

70925



70925

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita, a favor de Don Francisco CANCER Esandi, de nacionalidad - española, domiciliado en Madrid, Salamanca, 18, por: "UNA MOL DURA PROTECTORA PERFECCIONADA".

Memoria descriptiva

Que se refiere, como el enunciado indica, a una moldura de fácil colocación en tableros de mesa o en muebles en general que hayan de ser preservados de golpes o arañazos, o bien para aminorar el impacto que en los desplazamientos puedan sufrir.

5 La esencialidad del Modelo que se preconiza, radica en el hecho de constar de una moldura metálica en forma de caja, que se coloca e inmoviliza mediante unos tornillos, para, posteriormente, encajar en la moldura de sección en forma de caja, un burllete de goma, plástico o material análogo de sección exterior
10 semicircular y estriada longitudinalmente.



70925

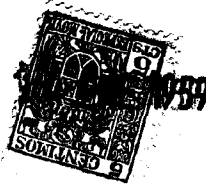
El objeto de la construcción que se deja indicada, es evitar en absoluto que puedan quedar al exterior las cabezas de los tornillos de sujeción al tiempo que al verificar ésta en un cuerpo rígido, como es la moldura de retención, se consigue una colocación adecuada que sería imposible de conseguir en un cuerpo elástico, por otra parte, necesario para conseguir el objeto propuesto de adecuada protección, pues de pretender sujetar directamente el cuerpo elástico a la superficie en que haya de quedar colocada, se corre el riesgo de que puedan desgarrarse las inmediaciones del punto de sujeción.

Para la mejor comprensión de cuanto antecede, se acompaña una hoja de planos, en los que esquemáticamente se representa un trozo de la moldura o cerquillo a que se refiere esta Memoria, realizándose a continuación una detallada descripción de su constitución y procedimiento de montaje.

En la figura 1ª, el elemento elástico y en:

La figura 2ª se muestra la caja de retención para el anterior,

Tal como queda representado, se parte de una lámina metálica o de material apropiado de análogas características a la que por pegadura o extrusión se la hace tomar la forma representada en la figura segunda, llegando a la obtención de una superficie plana -1- que quedará en íntimo contacto con la superficie a proteger. Al mismo tiempo se obtiene una pestaña -2- que sigue el contorno de una semicircunferencia, cuyo diámetro



70925

mátró esté constituido por la base -1-. Igual forma y características adopta la pestaña -3- con la particularidad de que ha sido plegada dos veces y, por lo tanto, la parte exterior termina en un faldón adecuado para tapar la hendidura longitudinal, que corresponde a la arista del mueble a proteger y la parte inferior o base de la moldura. Bu borde inferior, según la figura, queda adelgazado para disminuir el grueso de la sección de unión.

Para la sujeción del cuerpo anteriormente descrito, se practican unos orificios en los lugares indicados, por los que se introducen unos tornillos -4-, que al roscar en el material del mueble, o, en su caso, en una tuerca colocada detrás de la superficie, aprisiona entre ésta y la cabeza la base -1- inmovilizándola totalmente.

Una vez colocada en la totalidad el perfil de retención, se introduce a presión en el interior de la caja que forma, el cuerpo elástico de la figura primera, cuya sección es una semicircunferencia de diámetro igual al descrito por las pestañas -2- y -3- y que para alojamiento de éstas sin que quede interrumpida la continuidad de la superficie, posee unas muescas longitudinales -6- del grueso o profundidad necesaria, en tanto que, según el eje central, ha sido vaciada, o lo que es lo mismo, obtenida en la fabricación, una hendidura -7- de sección semicircular y concéntrica con la superficie exterior, cuya misión será la de alojar las cabezas de



70925

los tornillos de fijación, al tiempo que proporcionar una mayor elasticidad en el montaje de dicho elemento.

65 En la superficie exterior convexa de la pieza elástica, se han previsto unas estriás longitudinales y equidistantemente dispuestas, para facilitar la retención o impedir la resbaladura en los casos en que así sea necesario, y que al tiempo, por proporcionar una superficie interrumpida, aumenta la duración en los casos de impactos frecuentes y fuertes.

70 Como es natural el Modelo de Utilidad que se preconiza, podrá ser construido en diversos tamaños y colores para su adaptación a la totalidad de las aplicaciones.

75 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de la moldura protectora cuyo privilegio de concesión como Modelo de Utilidad se solicita, se hace constar que éste habrá de recaer, precisamente, sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

N O T A

70925



Se reivindica como de la prioridad y novedad del solicitante:

80 1ª.- "UNA MOLDURA PROTECTORA PERFECCIONADA", esencialmente caracterizada por estar constituida por un cuerpo elástico, como de goma, material plástico o análogo, conformado en tira de sección semi-anular, con la superficie exterior con estrías longitudinales equidistantes y que presenta en su superficie y junto a las extremidades exteriores adyacentes al diámetro que lo limita, unos rebajes en los que se acoplan las pestañas de sujeción.

85 2ª.- "UNA MOLDURA PROTECTORA PERFECCIONADA"; según anterior reivindicación y caracterizada porque la sujeción del elemento elástico, se verifica por la propia presión expansiva del mismo, contra unas pestañas conformadas por plegadura, extrusionando o procedimiento análogo, logradas en una
90 plancha y que se elevan hasta la altura adecuada según un perfil análogo al del elemento elástico, teniendo una de estas pestañas un plegado doble que se prolonga en un faldón de la misma curvatura que adelgaza su pared por la parte inferior, la cual llega a alcanzar una longitud adecuada para
95 cubrir en la totalidad la junta entre la arista del mueble en que se coloca y el perfil de sujeción descrito.

