



ESPAÑA

19 ES 11 NUMERO 229598 10 Y
21
22 FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

229598

30 PRIORIDADES:
31 NUMERO 32 FECHA 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

54 TITULO DE LA INVENCION
DISPOSICION PERFECCIONADA DE ACOPLAMIENTO EN BASTIDORES FIJOS

71 SOLICITANTE (S)
COMERCIAL DE METALES, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Polígono Industrial El Viso, Avda. Washington, 3 -MALAGA-

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON.

MA/ag.-6522

1 La presente memoria descriptiva tiene como fin la
declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio
de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio
nacional de un Modelo de Utilidad, de acuerdo con la vigente Le-
5 gislación, que, como el enunciado indica, se trata de "DISPOSI-
CION PERFECCIONADA DE ACOPLAMIENTO EN BASTIDORES FIJOS".

El objeto de la presente invención hace referen-
cia a una disposición de acoplamiento mediante la cual se posibi-
lita la colocación de unas partes fijas, principalmente encima o
10 a los lados de puertas o ventanas correderas, las cuales van a
ir acristaladas.

En esencia, la disposición de acoplamiento refe-
renciada está integrada por un juego de perfiles complementarios
de doble rama los cuales montan sobre el perfil-marco al que
15 quedan acoplados mediante un cuerpo de sujeción también montado
sobre éste, provisto de tal forma que pueda actuar en simulta-
neidad sobre el perfil-marco y sobre los perfiles complementarios.

El juego de perfiles complementarios determina
una cámara que puede recibir la extremidad de un cristal que
20 quedará adecuadamente fijado entre ambos.

La introducción del cristal en la hoja se hace
factible desmontando un lado del cuadro.

La solución propuesta permite la posibilidad de
una conformación del perfil mucho más rígida que si fuera de una
25 sola pieza.

Y todo ello responde sobre todo a la idea de un
máximo aprovechamiento de las características de los perfiles
básicos intervinientes en carpintería metálica haciéndolos más
útiles en el sentido de cumplir cualquier función que puedan de-
30 mandar las necesidades constructivas.

1 La solución preconizada supone la realización de un fácil y cómodo montaje y desmontaje, tanto por el reducido número de elementos componentes como por la sencillez de los mismos.

5 Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto hacemos una representación esquemática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no alteren las características esenciales.

10 La figura 1 es una vista de conjunto del objeto de la presente invención y en la cual quedan representados todos los elementos componentes del mismo.

La figura 2 es una vista en planta del cuerpo de sujeción empleado.

15 La figura 3 es una vista en alzado del cuerpo de sujeción en proyección inferior.

20 Nuestra disposición de acoplamiento en bastidores fijos está integrada por un juego de perfiles complementarios (1) dotados de dos ramas (2 y 3) los cuales quedan mutuamente enfrentados entre sí en la determinación de una cámara (4) apta para la adecuada recepción y fijación del cristal (5).

En su incorporación o montaje sobre el perfil-marco (6) el conjunto de perfiles complementarios (1) puede acoplarse al mismo mediante el cuerpo de sujeción (7).

25 Este cuerpo de sujeción (7) está provisto de sen dos pares de brazos (8 y 9) de apriete colaterales, previéndose que entre cada par de brazos (8 y 9) pueda penetrar la extremi-dad enrampada o prominente (10) de la respectiva rama (2) de adosamiento de cada perfil complementario (1) al perfil-marco (6).

30 De modo que pueda determinarse la conjunta reten-

1 ción o acoplamiento de ambos perfiles complementarios (1) merced
al efecto de presión ejercido por brazos (8) pertenecientes a
distinto par contra el propio perfil-marco (6) cuando penetran
5 en sus canales (11) interiores en simultaneidad con la presión
ejercida por los brazos (9) restantes contra la prominencia o
rampa (10) de la rama (2) del correspondiente perfil complemen-
tario (1).

10 Por su parte, las ramas (3) de ambos perfiles
complementarios (1) encajan en respectivos burletes (12) de es-
tanqueidad.

La introducción del cristal (5) en la hoja se
hace factible desmontando uno cualquiera de los lados del cuadro
así constituido.

