

10

ble en la construcción de muebles de los llamados ampliables, tales como estanterías para libros, cajones, puertas abatibles, etc. Su utilización preferente, es para la prolongación de columnas verticales que soportan el mueble generalmente adosado a la pared, siendo estas columnas verticales, unos perfiles cuadrangulares con unos ojales espaciados para el montaje de las estanterías.

15

Se dispone de una cazoleta rectangular, que se sitúa sobre el borde del perfil que se ha de prolongar, presentando dicha cazoleta, un orificio que presenta un estrechamiento por el centro, ocupado por unos voladizos para apoyar en ellos, unas aletas solidarias de una pieza formada por dos perfiles sensiblemente en equis montados entre sí en forma solidaria; esta pieza se aloja en el orificio de la cazoleta y en el perfil que se ha de prolongar, hasta que las aletas efectúan tope con los voladizos de la cazoleta, quedando saliente por la parte superior, donde se ha de montar la prolongación de la columna vertical.

20

25

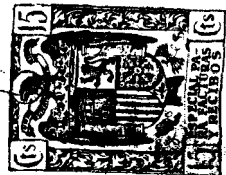
30

Para una mas amplia descripción de la constitución y funcionamiento de este prolongador, en lo que sigue se hace referencia a la lámina de dibujos, adjunta, en la que se representa un caso de realización práctica, pero haciendo observar que tratándose de un ejemplo aclaratorio, los dibujos en cuestión han de interpretarse con amplio criterio y sin caracter limitativo alguno.

35

Las figuras de la hoja de dibujo, son como sigue.

Figura 1ª - Vista frontal en alzado de una prolonga-



ción efectuada en una columna vertical.

Figura 2ª - Sección transversal -A-B- en alzado de la figura 1ª, que comprende los elementos de montaje del prolongador.

40

Figura 3ª - Planta de la figura 1ª, observándose el apoyo de las aletas de la pieza en equis, sobre los voladizos de la cazoleta.

45

Figura 4ª - Vista frontal en alzado de las piezas que soportan la prolongación, encontrándose soldadas entre sí por el punto de avance de la equis, que afecta una parte central plana y paralela entre ambas piezas.

55

Figura 5ª - Sección transversal -C-D- en planta de la figura 4ª, observándose la disposición y forma de los perfiles y las aletas de apoyo sobre la cazoleta.

60

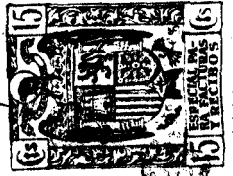
Figura 6ª - Vista lateral en alzado de la figura 4ª.

Figura 7ª - Planta de la cazoleta que separa el perfil vertical de la prolongación.

65

Al objeto de facilitar la localización de las partes principales de que se compone este prolongador, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, de acuerdo con las descripciones que se realizan seguidamente, de modo que -1- es el perfil que se pretende prolongar, disponiéndose para éste fin la cazoleta -2- sobre el perfil -1- de forma que éste, se introduce por dentro de los bordes de la cazoleta, debiendo -

- 4-108054



70

seguidamente disponer la pieza -3- en el orificio -4- de la cazoleta.

75

La pieza -3-, comprende dos perfiles soldados por el centro, por presentar un sector plano, siendo las prolongaciones de los lados -5- con una inclinación cuyos extremos curvos -6-, se acoplan a los ángulos internos del perfil vertical -1-, presentando las aletas -7- para limitar la introducción de la pieza -3-, al efectuar un tope con los voladizos -8- dispuestos en la cazoleta.

80

Una vez introducida la pieza -3- en la cazoleta -2- y el perfil -1-, sobresale la parte superior de dicha pieza -3-, para acoplar la prolongación -9-, sobre la que se pueden montar nuevos departamentos ampliando el mueble.

85

El perfil -1-, presenta el orificio -10-, para ser fijado a uno de los orificios -11- de la pieza -3-, la cual, tiene en la parte superior, otros orificios -12- por medio de los cuales se fija al orificio -13- practicado en la prolongación.

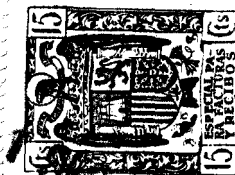
90

Suficientemente descrito este prolongador, resta solo consignar la posibilidad de que pueden ser variables los materiales, forma y dimensiones de los mismos, referentes a cualquier detalle de tipo constructivo siempre que ello no suponga alteración de lo esencial puesto de manifiesto en la siguiente

95

N O T A

En el presente Modelo de Utilidad, se reivindican como no conocidos ni practicados en España, los siguientes puntos:



100

1º.- Prolongador, caracterizado por comprender una pieza formada por dos perfiles soldados entre sí por el centro, por presentar una superficie plana central, - disponiendo dichos perfiles por los lados, de unas dobleces en ángulo obtuso con respecto a la superficie central, teniendo el extremo o finalización de dichas dobleces en forma redondeada, para introducirse la pieza en un perfil cuadrangular, de modo que no presente holguras por discurrir la parte redondeada de los extremos por los ángulos internos del perfil cuadrangular.

105

110

2º.- Prolongador, caracterizado por comprender una cazoleta rectangular en la que se introduce el borde superior del perfil cuadrangular que se pretende prolongar teniendo dicha cazoleta en los lados longitudinales y orientados hacia adentro, unos voladizos, sobre los que se apoyan unas aletas salientes solidarias de la superficie plana central de los perfiles de la precedente reivindicación, estando las aletas, dispuestas en el centro de la altura de estos perfiles, para alojar la mitad inferior de ellos, en el perfil cuadrangular mencionado, mientras que la mitad superior es saliente para introducirse en la prolongación, disponiéndose en la parte central plana de la pieza interna y en los perfiles cuadrangulares superior e inferior, de unos orificios mediante los cuales se permite una sólida fijación. Y

115

120

125

3º.- "PROLONGADOR", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos, para su mejor comprensión.

