



Dña. Carmen Galcerán Bonell y Dña. Montserrat Rovira Ribot, ambas de nacionalidad española, domiciliadas en Hospitalet de Llobregat (Provincia de Barcelona), calle Baró de Maldá, nº, 3, solicitan registrar un Modelo de Utilidad por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a: "GUIAS-CREMALLERA, CON SOPORTES ANGULARES CAMBIABLES, PARA FORMAR ESTANTES, EN ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES".-

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad lo constituyen unas guías metálicas, dotadas de una sucesión vertical de taladros, a modo de cremallera, las cuales se fijan en el mueble o armario, atornillándolas en los puntos elegidos y disponiéndolas en posición vertical, que es la adecuada para recibir unos soportes angulares, provistos de lengüetas, que se introducen en los taladros rectangulares que constituyen la cremallera, lo que permite -
10 enganchar dichos soportes a la altura deseada, para apoyar en ellos los estantes de vidrio, cristal o madera, que quedan asentados, preferentemente por sus cuatro ángulos, sobre los soportes colocados en las respectivas guías.-

15 Si los estantes son de vidrio o cristal, se ha previsto disponer sobre los soportes, unos discos amortiguadores, en los que se apoya directamente el estante, a fin de evitar que, por su fragilidad y debido a golpes o vibraciones, pueda romperse.-

En los dibujos adjuntos, que constituyen parte inte-



20 grante de la presente memoria descriptiva, se representa, a título de ejemplo, una realización práctica del conjunto compuesto por las guías-cremallera y los soportes que se unen a las mismas.-

Dichos dibujos muestran:

25 Fig.1. Vista en perspectiva de un fragmento de guía, que presenta la serie de taladros rectangulares que forman la cremallera, y uno de los soportes colocado entre dos taladros contiguos.-

Fig.2. Vista en perspectiva del soporte angular, dotado de las lengüetas de fijación.-

30 Fig.3. Vista en perspectiva del soporte, tal como queda doblado después de instalado y provisto del amortiguador, para el apoyo de estantes de cristal.-

Fig.4. Vista en perspectiva de un armario equipado con las guías-cremallera y los soportes para apoyar un estante.-

35 Refiriéndonos concretamente a dichos dibujos pasamos a describir las particularidades de forma y funcionales de los elementos que integran el conjunto de guías y soportes, para montar estantes en armarios y muebles similares.-

40 Según se expresa gráficamente por la perspectiva de Fig.1, las guías -1- están constituidas por tiras metálicas, a las que se dá un perfil en forma de U, para que su parte central quede algo separada del plano de apoyo, formando unas prolongaciones laterales -2- -2'-, que constituyen los bordes de adaptación de la guía contra la pared del armario, u otro tipo de mueble en la cual se instala.

45 La colocación de las guías se realiza disponiendo las tiras en posición vertical y paralelamente entre si, a la distancia conveniente, según sean las dimensiones del estante, fijando dichas tiras metálicas por medio de tornillos,



50 que pasan por los agujeros -3-, practicados al efecto en la guía.-

La guía presenta, en toda su longitud, una serie de taladros rectangulares -4 -4'-, dispuestos en línea sobre la parte central del plano delantero de la guía, estando dichos
55 taladros practicados a la distancia conveniente para poder recibir las lengüetas -5- -5'-, que sobresalen de un soporte angular -6-, constituido por una plancha metálica, que después de ser doblada sobre sí misma para formar el plano del soporte -6-, es doblada en ángulo recto, respecto a dicho
60 plano, estableciendo una pestaña -7- de apoyo contra la cara frontal de la guía -1-. Una vez doblado el soporte, - las lengüetas -5- -5'- quedan a la distancia adecuada para que su posición coincida con la de dos taladros contiguos -4- ó -4'-, de la serie que componen la cremallera.-

65 Al penetrar las lengüetas -5- -5'- en los respectivos taladros de la cremallera, el soporte -6- queda en posición horizontal, que es la adecuada para sostener el estante -8-, que se apoya en los cuatro soportes -6-, montados sobre las respectivas cremalleras -1-.

