

144034



MODELO DE UTILIDAD QUE POR VEINTE AÑOS SE  
SOLICITA EN ESPAÑA A FAVOR DE DON PABLO SACRIS  
TAN PAREDES, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICI-  
LIADO EN GETAFE (MADRID) JACINTO BENAVENTE, 1,  
POR: "UN MODELO DE CAJA DESARMABLE PARA PLAFONES".  
\*\*\*\*\*

MEMORIA

El presente Medelo de Utilidad tiene como  
novedad y utilidad el hecho de que la caja metá

144034



2.-

lica donde se instalan los elementos eléctricos es desarmable.

5

Normalmente los plafones comprenden una caja metálica en la que por diversos medios se acopla el difusor, la cual bien hacia dentro o bien hacia afuera tiene un ala para la sujeción de aquél; la práctica constructiva nos ha demostrado que el almacenamiento de estas cajas supone un problema por el espacio que ocupan y asimismo la fabricación de las mismas es de un coste elevado porque es preciso hacerlo por estampación.

10

15

Como consecuencia, se ha ideado que la caja sea desarmable, para lo cual los cuatro lados que componen la misma son un perfil angular recto, como se expone en la Figura I (9), del Plano que se acompaña, el cual está dotado en uno de sus lados de unas entalladuras que sirven para el acoplamiento y sustentación de la tapa superior y para el alojamiento de unas varillas angulares que sirven para armar la caja. Así en la parte superior (1) esta entalladura es un canal en la que se acopla la tapa de la caja y en este mismo lado más abajo existen dos entalladuras iguales (2), en forma de medio punto, en los que se acoplarán sendas varillas angulares (4) que unen cada dos lados consecutivos y situadas en los cuatro vértices, arman la caja.

20

25

30



35

40

45

50

55

60

En la Figura II se expone el perfil en una vista en perspectiva, donde se vé como encaja - en la canal circular (2) la varilla angular (4) que une cada dos lados, como se ve en la Figura III, para lo cual la solapa de la base (5) está dispuesta a inglete para que encajen entre sí - los cuatro lados. En el ejemplo, esta solapa - se ha dispuesto hacia el interior al igual que las entalladuras del perfil, pero queda sobreen - tendido que esta solapa puede adoptar la posi - ción contraria y en cuyo caso las citadas entalladuras del perfil están también en la misma - posición, ya que depende de si es de aplicación a un plafón para empotrar o para situar en super - ficie. En la Figura IV se muestra seccionada de frente la caja que se preconiza, en la que (9) es el perfil de la misma, (6) constituye la tapa - que comporta los elementos para la instalación de los portacebadores, los agujeros de salida de cables y otros; (8), es el marco visto que exteriormente muestra el plafón y (7) el difusor, - que puede tener cualquier forma.

La entalladura triangular (3) que comporta exteriormente uno de los lados del perfil angular, sirve para que finalmente se adapte en ésta a cola de milano el marco (8), el cual es de características especiales y está protegido en diversos tipos con varios modelos de utilidad, entre - ellos el 142.265, en el que una de las ramas de la bisagra que hacen el juego de apertura ya está -

144034

4.-



65

instalada en el perfil a cola de milano y en este caso la otra rama que en el modelo citado es fija, es la que también tiene una muesca idéntica a la anterior para su acoplamiento a cola de milano en la entalladura (3) del perfil de esta caja.

70

Descritas suficientemente las características de esta invención se hace constar que se construirá en variedad de tamaños, siendo los puntos nuevos por los que se demanda protección, los consistentes en las siguientes

#### REIVINDICACIONES

75

1ª.- "Un modelo de caja desarmable para plafones", caracterizado por consistir en que los cuatro lados de la caja propiamente dicha, lo constituyen cuatro perfiles angulares rectos, cuyas bases tienen el correspondiente corte para ser encajados a inglete. Cada uno de estos lados lleva dispuestos verticalmente unas entalladuras que son unos canales o guías, recto el de la parte superior, para la sustentación y acoplamiento de la tapa y más abajo otros dos idénticos en forma de medio punto por los que se pasarán sendas varillas angulares mediante las cuales se unen cada dos lados consecutivos de la caja; en el ala de la base, en disposición externa, una entalladura triangular para el acoplamiento a cola de milano del marco del plafón.

80

85

144034

5.-



90

2ª.- "Un modelo de caja desarmable para plafones", caracterizado porque todas las piezas que constituyen esta caja son elementos independientes, lo cual permite un mejor recogimiento y el armado de las mismas resulta sencillo, por cuanto no hay más que ensamblar en las entalladuras del perfil los elementos que la componen y asimismo, en la parte inferior y como remate un marco de diseño especial que sustenta el difusor, el cual es acoplado a cola de milano.