15 De esta forma tan fácil y sencilla pueden colo-
carse unas partes fijas, principalmente encima o a los lados de
puertas o ventanas correderas.

20 Descrita suficientemente la naturaleza del pre-
sente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añ-
adir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introdu-
cir cambios de forma, materia y disposición, en cuanto tales al-
teraciones no supongan variación sustancial del mismo.

25 El solicitante, al amparo de los Convenios Inter-
nacionales sobre Propiedad Industrial se reserva el derecho de
extender esta demanda a los países extranjeros, si fuera posi-
ble, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A:

30 El Modelo de Utilidad que se solicita como nuevo
en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente Legislación
deberá recaer sobre "DISPOSICION PERFECCIONADA DE ACOPLAMIENTO
EN BASTIDORES FIJOS", en todo de acuerdo con las siguientes,

REIVINDICACIONES:

1
5
10
15

1.-Disposición perfeccionada de acoplamiento en bastidores fijos, caracterizada porque la misma está integrada por un juego de perfiles complementarios de doble rama mutuamente enfrentados entre sí en la determinación de una cámara apta para la adecuada recepción y fijación de un cristal cuyo conjunto de perfiles complementarios puede acoplarse en su montaje sobre el perfil-marco mediante un cuerpo de sujeción dotado de sen dos pares de brazos de apriete colaterales, previéndose que entre cada par de brazos pueda penetrar la extremidad enrampada o prominente de la respectiva rama de adosamiento al perfil-marco de ambos perfiles complementarios, de modo que pueda determinarse su conjunta retención o acoplamiento merced al efecto de presión ejercido por brazos de distinto par contra el propio perfil-marco en simultaneidad con la presión ejercida por los brazos restantes contra la prominencia o rampa de la rama del correspondiente perfil complementario.

20

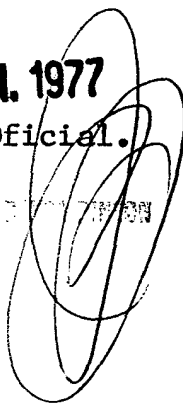
2.-DISPOSICION PERFECCIONADA DE ACOPLAMIENTO EN BASTIDORES FIJOS.

25
30

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañada de sus correspondientes dibujos.

Madrid, **28 JUN. 1977**
El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ
P. P.



