



123773

M O D E L O D E U T I L I D A D

por veinte años,

para todo el territorio español, por "UN ARMARIO PERFECCIONADO" cuyo privilegio se solicita a favor de la entidad española HISPANO MECANO ELECTRICA S.L., domiciliada en CAPELLADES (Barcelona) C/. Call nº 32

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un armario perfeccionado que posee numerosas ventajas sobre lo conocido en España entre las cuales una mayor robustez así como una más fácil ejecución y más perfecto acabado comparado con los tipos de fabricación hasta ahora conocidos y contruidos en nuestro país.



123773

Estas y otras ventajas se pondrán de manifiesto al proseguir la lectura de la presente memoria que hará referencia a un caso particular de realización del Modelo.

5 Este armario está caracterizado por el hecho de que, por lo menos alguno de los ángulos del armario en cuestión, se halla constituido a base del acoplamiento, en ángulo triedro recto, de tres perfiles metálicos semejantes entre si y cortados todos ellos complementariamente para quedar
10 unidos por su parte interna valiendose para ello de una pieza especial hueca, de unión y refuerzo, la cual es de tipo piramidal con ángulo triedro recto en el vértice ligeramente redondeado y base abierta, de modo que cada par de perfiles acoplados entre sí del modo indicado para constituir, entre todos, los tres planos que configuran un ángulo del
15 armario quedan unidos a una de las tres paredes de la pieza especial piramidal mediante varios puntos de soldadura obtenidos introduciendo uno de los electrodos de la máquina en el hueco de la pieza especial mientras el otro electrodo actua extérnamente sobre cada par de perfiles acoplados y
20 ello para cada una de las tres caras perpendiculares que han de constituir el ángulo considerado del armario.

Queda previsto, de acuerdo con un ejemplo de realización preferente del modelo que los perfiles resistentes
25 que configuran, dos a dos, las respectivas caras del armario tengan sus extremos semejantes, cortados en punta de lanza a base de biseles de 45° , y que, además cada estremi-



123773

dad de cada perfil posea ventajosa y respectivamente, un saliente y un entrante en ángulo recto correspondientes entre si y situados en las zonas extremas, opuestas al vértice, de los dos biseles laterales a 45° de cada perfil.

Con el fin de facilitar la buena comprensión del Modelo se acompaña, a título ilustrativo y sin carácter restrictivo, un plano en el que se muestra un modo de realización preferente de la parte característica del armario preconizado.

Según puede apreciarse en los diseños anexos, el armario de que se trata comprende en todos sus ángulos o en uno o varios de los mismos, una organización especial a base del acoplamiento, para cada ángulo considerado, es decir según un triedro recto, de tres perfiles metálicos semejantes -10-11-12- cortados todos ellos complementariamente y unidos por su parte interna valiéndose para ello de una pieza especial hueca -13- de unión y refuerzo, la cual es de tipo piramidal con ángulo triedro recto en el vértice -13'- y base -13''- abierta, de modo que cada par de perfiles acoplados entre sí del modo indicado (-10-11-; 11-12-; -10-12-) para constituir uno de los tres planos (-14-15-16-) del ángulo del armario, quedan unidos a una pared -13₁-13₂- ó-13₃ de la pieza especial piramidal -13- mediante varios puntos de soldadura -17- obtenidos introduciendo uno de los electrodos de la máquina en el hueco -13''- de la pieza especial -13- mientras el otro electrodo actúa externamente sobre cada par de perfiles acopla-



123773

5 dos y ello para cada una de las tres caras perpendiculares
-14-15-16- que han de constituir el ángulo considerado del
armario.

10 En el ejemplo se puede apreciar como los perfiles re-
sistentes -10-11-12- que configuran, dos a dos, las respec-
tivas caras -14-15-16- del armario que convergen en el án-
gulo considerado, tienen sus extremos idénticos entre si y
cortados todos ellos en punta de lanza con biseles opuestos
de 45°, y que además cada extremidad de cada perfil -10-11-
12- posee, respectivamente, un saliente-10₁-11₁-12₁- y un
15 entrante -10₂-11₂-12₂- en ángulo recto correspondientes en-
tre si y situados en posiciones enfrentadas en las dos zo-
nas extremas opuestas al vértice de las dos biselas late-
rales a 45° de cada perfil -10-11-12-

20 Así como, para facilitar la comprensión del ejemplo re-
presentado en los dibujos, la figura 1 muestra un armazón
de armario a base perfiles cuyas zonas de acoplamiento en
los ángulos son visibles, resulta de fácil comprensión que
tales zonas, en vez de ser visibles externamente, no lo son
en realidad por cuanto, encima de los citados perfiles que
25 actúan de armazón, existen unas planchas de recubrimiento
(no representadas) que tapan y cierran el citado armazón
en lo que han de ser las caras -14-15-16- y similares del
armario.

30 Descrito suficientemente en que consiste el Modelo
de acuerdo con el modo de ejecución representado, se com-
prende que podrán introducirse en el mismo cualesquiera mo-

123773



dificaciones de detalle se estimen convenientes siempre que
ello no represente modificación o alteración esencial de
la organización preconizada, a cuyo fin se declaran de no-
vedad en España, las siguientes reivindicaciones que cons-
tituyen la

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

1ª.-UN ARMARIO PERFECCIONADO, caracterizado por el hecho
de que, por lo menos alguno de los ángulos del armario en
cuestión, se halla constituido a base de acoplamiento, en
ángulo triedro recto, de tres perfiles metálicos semejantes
entre si y cortados todos ellos complementariamente para
quedar unidos por su parte interna valiendose para ello de
una pieza especial hueca, de unión y refuerzo, la cual es
de tipo piramidal con ángulo triedro recto en el vértice li-
geramente redondeado y base abierta, de modo que cada par
de perfiles, acoplados entre sí del modo indicado para cons-
tituir, entre todos, los tres planos que configuran un
ángulo del armario quedan unidos a una de las tres paredes
de la pieza especial piramidal mediante varios puntos de
soldadura obtenidos introduciendo uno de los electrodos
de la máquina en el hueco de la pieza especial mientras el
otro electrodo actua externamente sobre cada par de perfi-
les acoplados y ello para cada una de las tres caras per-
pendiculares que han de constituir el ángulo considerado
del armario.

