

129068

12



M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

en España, a favor de Don José ESPEJO MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en OLLERIA (Valencia), cuyo Modelo se refiere a:

"UN PERFIL PARA CERRAMIENTO LATERAL DE CAJONES"

-o-o-o-o-o-oOo-o-o-o-o-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo se refiere, conforme su enunciado indica, a un perfil para cerramiento lateral de cajones, merced al cual, y por la inclusión en el sistema de unas bisagras de nuevo diseño, es posible realizar estos cerramientos con sencillez, lográndose una gran celeridad en los trabajos de montaje.

5.-

De acuerdo con la idea del Modelo, se estructura un perfil laminar, diseñado para su fabricación, a base de materia les plásticos, mediante proceso de extrusión, el cual adopta una conformación pertinente para asegurar su propia resistencia mecánica y medios para el alojamiento ajustado de unas bisagras realizadas con materiales plásticos, que permiten la correcta sujeción entre dos testas colindantes de estos perfiles, formando ángulo.

10.-

Otro detalle del Modelo se encuentra representado por el hecho de incluir en el diseño del perfil que aquí se precon

15.-

12 ABR 1968



129068

za dos ranurados longitudinales en sendas zonas de sus caras mayores; una de cuyas ranuras sirve, facultativamente, de guía para el deslizamiento funcional del cajón construido y la otra aloja ajustadamente el borde del tablero de fondo correspondiente

5.- al mismo.

Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo de Utilidad, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a esta memoria se acompañan, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía de ejemplo, se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

10.-

En dichos dibujos:

La figura 1ª. es una vista, en perspectiva, de varios tramos de perfil, acoplados entre sí mediante las bisagras incluidas en el sistema, formando ángulos variables entre sí, para mostrar la sencillez con que es posible el encepamiento, por adaptación, de un tablero de fondo.

15.-

La figura 2ª. es una vista en perspectiva de una de las bisagras que realizan el acoplamiento entre tramos de perfiles.

20.-

La figura 3ª. muestra un corte sección de un cajón esquemático, según un plano frontal, en cuya figura puede apreciarse el modo en que se encuentra dispuesto el cajeado-guía para el deslizamiento del cajón, así como también la forma en que el tablero de fondo es encepado, en todo su perímetro, por los tramos de perfiles que componen los laterales del mismo.

25.-

La figura 4ª. es una vista, en perspectiva, que muestra, esquemáticamente, el modo de adaptación de los perfiles para el encepamiento del tablero de fondo.

30.-



La figura 5ª. señala una perspectiva de un mueble provisto de unos cajones contruídos a base de estos perfiles, con la variante de que el tablero frontal de los mismos es una placa corriente de cualquier material. Tal como en este dibujo se representa, la adaptación de dicha placa a las testas delanteras de los perfiles laterales se lleva a efecto mediante unos tacos incluídos y fijados en las canalizaciones internas de los perfiles, cuyos tacos presentan unas proyecciones cilíndricas para su ensamblaje a la placa por el sistema convencional de caja y espiga.

En relación con las figuras anteriormente comentadas, se hace la aclaración de que en todas ellas se señala con -1- el cuerpo del perfil laminar, dotado interiormente de las compartimentaciones -2-, -3- y -4-, así como de las canales externas -5- y -6-. Con el nº. -7- se indica el medio articular o bisagra incluído en el sistema, mediante la cual se efectúa el acoplamiento entre perfiles formando un ángulo prefijado, en función del chaflán -8- con que a éstos se les dote.

De las dos canales externas conque cuenta el perfil, la -6- sirve para realizar el encepamiento del tablero de fondo -9- al circunvalarle en todo o parte de su perímetro, en tanto que la canal -5- sirve de guía para el deslizamiento del cajón conformado al quedar incluída en ella la nervadura -10- del mueble -11-.

Las espigas -12- alojadas en las compartimentaciones -2- y/o -4- para el ensamble a caja y espiga del tablero frontal del cajón, caso de que así se desee, por lo que se deja libre el borde -14- del tablero de fondo -9-.

Descrita convenientemente la naturaleza del Modelo de Utilidad, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica

12 ABR 1971 29068



para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constatar que en el mismo serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

5.-

N O T A

Se declara como de novedad y propiedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes:

10.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- "Un perfil para cerramiento lateral de cajones", caracterizado por presentar una estructuración laminar, determinando, en sección, tres rectángulos sucesivos, con sus lados menores colindantes comunes; de estos tres componentes, el intermedio se halla retranqueado hacia adentro por uno de los haces; caracterizándose, además, uno de los elementos extremos que conforman el referido perfil, por presentar una acanaladura longitudinal dispuesta en la cara opuesta a la del haz retranqueado.

15.-

2ª.- "Un perfil para cerramiento lateral de cajones", de acuerdo con el cual el remate de cada uno de los testeros correspondientes a un tramo del mismo, se hallan cortados a bisel, realizándose el acoplamiento entre dos de ellos mediante unas bisagras, compuestas por dos tacos, convenientemente cajeados y acharnelados, incluidos, parcialmente, en el interior de dos de las conducciones internas enfrentadas, que delimitan la estructura laminar propia del perfil .

20.-

25.-

3ª.- "UN PERFIL PARA CERRAMIENTO LATERAL DE CAJONES".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la pre

...//...

129068 - 5 -



sente memoria, que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 12 de Abril de 1967

E. GONZALEZ VACA
PIB.

120066

