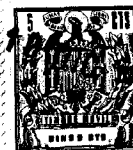


90391-



90391

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en
España, a favor de DON JOSE GOMEZ MAS, re
sidente en ALICANTE, Maestro Caballero, 64,
2º,

por:

"UNA DISPOSICION DE PERFILES PARA VENTANALES
Y BASTIDORES "

- o - o - o -



5 La invención a que se refiere la presente Memoria Descriptiva, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10 El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica a una disposición de perfiles para ventanales y bastidores, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre éste concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

15 Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, indeformabilidad y economía.

20 La disposición perfilada cuyo registro se preconiza, tiene una diversidad de aplicación, especialmente en el orden de montaje de puertas ventanas y bastidores, y está constituida cuando menos por dos elementos unidos solidariamente y con efecto de giro en relación con la adaptación de un eje común en los que las bisagras propiamente dichas forman parte inseparable de los perfiles.

25 Para mejor comprensión de éste objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y la relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de dibujos, queda representado:

30 FIGURA PRIMERA.- La misma corresponde a uno de los



- 3 -

elementos perfilados de aplicación racional.

En la cual se aprecian las siguientes referencias:

35 1.- Sección tubular superior o elemento de bisagra, prevista en posición longitudinal y que permite la colocación de un eje o vástago pasante destinado a unir los dos perfiles que constituyen esta disposición, y determinar su movimiento.

40 2.- Soporte del elemento tubular -1-, situado en la parte superior y asimismo longitudinalmente, siendo su sección sensiblemente rectangular.

Este nervio -2- refuerza considerablemente esta estructura y actúa de alma propiamente dicha en su prolongación inferior.

45 3.- Ala longitudinal prevista en uno de los laterales del alma -2-, fijada en posición perpendicular a su base, siendo de escasa altura y situada paralelamente al tubo de guarnición -1-.

50 4.- Ala situada en el lateral exterior y a la misma altura que la descrita en la referencia -3-, siendo de mayor anchura que la anterior y presenta en su parte inferior y longitudinalmente, un nervio perpendicular y paralelo al soporte central -2-.

55 5.- Plano inferior situado en el terminal del alma -2-, paralelo al ala superior -4-.

Este plano -5- presenta en su parte superior y central, en sentido longitudinal un nervio de escasa altura, en tanto que por la parte inferior, lleva otro nervio angular de vértice invertido y que corre a todo lo largo del citado plano -5-, existiendo otro nervio de iguales características en la parte inferior del alma -2-.

60

90391



- 4 -

6.- Ala perfilada inferior, de posición mas baja que el plano -5- y constituido por una sección de doble ángulo, cuyos laterales son de reducida altura en relación con la base correspondiente.

65 FIGURA SEGUNDA.- Muestra el otro elemento perfilado.

En el mismo se aprecian las siguientes referencias:

7.- Elemento tubular de iguales características y de la misma finalidad que el descrito y representado en la figura 1ª, con la referencia -1-.

70 8.- Soporte vertical longitudinal del tubo -7-.

Este soporte en su parte superior y a todo lo largo, presenta un acodamiento que coincide con la parte media lateral del elemento tubular -7-.

75 En la parte inferior del mencionado soporte -8-, se aprecia otro ángulo, que se fija el alma doble de este elemento.

9.- Alma citada de doble plano paralelo y de gran anchura, que actúan de base de toda la estructura perfilada.

80 10.- Nervio perfilado situado en el lateral interior del alma inferior.

11.- Perfil de T, previsto en el tercio lateral exterior de la anchura del alma inferior -9-.

85 12.- Banda lateral de las almas -9- que fija a ambas, siendo de mayor altura y profundidad que estas, presentando en su terminal inferior un perfil angular longitudinal y a la altura de la base inferior -9-, un nervio perpendicular y asimismo longitudinal.

Estos perfiles se fabricarán en los materiales mas convenientes según los casos de aplicación racional.

90 Hecha la descripción precedente, es preciso añadir



que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la misma, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindica en la siguiente

95

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

100 1^ª.- UNA DISPOSICION DE PERFILES PARA VENTANALES Y BASTIDORES, caracterizado esencialmente porque comprende una estructura monobloque que en su parte superior presenta un acondicionamiento tubular, previsto como bisagra para el alojamiento de un elemento pasante de fijación en el perfil solidario, estando este tubo fijado en forma inseparable en la parte superior del alma propiamente dicha, siendo de sección rectangular, la que presenta dos alas de diferente anchura y dispuestas longitudinalmente, llevando una de ellas en su parte inferior un nervio asimismo longitudinal, comportando este soporte básico en su parte inferior y en sentido perpendicular, un plano saliente, con un perfil superior rectangular y otro inferior triangular de vértice invertido, disposición que se repite en la parte base del alma central, en tanto que el otro ala está constituida por un perfil longitudinal de doble ángulo y situado en posición ligeramente inferior al plano adyacente.