95

100

3ª.- "UN MODELO DE CAJA DESARMABLE PARA PLAFONES".

La presente Memoria, consta de CINCO HOJAS mecanografiadas a doble espacio, por una sola cara, de CIENTO UNA LINEA y UNA HOJA DE PLANOS para su mejor comprensión.

Madrid, 14 de Diciembre de 1.968,

P.A.

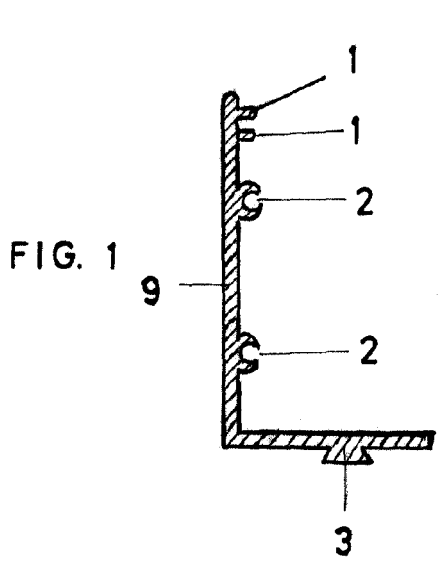


FIG. 1

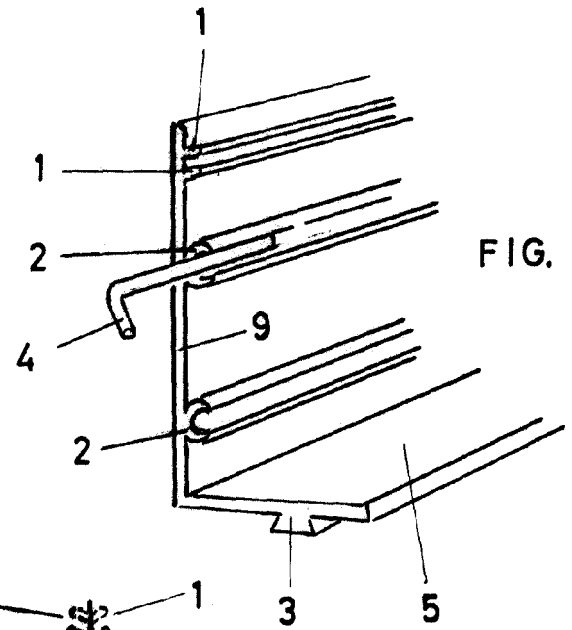


FIG. 2

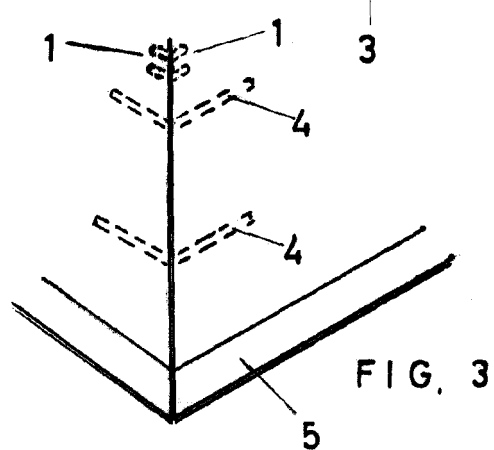


FIG. 3

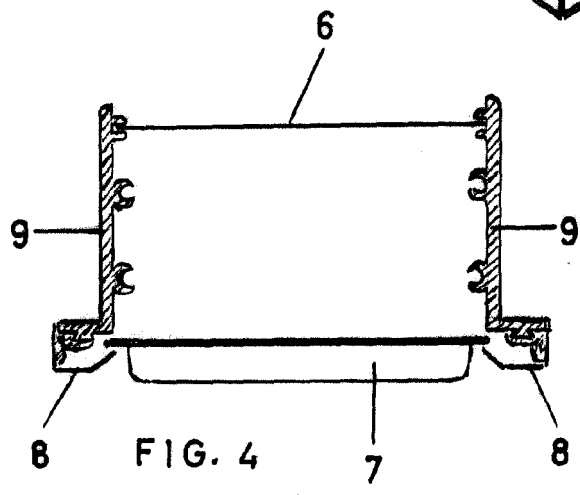


FIG. 4

Escala variable  
Madrid 14 DIC 1968

P. A.  
*[Handwritten signature]*