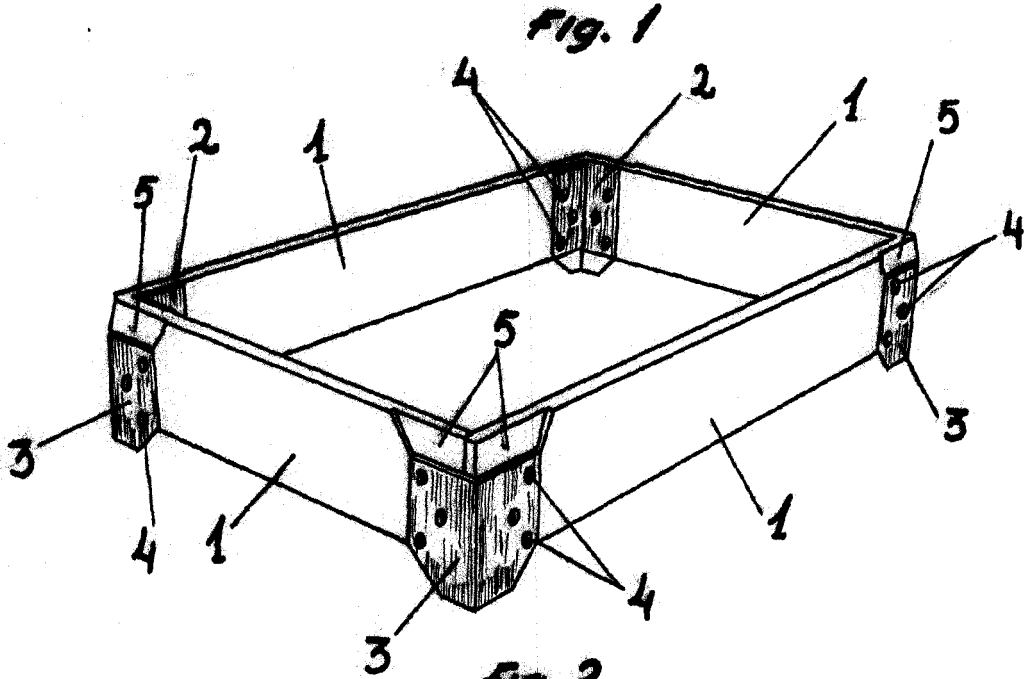
2ª.- "DISPOSITIVO COMPLEMENTARIO PARA PLATAFORMAS DE CARGA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO nojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 104 líneas.

Valencia, 18 de Enero de 1960

Por autorización del interesado

79411



**ESCALA VARIABLE**

VALENCIA. NOVIEMBRE 1959  
P.A.