

711835

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, a favor de la entidad RONEO, Unión Gerrajera, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en MONDRAGON (Guipuzcoa).--

p o r

" CANTONERAS EMBELLECEDORAS DE BORDES EN MESAS METALICAS "

El cada vez más perfecto acabado de los muebles metálicos representa una minuciosa búsqueda de detalles que, al propio tiempo que mejoran el aspecto de los mismos, vengán a simplificar y a veces a abaratar la fabricación.

5

El objetivo del presente modelo de utilidad que se solicita, se refiere a la terminación de las cantoneras de los tableros, y más particularmente al modo de sujeción de los bordes de dichos tableros en las mesas metálicas de oficinas.



111835

En esencia las cantoneras de este modelo se realizan mediante una banda metálica interna de perfil en "U" de ángulos rectos que en su plano intermedio lleva una alineación de varios agujeros para tornillos; otra banda visible dotada en su cara interna con dos patillas longitudinales de perfil en ángulo recto ambos enfrentados y con separación para que ambas patillas se adapten por resbalamiento en las caras internas de las cortas ramas laterales de la citada banda interna en "U", y medios de sujeción entre ambas bandas, que pueden ser tornillos transversales internos retenidos por tuercas especiales elásticas.

En la presente Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización de cantoneras embellecedoras de bordes en mesas metálicas, de acuerdo con la invención. En el dibujo adjunto:-

La figura 1 muestra una perspectiva esquemática del tablero de una mesa,

La figura 2 muestra un corte de la misma según la línea II-II en la figura 1,

La figura 3 muestra un trozo del perfil externo utilizado.

La figura 4 muestra un trozo de perfil interno utilizado,

La figura 5 y 6 muestran una tuerca especial flexible en su tamaño relativo con las piezas citadas, y la misma tuerca en tamaño agrandado para ver sus detalles, y

La figura 7 corresponde a un tornillo ordinario de sujeción.

Según se ve en la perspectiva, se trata de un tablero metálico (E) de doble cara, externa -1- y oculta -2-, que puede tener sus terminales en un plano perpendicular a dichas caras o en un plano oblicuo. En la figura 2, que como se ha dicho es un corte por II-II en la figura 1, se ve a la izquierda el



111835

borde que se trata de recubrir. Para ello se utiliza la banda (B) interior, de perfil en "U" con pequeñas ramas -3- rectas. Su plano intermedio -4- va perforado en su línea central con agujeros -5- para dejar pasar tornillos, como el (D) de la figura 7. Y se utiliza la Banda (A) externa, que constituya el borde visible de ese lado de la cubierta de la mesa. Esta banda (A) lleva en su cara interna dos patillas -6- de perfil angular recto, paralelas a lo largo de la banda y cuya máxima separación corresponde a la existente entre las superficies internas de las citadas pequeñas ramas -3- de la banda (B) para que puedan adaptarse entre éstas por resbalamiento, como se las vé ya colocadas en la figura 2.

La sujeción entre sí de ambas bandas se realiza en este ejemplo, con tornillos como el citado (D), pasados por los agujeros -5- de la banda interna (B) en dirección hacia la banda (A), donde quedan retenidos por tuercas especiales (C), figuras 2, 5 y 6. Una cualquiera de estas tuercas (C) es una chapa acerada, rectangular, plegada por su mitad en forma de pinza, que ha de ir introducida en el hueco interno de la banda (A) formado entre sus patillas -6-. Las dos ramas de la pinza están agujereadas con un mismo eje transversal, pero de modo diferente. La rama que resulta enfrentada con la banda (B) presenta un agujero liso -7-, figura 5; en cambio, la rama que queda escondida sobre la banda (A), figura 6 (agrandada para poder ver el detalle) tiene cortadas salientes dos pestañas -8-, que entre ambas forman la curvatura de rosca para que en ella se atornille el extremo del citado tornillo (D). Pasando primeramente dicho tornillo por el agujero -5- de la banda interna (B), se le introduce luego por el agujero liso -7- de la tuerca y por último por el agujero dotado de las pes-

111835



tañas -8-. Por la situación ablicua hacia afuera de estas pestañas, se comprende que el tornillo luego no puede retroceder por si mismo. Con la recta superior -9- se ha representado en el corte de la figura 2 la cubierta de la mesa.

70

En las diversas realizaciones de estas cantoneras embellecedoras de bordes caben pequeñas variantes en la forma de la tuerca de retención e inmovilización, dentro de las equivalencias técnicas, sin por ello apartarse de la idea básica y de las características expuestas en las reivindicaciones de la siguiente:

75

N O T A

EN RESUMEN: El modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- CANTONERAS EMBELLECEDORAS DE BORDES EN MESAS METALICAS, caracterizadas por formarse con el empleo de: una banda metálica interna de perfil en "U" de ángulos rectos que en su plano intermedio lleva una alineación de varios agujeros para tornillos; otra banda visible dotada en su cara interna con dos patillas longitudinales de perfil en ángulo recto ambos enfrentados y con separación para que ambas patillas se adapten por resbalamiento en las caras internas de las cortas ramas laterales de la citada banda interna en "U", y medios de sujeción entre ambas bandas, que pueden ser tornillos transversales internos retenidos por tuercas especiales.