115

2^ª.- UNA DISPOSICION DE PERFILES PARA VENTANALES Y BASTIDORES, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente porque comprende otro elemento monobloque que es susceptible de acoplamiento sobre el anterior descrito, por medio de la misma disposición tubular de bisagra y medios de ajuste, estando este tubo fijado sobre

120

90391'



- 6 -

125

un soporte longitudinal que lleva dos perfiles superior é inferior y que se une a un doble alma paralela, la que está limitada por la parte interior por una banda perfilada de escasa altura, en tanto que el lateral opuesto lleva otra banda de mayor profundidad y altura que las almas referidas, presentandose en dicha banda exteriormente un perfil perpendicular a su base y en la parte inferior otra sección angular interior.

130

3ª.-"UNA DISPOSICIÓN DE PERFILES PARA VENTANALES Y BASTIDORES".

Todo ello tal y como queda descrito en la presente Memoria que consta de seis (6) páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 13 de Diciembre de 1.961

JOSE LAHIDALGA



FIGURA-1ª

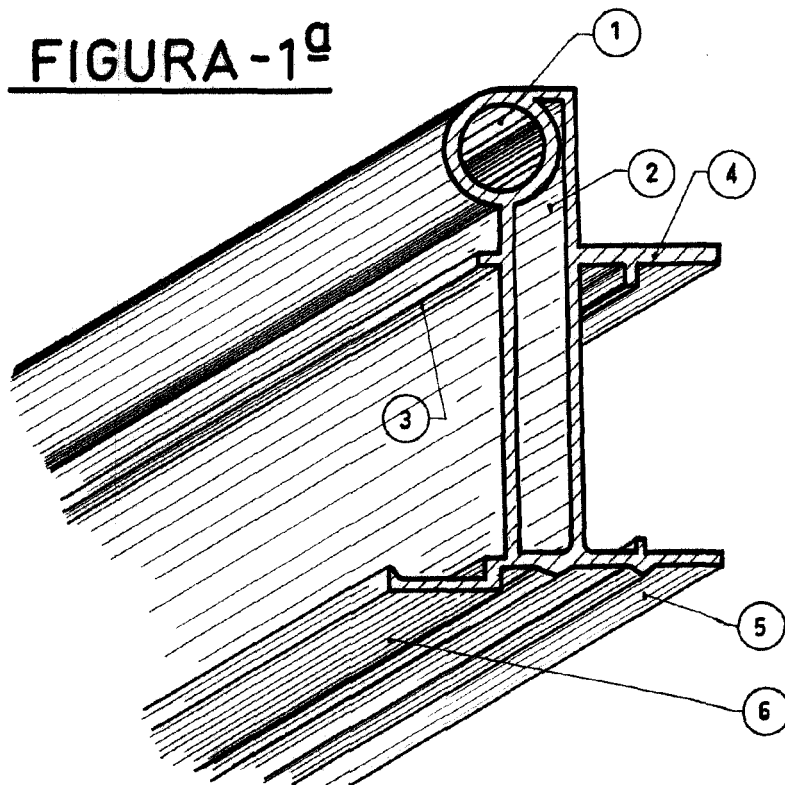
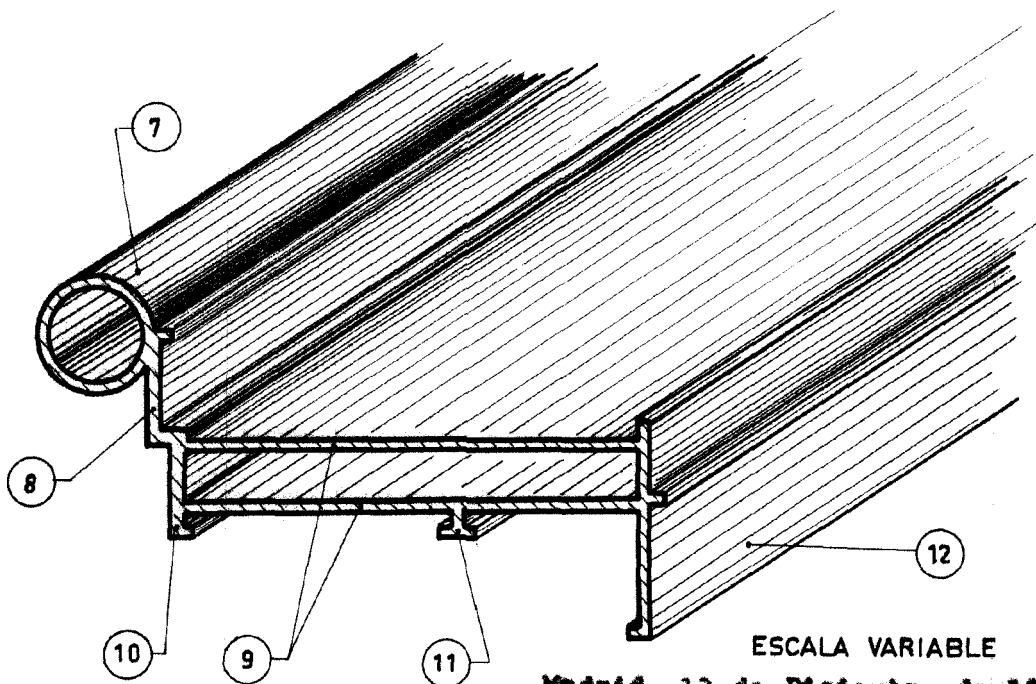


FIGURA-2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 13 de Diciembre de 1961.

JOSE LAHIDALGA

Jose Lahidalga
Lahidalga