

208774



208774

F.e. 18-6-1976

Int. Cl. F16D

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un.....

### MODELO DE UTILIDAD

---

SOLICITANTE: CREACIONES PZ, S.A. y OCTAVIO SIRVENT MAR

COS, de nacionalidad española

RESIDENCIA: Ctra. Agust. Km. 2 SAN VICENTE DEL RASPEIG

(Alicante) y Arzobispo Loaces, 15 (Alicante)

ENUNCIADO: "ELEMENTO DE UNION ENTRE PIEZAS TUBU

LARES DE ARMAZONES PARA MUEBLES"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....



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 a-  
5                   cuerdo con la vigente Legislación, que, como el enunciado  
indica, se trata de "ELEMENTO DE UNION ENTRE PIEZAS TUBULA  
RES DE ARMAZONES PARA MUEBLES".

10                   Es frecuente el empleo de tubos metálicos  
en mueblería. Para la formación de diversos armazones se uti-  
lizan piezas tubulares con vértices generalmente redondeados.  
El problema surge cuando se trata de conseguir aristas en las  
que concurren dos o más tubos paralelos.

15                   Se suelen emplear piezas interpuestas fiján-  
dose la unión mediante tornillos o elementos adecuados.

20                   En el caso preconizado se emplea una escua-  
dra que, unida a los codos de los largueros componentes de la  
arista múltiple, deja libre el resto de su longitud y vincula  
eficazmente a los cuerpos tubulares. Estas escuadras estarán  
constituidas por cuerpos de sección transversal preferente-  
mente cóncava, en "U", en arco o similares. Su unión a los  
tubos será desmontable, con tornillos principalmente.

25                   Para comprender mejor la naturaleza del in-  
vento, en el plano adjunto hacemos una representación esque-  
mática de su utilización, no siendo en absoluto limitativa y  
susceptible por ello de las modificaciones accesorias que no  
alteren las características esenciales.

30                   La figura 1 muestra es perspectiva un arma-  
zón tubular para mesa resaltando esquemáticamente una de las  
uniones con el elemento preconizado.

La figura 2 representa en planta la misma



unión, ampliada para apreciar con mayor claridad los pormenores constructivos.

Detalles referenciados:

- 1.- Escuadra de unión
- 2.- Piezas tubulares del armazón
- 3.- Encimera
- 4.- Tornillos.

Los tubos metálicos (2), preferentemente de sección circular, que han de constituir el armazón del mueble, disponen de perforaciones transversales pasantes de forma que al conjuntarse en aristas o pies del armazón permitan el acoplamiento de escuadras (1) que se fijan por medios desmontables, principalmente con tornillería (4).

Estas escuadras (1) vinculan entre sí a las piezas tubulares concurrentes paralelamente, conformando de este modo uniones rígidas sin detrimento de su desmontabilidad.

Para ello, dichos elementos de unión (1) son de sección transversal preferentemente cóncava que abracen, al menos parcialmente -ver figura 2-, a los tubos que unen entre sí con objeto de que la zona de contacto sea mayor aumentando con ello la capacidad de fijación de la tornillería que trabaja prácticamente sólo a cizalladura.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento, así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El Solicitante, al amparo de los Convenios



208774

1 Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el de  
recho de extender esta demanda a los países extranjeros, si  
fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presen  
te solicitud.

5 N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita como  
nuevo en España, por veinte años, de acuerdo con la vigente  
Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre  
"ELEMENTO DE UNION ENTRE PIEZAS TUBULARES DE ARMAZONES PARA  
10 MUEBLES", en todo de acuerdo con las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

15 1ª.- ELEMENTO DE UNION ENTRE PIEZAS TUBULA  
RES DE ARMAZONES PARA MUEBLES caracterizado porque se cons  
tituye en escuadra, de sección transversal preferentemente  
cóncava, cuyos brazos se fijan desmontablemente a los codos  
extremos de piezas tubulares asegurando así la vinculación  
de dichas piezas que concurren paralelamente en la formación  
de aristas, pies o similares de los armazones.

20 2ª.- ELEMENTO DE UNION ENTRE PIEZAS TUBULA  
RES DE ARMAZONES PARA MUEBLES.

Según queda sustancialmente descrito en la  
presente Memoria, que consta de cuatro hojas mecanografiadas  
por una sola cara, acompañada de los correspondientes planos.

25 Madrid 30 DIC. 1976  
El Agente Oficial.

MIGUEL FERNANDEZ - LEYVA DIEZON  
P.P.