85

90

95

2ª.- CANTONERAS EMBELLECEDORAS DE BORDES EN MESAS METALICAS, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizadas por que el medio de sujeción entre las citadas banda interna y banda externa que forma el borde visible tiene una tuerca flexible realizada con una chapa elástica cuadrangular plegada como pinza por su región media y dotada en cada aleta así formada de un

111835



100

agujero ambos enfrentados; uno de los agujeros es liso apto para recibir un tornillo y el otro agujero está realizado entre dos pestañas salientes de la chapa por el lado de salida de dicho tornillo y que por presión hacia el exterior de la chapa mantienen las rosca del tornillo y su inmovilidad.

3ª.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España.- - - - -

p o r

" CANTONERAS EMBELLECEDORAS DE BORDES EN MESAS METALICAS "

Todo tal y conforme queda expresado en la presente Memoria Descriptiva que, consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y planos que se acompañan.

Madrid, 13 MAR. 1965

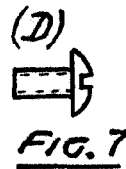
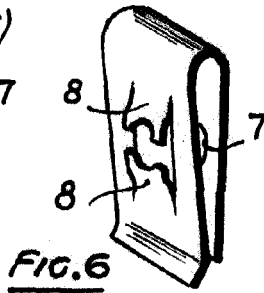
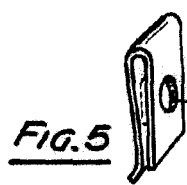
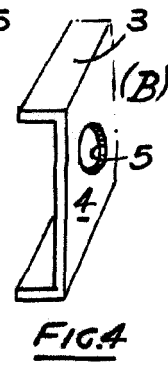
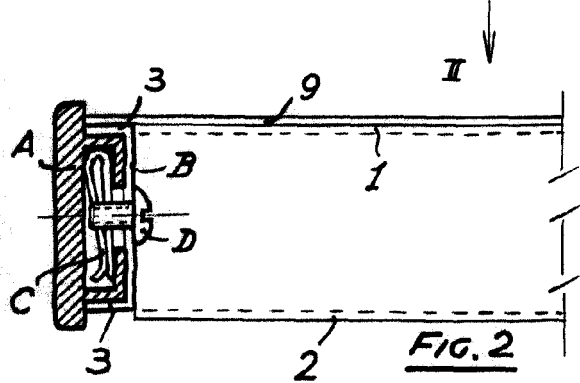
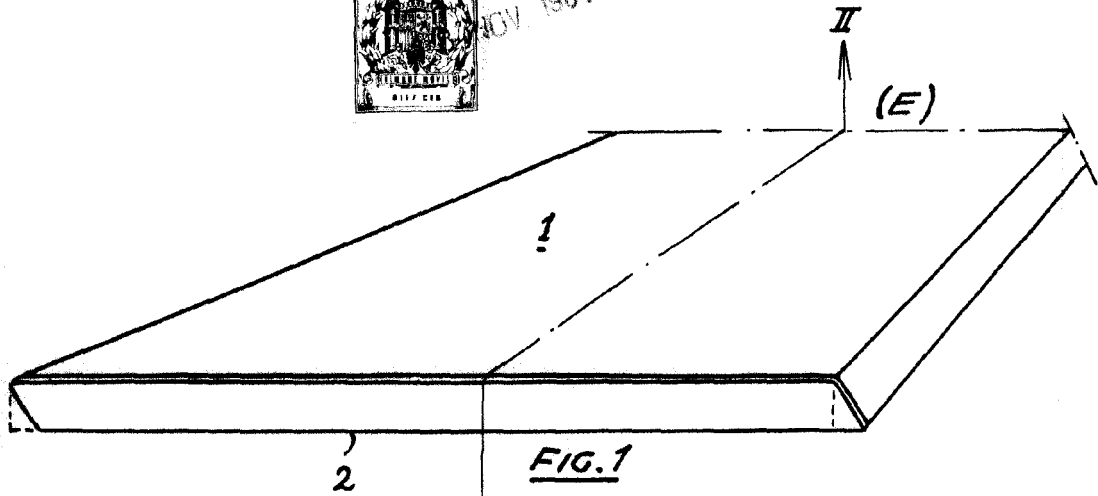
P.A.,

PEDRO FELIU MAÑA
P.P.



NOV. 1964

111835



MADRID, 15 NOV 1964
P.A.

Blasquez