- 6 - 108054



Esta memoria consta de SEIS hojas escritas ó
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 126
líneas.

Valencia, 25 Agosto 1964.

Por autorización del interesado.-

108054

Fig. 4

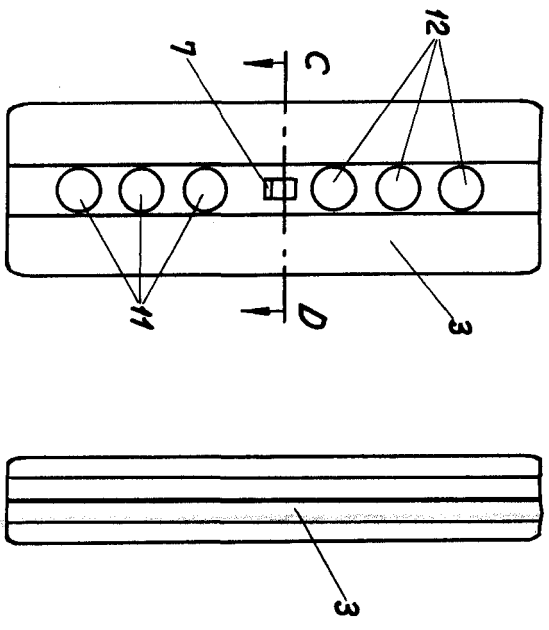
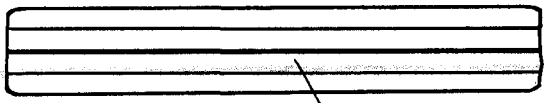


Fig. 6



Sección A-B Fig. 2

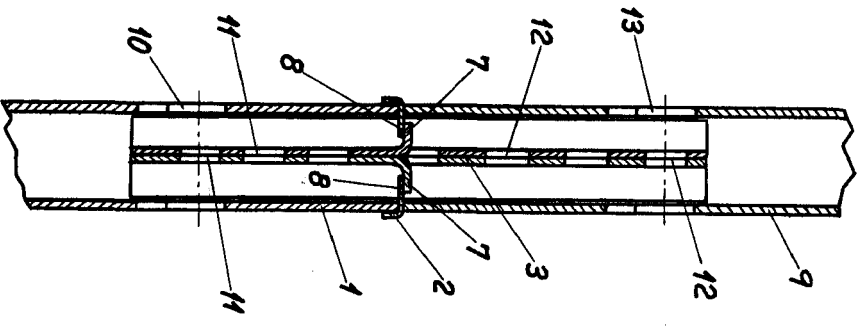


Fig. 1

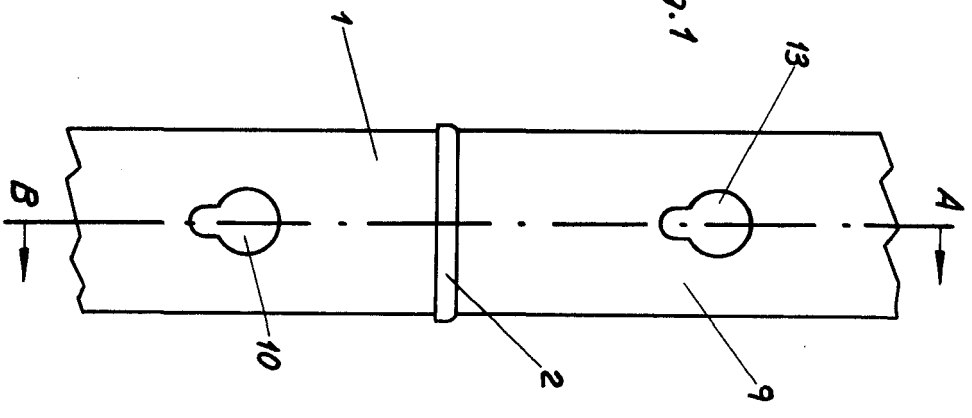
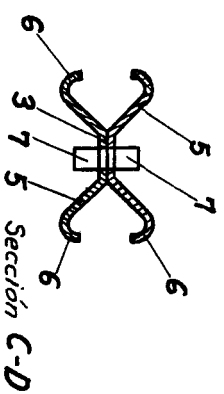


Fig. 5



Sección C-D

Fig. 3

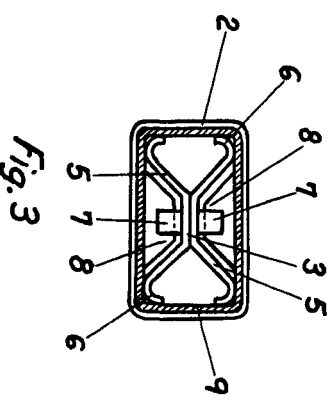
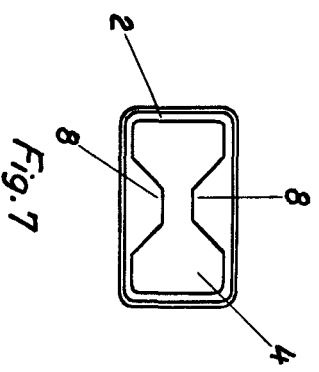


Fig. 7



Escala variable
 Valencia, Agosto, 1964
 P.A.

