



120654

M E M O R I A descriptiva que se acompaña a la solicitud de registro de **PATENTE DE INVENCION** por 20 años, por "DISPOSICIÓN DE BASTIDORES UNITARIOS PARA FICHEROS DE CHAPA QUE SE MONTAN UNOS SOBRE OTROS A MEDIDA QUE LO REQUIERAN LAS NECESIDADES DEL SERVICIO", a favor de los Sres. Orozco y Echeverría, fabricantes, domiciliados en Eibar (Guipuzcoa)

En nuestro afán de lanzar al mercado un fichero metálico eficiente y relativamente económico comparado con los modelos existentes, presentamos la solicitud de patente de uno que, a nuestro juicio, reúne esas condiciones.

- 8.-Se trata mejor dicho, de un bastidor para ficheros, pues este último es el que se introduce en el bastidor y que contiene las tarjetas o fichas, cuyos dibujos no se incluyan por ser muy parecidos al de los otros sistemas y no ser por lo tanto patentable. La característica esencial de nuestro bastidor,
- 10.-es que se trata de una pieza unitaria e independiente, capaz solo de recibir un fichero, pero que por simple superposición de varios, forman un conjunto armonioso y fácilmente ampliable si las exigencias del servicio aumentasen y como el costo de cada elemento o bastidor, es muy pequeño, bas-
- 15.-ta ir colocando por encima nuevos bastidores sin necesidad de comprar un mueble completo.

D E S C R I P C I Ó N .

- El bastidor (a), se fabrica con chapa de espesor adecuado y de una sola pieza, su forma es la de una U, con unos bordes
- 20.-salientes perpendicularmente y formados por la misma chapa arrollada, dejando un espacio hueco en su interior de la forma (i), que se ve en la figura 6. La altura del borde es



120654

la suficiente para dejar sitio al fichero que se desliza dentro.

La parte abierta de la U, va reforzada con el puente (b), remachada 25.-do en los remaches (h), sobre las alas de dicha U, del modo representado en la figura 3, que es la sección parcial del bastidor por AB. para que el nivel de las alas coincidan con el del puente, se han tenido que embutir aquellas rebajando su asiento hasta conseguir este objeto. El puente (b) lleva unas pestañas en la 30.-parte extrema y que sobresalen en la misma dirección que los bordes (i) del bastidor. Las pestañas en número de dos, se ven en las figuras 1 y 7.

Los bastidores van montados sobre una base (c) a la cual se sujeta el primero por medio de los tornillos (g) que se atan por debajo. 35.-Dentro de los bordes (i), se hallan los virotillos (F) repartidos en toda la periferia, en número suficiente para asegurar la solidez del conjunto, en nuestro dibujo aparecen 7 de ellos, como se ve en la figura 7.

Estos virotillos (F) representados en la figura 4, tienen una forma 40.-cilíndrica con una espiga saliente roscada en la prolongación del eje hacia un lado y del otro lado un agujero roscado interiormente.

Llevando cada bastidor y virotillos y todos los bastidores de un tipo colocados en el mismo sitio, sus ejes vendrían en la misma línea, de este modo se rosea la espiga del virotillo del bastidor 45.-inferior, en el agujero del virotillo superior, formando entre todos una cadena que mantiene unidos a los bastidores.

Sobre los bordes del último, se coloca una chapa (d) que la cierra completamente. Esta se sujeta con las tuercas (e) que se atan 50.-sobre las espigas del bastidor superior.

Cuando se quiera aumentar el número de ficheros, basta soltar la chapa (d) y colocar encima del modo ya indicado, todos los bastidores que se quieran.

Para que los bastidores vengan exactamente unos al par de los



120654

-3-

55.-otros, se han dispuesto dentro de los bordes (i) en su plano inferior los resaltos (1) vease figura 5, que encajando en aberturas (2) del bastidor que está debajo, hacen que estos vengan todos en línea vertical.

El orificio que queda abierto en el frente de los bordes (i), se
60.-ha taponado con la pieza (j) vease figura 6.

F U N C I O N A M I E N T O

Siendo el objeto del invento formar unas cajas en cuyo interior se muevan las piezas, su funcionamiento queda reducido a dicho fin, completamente estático.

65.- N O T A R E I V I N D I C A T O R I A

Reivindicamos prioridad para fabricar por el periodo de tiempo prescripto por las leyes vigentes sobre la materia, una disposición de bastidores para fichero, caracterizada por:

PRIMERO:- Ser adaptables los unos sobre los otros, según las necesidades requeridas por el servicio.

SEGUNDO:- Estar compuestos de una chapa entera, sobre la cual se han tallado e embutido las formas descritas en la adjunta memoria

TERCERO:- De tener unos virotillos en los bordes, que sobresaliendo por arriba permiten introducirlos en el agujero roscado que presentan los superiores, formando de este modo un conjunto sólido

y homogéneo con los distintos bastidores que forman el sistema.

CUARTO:- De tener una chapa sencilla que cubre el último de los bastidores, y que se sujeta con tuercas sobre los virotillos del último bastidor.

80.-QUINTO:- De un puente de pestañas entre los extremos de los bastidores en su parte delantera.

SEXTO:- De unos resaltos en la parte inferior de los bastidores, que encajando en huecos semejantemente dispuestos en la parte superior de los mismos, hacen que estos estén siempre en la misma

85.-línea vertical.

SEPTIMO:- La presente patente ha de recaer sobre "DISPOSICIÓN DE BASTIDORES UNITARIOS PARA FICHEROS DE CHAPA QUE SE MONTAN UNOS



120654

10)

SOBRE OTROS A MEDIDA QUE LO REQUIEREN LAS NECESIDADES DEL SERVICIO
Sean cuales fueren las circunstancias especiales que concurren en
90.-la esencialidad de la patente definida en las anteriores reivindi-
caciones.

Madrid 12 de Noviembre de 1930.

EL INGENIERO-AGENTE.-

Stanlio Helguera

**DOCUMENTO
CON
FORMATO MAYOR
DE A3**