70 Cuando los estantes están formados por placas de vidrio o cristal, se interponen, entre estos y sus soportes, unos discos amortiguadores -9-, fabricados de un material elástico, que evita que se rompan los estantes, debido al peso de los objetos depositados sobre los mismos, o por efecto de -
75 las vibraciones a que puede estar sometido el armario o mueble, en el que se han montado dichos estantes.-

Los soportes -6- son desmontables, para poder variar la altura a que se colocan sobre las guías respectivas, introduciendo sus lengüetas -5- -5'- en los pares de taladros de la cremallera, que correspondan a la posición elegida -
80



para montar el estante.-

85 Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de material, disposición y arreglo del conjunto formado por las guías-cremallera y por los soportes angulares cambiables, podrán variar y sufrir todas aquellas modificaciones y sustituciones que no representen una alteración en la acción funcional, que imprime novedad al modelo que se registra.-

90 El Modelo de Utilidad, por: "GUIAS-CREBALLERA, CON SOPORTES ANGULARES CAMBIABLES, PARA FORMAR ESTANTES, EN ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES", cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

REIVINDICACIONES

95 1ª.- "GUIAS-CREBALLERA, CON SOPORTES ANGULARES CAMBIABLES, PARA FORMAR ESTANTES, EN ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES" caracterizadas por el hecho de que están constituidas por tiras metálicas, a las que se dá un perfil en forma de U, para que su parte central quede algo separada del plano de
100 apoyo sobre el que se atornillan verticalmente las guías, las cuales presentan, en el centro de la parte frontal y en toda su longitud, una serie de taladros rectangulares, dispuestos en línea y a distancias simétricas, formando una especie de cremallera, sobre la que se montan los soportes angulares que sustentan los estantes.-
105

110 2ª.- "GUIAS-CREBALLERA, CON SOPORTES ANGULARES CAMBIABLES, PARA FORMAR ESTANTES, EN ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES" según la 1ª reivindicación, caracterizadas por el hecho de que los soportes angulares están formados por un trozo rectangular de plancha metálica, de cuyos extremos sobresalen unas lengüetas, el cual es doblado sobre si mismo, para formar el



115 plano del soporte y después en ángulo recto respecto a dicho plano, estableciendo una pestaña de apoyo contra la cara frontal de la guía, quedando las lengüetas a la distancia adecuada para que puedan introducirse en dos de los taladros contiguos, de la serie que forman la cremallera de la guía, lo que permite colocar los soportes sobre las guías, a la altura conveniente.-

120 3ª.- "GUIAS-CREMALLERA, CON SOPORTES ANGULARES CAMBIABLES, PARA FORMAR ESTANTES, EN ARMARIOS Y MUEBLES SIMILARES". Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 16 de Diciembre de 1954.-