1

5

10

15

20

25

30

6522

6

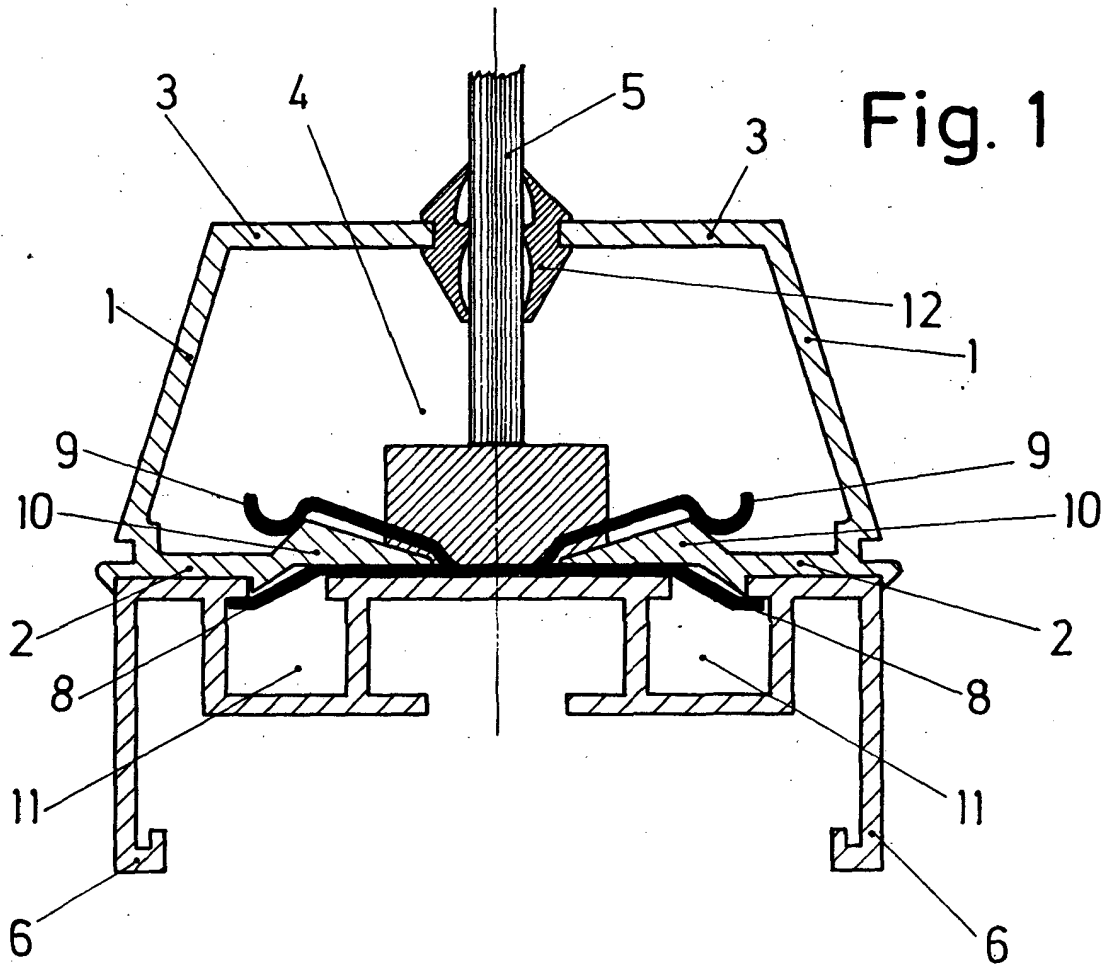


Fig. 1

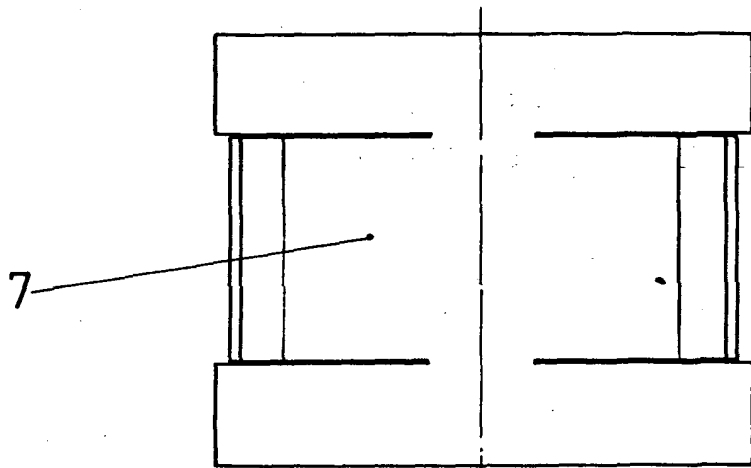


Fig. 2

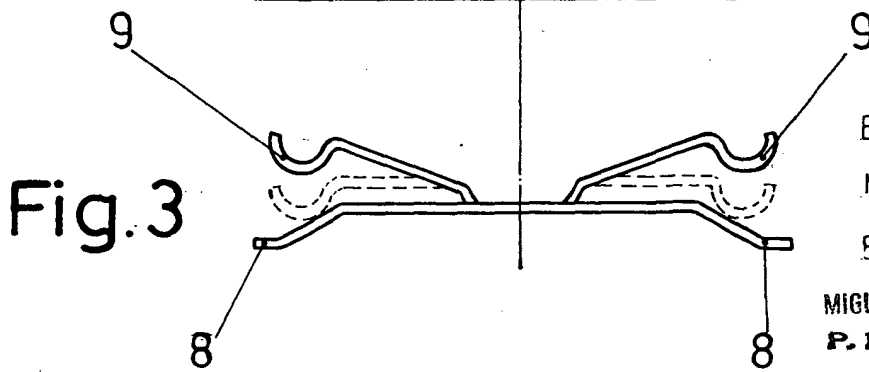


Fig. 3

Escala variable
Madrid

28 JUN. 1977

El Agente Oficial
MIGUEL FERNANDEZ-LANCA PINZON
P.P.