

0000000000

193236

-7



BAD ORIGINAL

Modelo: E06B

MODELO DE

UTILIDAD

por "PUERTA METALICA PERFECCIONADA", a favor de Don PEDRO QUE- SADA SANCHEZ, de nacionalidad española, domiciliado en BARCE- LONA, calle Ribas, 99.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La construcción de puertas metálicas, del tipo cons- tituido por chapas acopladas formando caja, con superficies más o menos modeladas en orden a la estética o consistencia deseada para la puerta, difícilmente puede prescindir de e- lementos fijadores del acoplamiento entre las chapas ante- rior y posterior componentes básicos de la citada puerta, tales como tornillos, remaches o similares. Tales componen- tes determinan la economía de su construcción en cierto modo, por el material y tiempo de montaje que implican.

5.

10.

El modelo de la presente invención contribuye de un modo sencillo a resolver el problema del montaje, facilitan- do su construcción en serie proporcionando un sistema de aco-



BAD ORIGINAL

plamiento que no rompe la homogeneidad estética del modelado con que eventualmente se proveen una o las dos superficies de la puerta.

5. En esencia, la puerta, objeto de la invención, está constituida por dos extensiones laminares metálicas rectangulares, modeladas a troquel y cuyas zonas laterales opuestas presentan dobleces configurados en forma diferente, tales que, complementariamente constituyen los elementos de acoplamiento entre sí por embutido en el armado de la estructura.
10. En su realización, uno de los dobleces se encuentra configurando un escalón en doble escuadra, en tanto que en la zona lateral opuesta, el doblez presenta configuración en gancho dirigido hacia la misma cara del anterior. Las porciones libres de los dobleces en escuadra de cada una de las superficies así troqueladas, encajan en los dobleces en gancho de las superficies adyacentes formadoras de la puerta, fijándose el acoplamiento por embutido mutuo y en tal manera que, las superficies de dichas zonas laterales próximas al embutido se encuentran espaciadas formando cámara intermedia. El sistema permite,
15. no solamente acoplar entre sí elementos superficiales únicos, formadores de la cara anterior y posterior de la puerta, sino integrar varios elementos acoplados del mismo modo en un solo plano, constituyendo cada plano superficies únicas compuestas, formadoras de la cara anterior y posterior de la puerta con una
20. dimensión múltiple, en orden a la extensión prevista para la misma.

25. Con objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en la que se representa un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

30.

BAD ORIGINAL

- 3 -

193236



1973

En el dibujo:

La figura 1 muestra una perspectiva frontal de la puerta objeto de la invención.

5. La figura 2 representa una sección, en alzado, mostrando el detalle del embutido.

La figura 3 representa, así mismo una sección en alzado de una puerta integrada por una sucesión coplanaria de dos unidades elementales integrando una extensión mayor.

10. En las figuras, la extensión anterior -1- y posterior -2- de la puerta metálica, configurando los motivos -3-, en un plano rectangular, presenta en sus dos zonas laterales oponentes, visibles en la figura -4- y -5-, sendos dobleces, respectivamente formando un escalón en doble escuadra -6- y en gancho -7-, ambos dirigidos hacia la misma cara de la extensión superficial -1-, que constituye por su parte la cara oponente a la extensión complementaria -2- formadora de la puerta y dispuesta con sus correspondientes elementos de acoplamiento en forma similar.

20. La porción libre -8- del doblez en escuadra -6- penetra en el doblez en gancho -7- complementario y se fija por embutido entre ambos, formando una cámara intermedia -9-.

25. Como puede apreciarse en la figura 3, el sistema permite el acoplamiento en un mismo plano de varios elementos -10- y -11-, adyacentes entre sí, respectivamente fijados por embutidos similares, en una ampliación extensiva de la superficie total de la puerta.

30. La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará las mismas ventajas que se sepan

BAD ORIGINAL

- 4 -

193236



obtener.

Se podrá pues construir en otras formas y tamaños, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

5.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10.