100 3ª.- "UNA MOLDURA PROTECTORA PERFECCIONADA", según notas anteriores y caracterizada porque la sujeción al mueble o superficie a la que haya de acoplarse, se logra por la presión entre ésta y la cabeza de unos tornillos convenientemen-



70925

te dispuestos que al atravesar por unos orificios la parte plana del perfil de retención, lo aprisionan inmovilizándolo, quedando las cabezas de dichos tornillos alojadas en el interior de la ranura o semicafía existente en el elemento elástico.

4ª.- "UNA MOLDURA PROTECTORA PERFECCIONADA"

Todo ello tal como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, a la que se acompaña una de dibujos para su mejor comprensión.

Madrid, 14 ENE. 1959
CARLOS BALLESTERO
P.P.

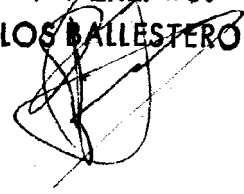


Fig. 1a

70925

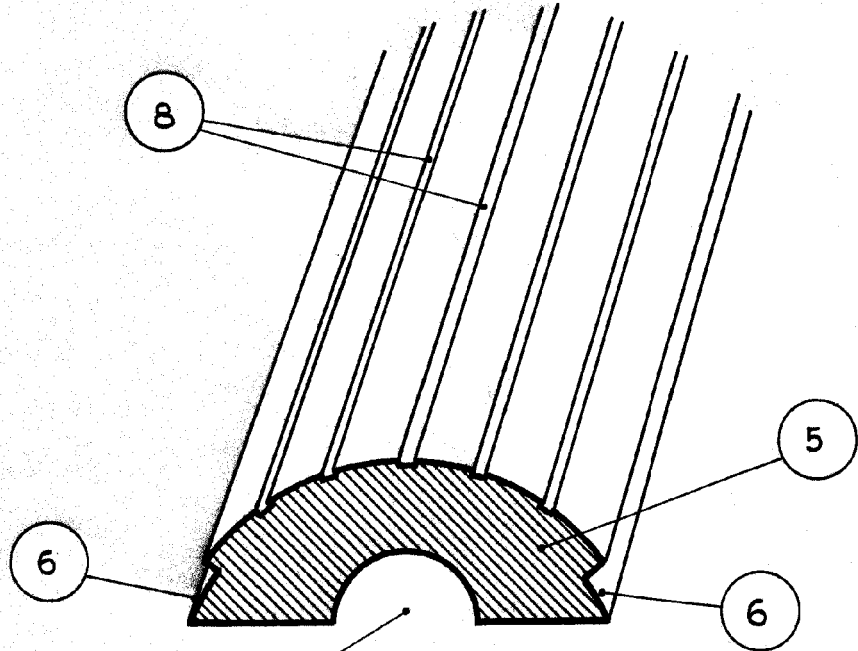
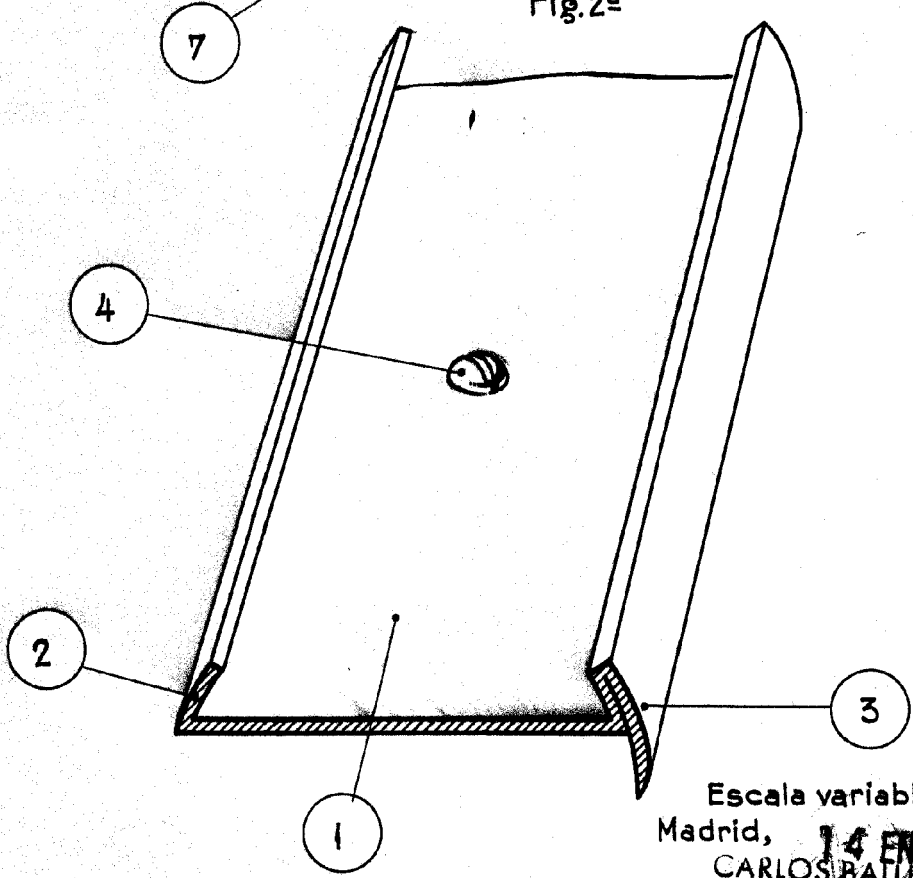


Fig. 2a



Escala variable.
Madrid, 14 ENE 1959
CARLOS BALLESTERO
P.P.