2ª.-"UN ARMARIO PERFECCIONADO, según la anterior reivindi-
cación en el que se prevé que los perfiles resistentes que



123773

5 configuran, dos a dos, las respectivas caras del armario
tengán sus extremos semejantes, cortados en punta de lan-
za a base de biseles de 45º y que, además, cada extremidad
de cada perfil posea ventajosa y respectivamente, un salien-
te y un entrante en ángulo recto correspondientes entre si
y situados en las zonas extremas, opuestas al vértice, de
los dos biseles laterales a 45º de cada perfil.

10 3ª "UN ARMARIO PERFECCIONADO".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en
la memoria que antecede y que consta de seis hojas escritas
a máquina por una sola de sus caras y un plano que la ilus-
tra

MADRID, 8 de Agosto de 1966

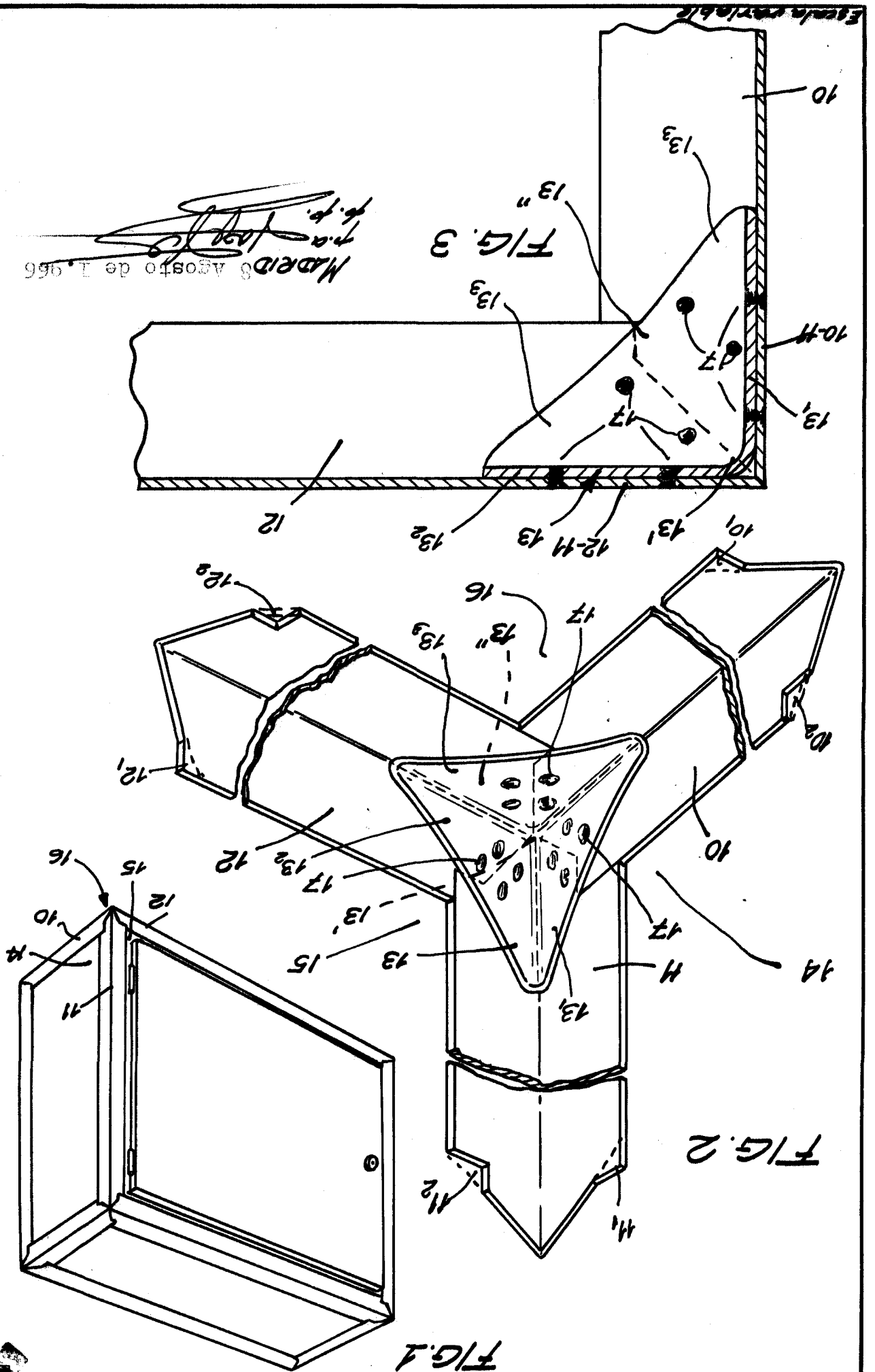
HISPANO MECANO ELECTRICA S.L.,

P.A.

123773

HORA UNICA

HIS PANO MECANO ELECTRICA S.L



Madrid 8 Agosto de 1.966
p.a. 1097
p.f.

FIG. 3

FIG. 2

FIG. 1

Escala variable