1ª.- Puerta metálica perfeccionada, caracterizada por estar constituida de extensiones laminares metálicas de lados opuestos paralelos entre sí, modeladas a troquel, constitutivas de la cara anterior posterior de la puerta, cuyas zonas laterales opuestas presentan dobleces configurados en forma complementariamente acoplable y embutible los de una extensión en los de la oponente; en cuya realización uno de los dobleces se encuentra configurado en doble escuadra con sus alas extremas antiparalelas, en tanto que el oponente presenta configuración en gancho dirigido hacia la misma cara de la extensión portadora de ambos, en el que se aloja y queda fijada por embutido la porción libre del doblez en escuadra de la extensión laminar complementaria formadora de la puerta, en tal manera que las zonas portadoras de los dobleces no embutidas se encuentran espaciadas formando una cámara intermedia; en cuyo acoplamiento, opcionalmente, se integran varios conjuntos elementales, embutidos individualmente entre sí, en un solo plano, constituyendo superficies únicas de extensión múltiple del conjunto elemental, en orden a la dimensión prevista para la puerta

15.

20.

25.

30.

2ª.- Puerta metálica perfeccionada.

BAD ORIGINAL

- 5 -

193236



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

5.

Madrid, a 7 JUL. 1973

p. a.

JAIME ISERN

P. P.

103230

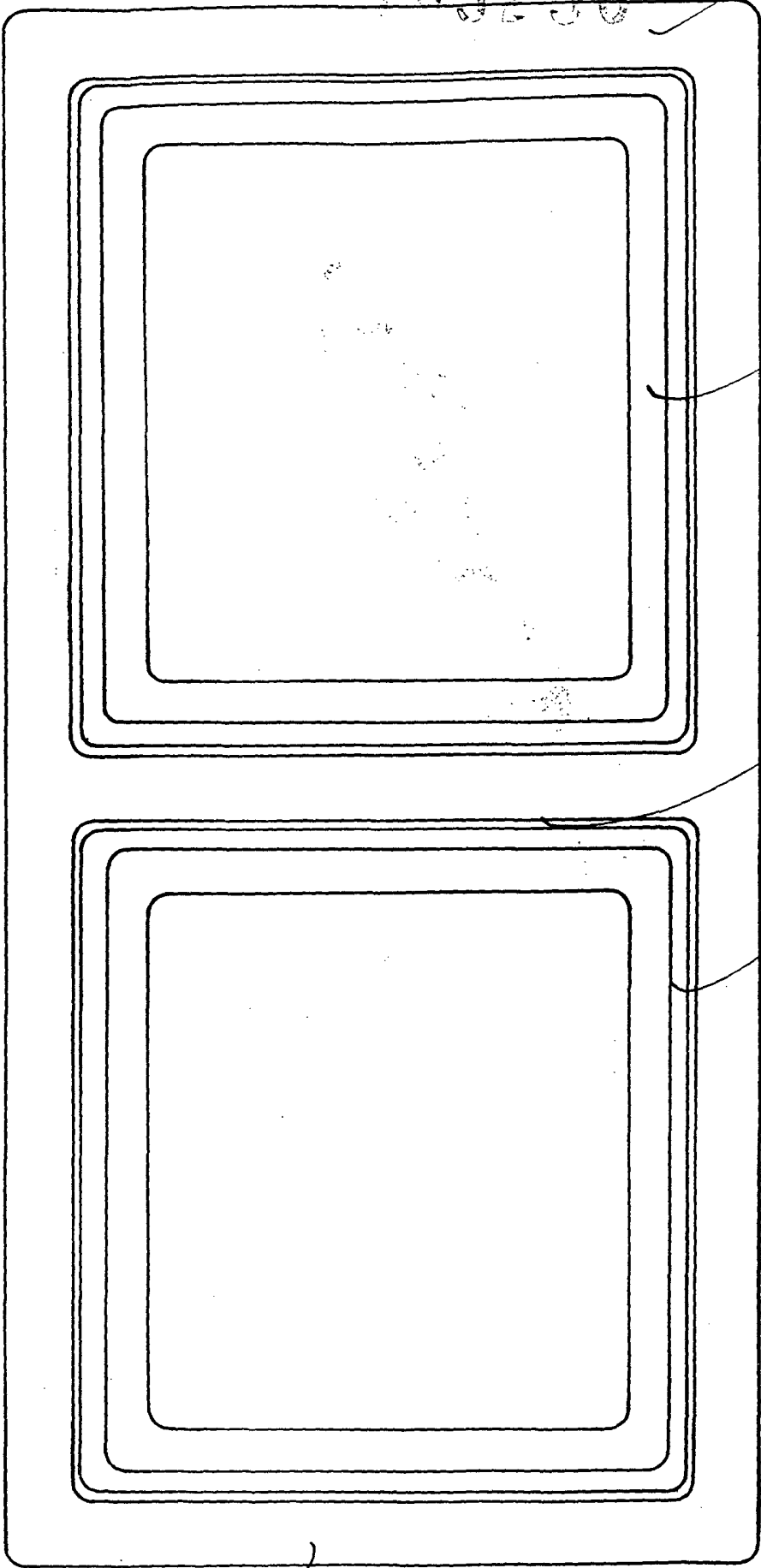
4

BAD ORIGINAL



-7

Fig. 1



3

3

5

-7 JUL. 1973

Madrid G. MERN

BAD ORIGINAL

Fig. 2

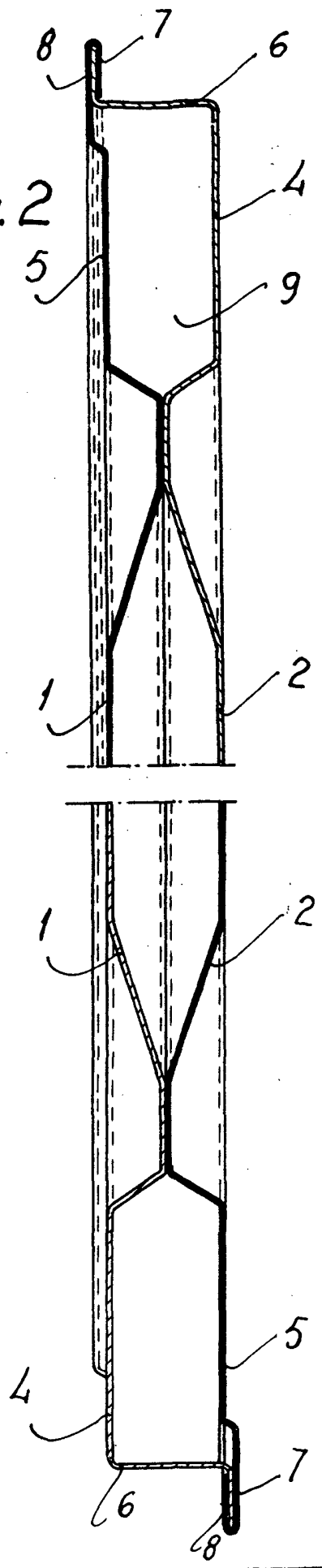
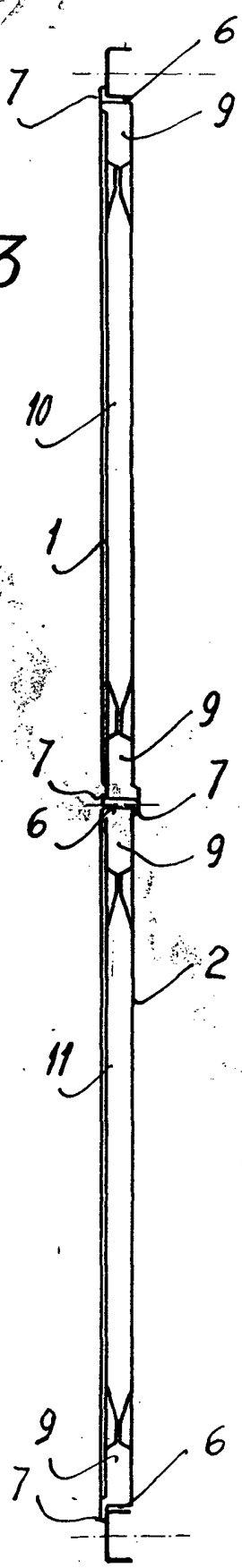


Fig. 3



Madrid, a -7 JUL. 1973
p.a. JAIME ISERN
P. P.