30

208774

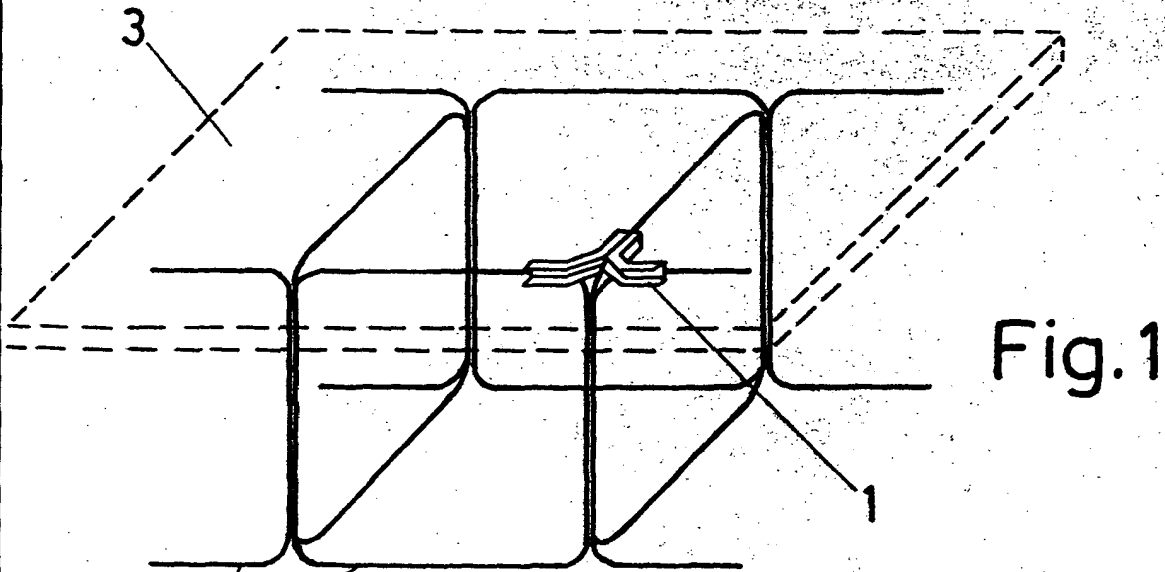


Fig. 1

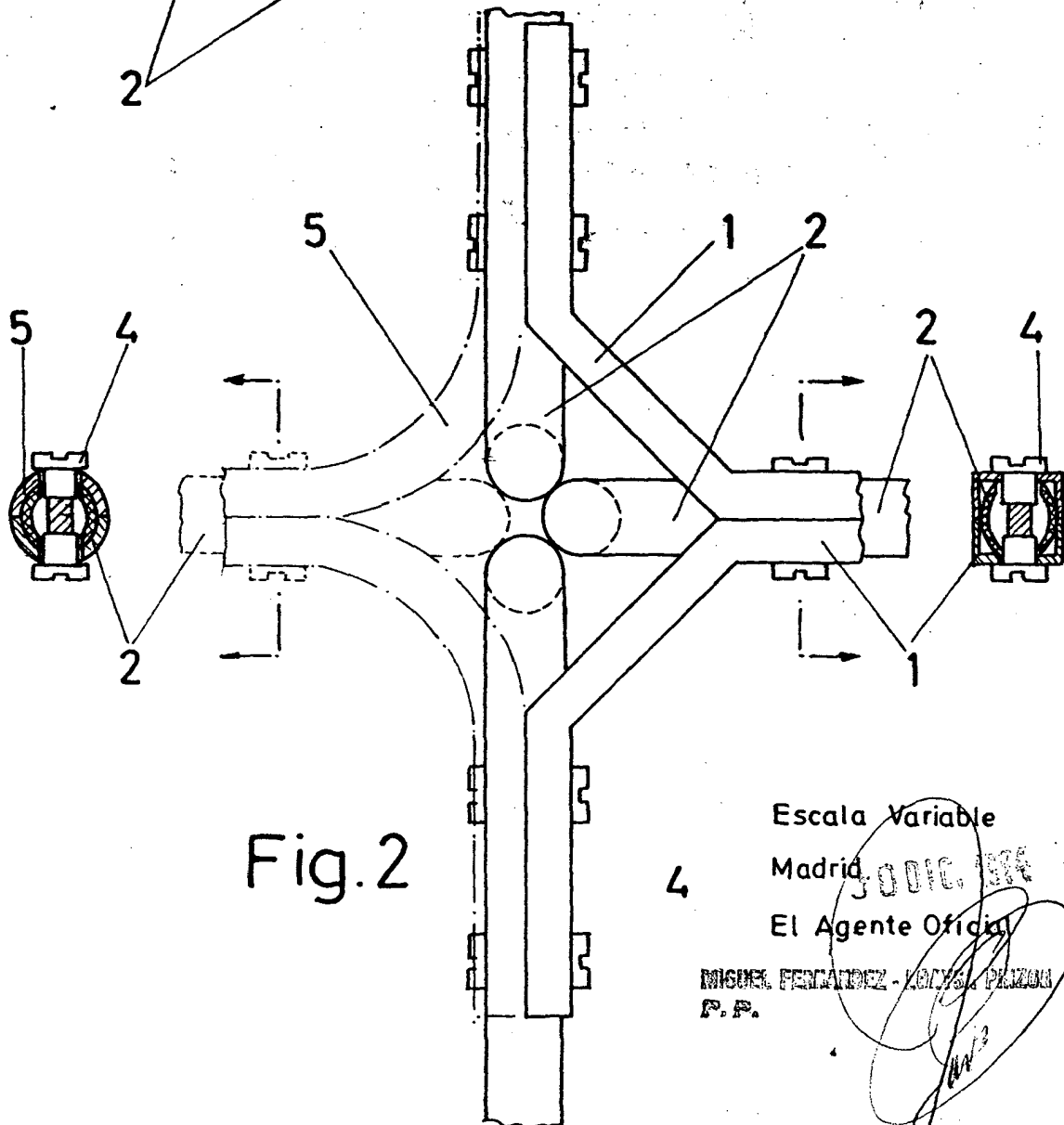


Fig. 2

Escala Variable

Madrid, 30 DIC. 1974

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LUCAS PELIZAN  
P. P.