P.A. de Dña. Carmen Galcerán Bonell y
Dña. Montserrat Rovira Ribot.-

JUAN E. REINTE RIBOT



Fig. 1

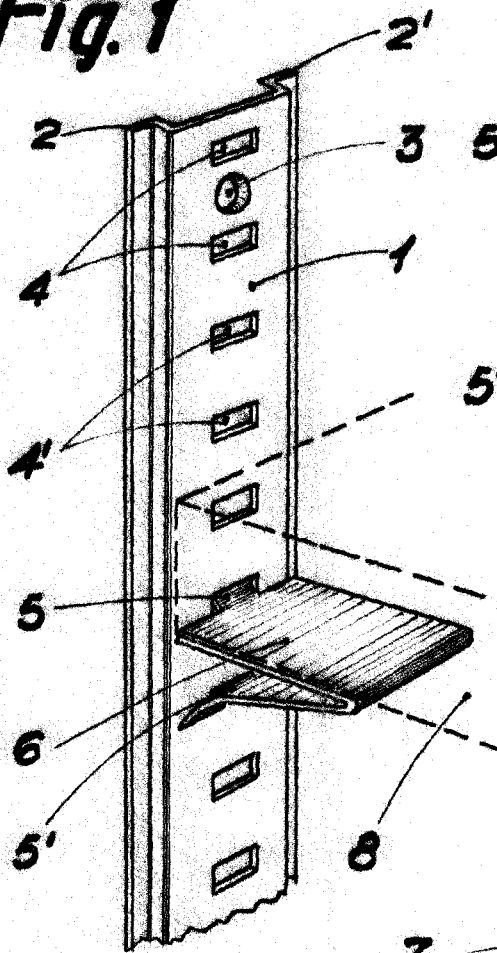


Fig. 2

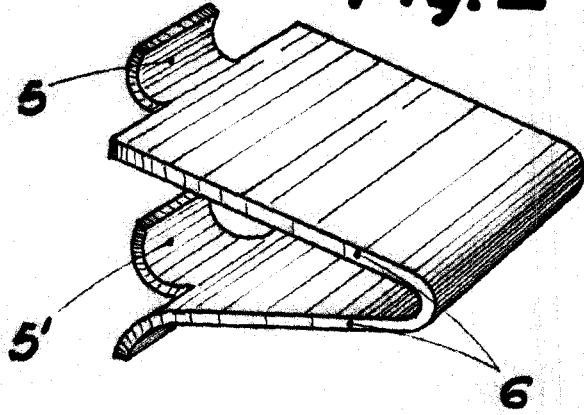


Fig. 3

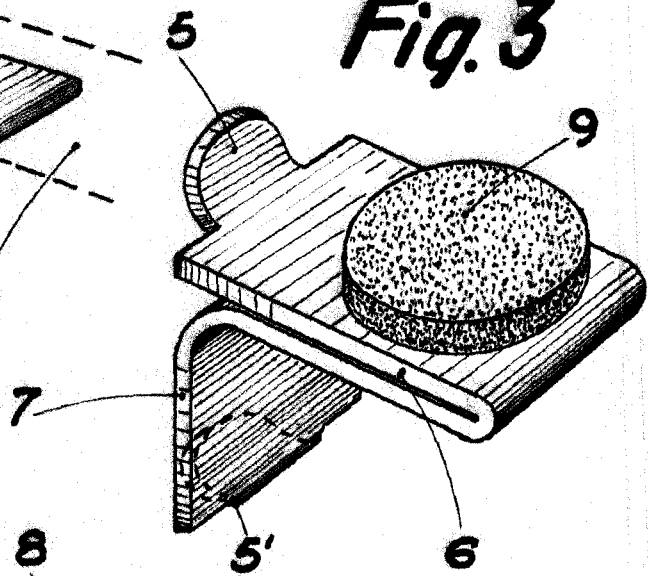
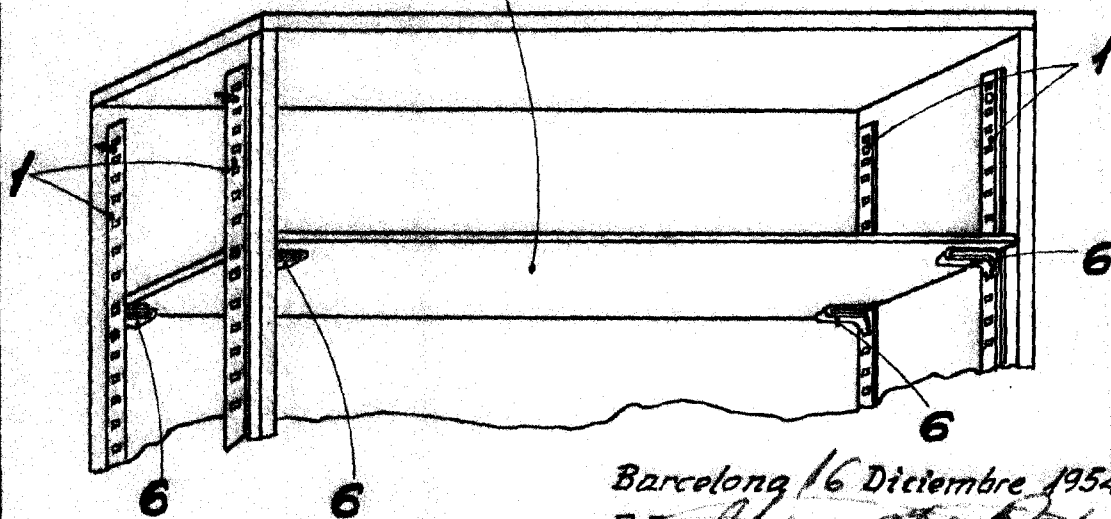


Fig. 4



Escala variable

Barcelona 16 Diciembre 1954
P.R. *Juan B. Rentería Ridauro*
Juan B. Rentería Ridauro