

6972

163824



163.824

29 MAR

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>A47</u>	<u>A47</u>
SUBCLASE <u>b</u>	<u>f</u>

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de registro de un -
 Modelo de Utilidad, por veinte años, en España, --
 por "NUEVO TIPO DE CONSTRUCCION DE MUEBLES Y DE TO
 DA CLASE DE ESTRUCTURAS DESMONTABLES", a favor de
 D. ALFREDO PIRIS PIÑEIRO, de nacionalidad española,
 residente en Santander, calle de Castelar, nº 3.

- - - -

Las tendencias modernas en la fabricación
 de estructuras de tipo funcional como son, por - -
 ejemplo, los muebles, tratan de hermanar la efica-
 cia de los mismos con la economía de su fabricación
 y la belleza de su presentación.

5.

Muchas son, excusado es decirlo, las so-
 luciones que pueden darse a los problemas que ello
 plantea; y el solicitante del presente Modelo de -
 Utilidad ha ideado una en virtud de la cual y sin
 necesidad de recurrir al empleo de tornillos, cla-
 vos, productos adhesivos, etc., pueden obtenerse -
 estructuras perfectamente solidas y sumamente eco-
 nómicas, susceptibles de ser totalmente desmonta-
 bles.

10.



5.

Se trata de un procedimiento en el que - los diferentes módulos o elementos que constituyen la estructura -y que pueden ser de cualquier material así como adoptar formas variadas dentro de un mismo género- van provistos de unos pitones y/o de unos orificios situados de manera que, al introducir los pitones de unos en los orificios de otros, basta hacer girar a tales módulos o elementos alrededor del eje determinado por dichos pitones hasta que queden en su posición correcta según el modelo de estructura de que se trate y la función que cada módulo haya de desempeñar en la misma, fijándolos en tal posición mediante unas piezas o remates en escuadra de que dichos módulos van igualmente provistos y que están situados de modo que cuando los módulos alcancen en su giro la posición para cada uno predeterminada esas escuadras se trabarán reciprocamente o cada una de ellas se trabará en una correspondiente ranura.

10.

15.

20.

25.

30.

De las ventajas del procedimiento en -- cuestión podrá formarse juicio a la vista de la -- descripción que a continuación se hace con referencia al modo de realización que se ilustra con los dibujos de las adjuntas hojas de planos, modo de -- realización presentado a título de ejemplo y sin -- caracter limitativo, por lo cual sus variantes de tamaño, forma, materiales, dimensiones, etc., en -- cuanto no determinen la obtención de un resultado industrial nuevo y distinto, deben considerarse como meramente accidentales y cubiertas, por tanto,

2454972

103024



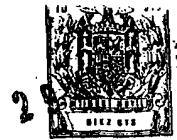
por la protección correspondiente al Modelo que se solicita.

5. Interesa, sin embargo, indicar que como una variante de realización de tal particular procedimiento, incluida por tanto dentro del ámbito de protección del Modelo que ahora se solicita, de be er considerada la posibilidad de que los pitones y/u orificios de los módulos sean sustituidos por simples pares de tacos o nudos cuyo espacio in termedio determinará el grado de giro de tales módulos y que, al propio tiempo, actuarán como topes de fijación de los mismos.

10. En las figuras 1-A, 1-B, 1-C, 1-D, 1-E y 1-F se representan los distintos elementos y detalles de montaje de una estructura equivalente a un especial tipo de mesilla de noche cuyo nuevo tipo de montaje y fijación está constituido por la recíproca combinación de tetones y orificios y de piezas o remates en escuadra.

15. En las figuras 2-A, 2-B, 2-C, 2-D, 2-E y 2-F se representan los distintos elementos y detalles de montaje correspondientes al mismo especial tipo de mesilla de noche ilustrado en las figuras 1-A, 1-B, 1-C, 1-D, 1-E y 1-F, si bien el nuevo ti po de fijación está constituido, no por la recípro ca combinación de piezas o remates en escuadra, si no por la introducción de cada una de éstas en una correspondiente ranura,

20. En las figuras 3-A, 3-B, 3-C, 3-D, 3-E y 3-F, 3-G, 3-H, 3-I y 3-J se representan los distin tos elementos y detalles de montaje de una especie



5. de cajón o armario cuyo nuevo tipo de montaje y fijación es el mismo que el de la estructura representada en las figuras 2-A a 2-F, si bien las piezas o remates en escuadra no forman parte integral de la estructura sino que van incorporadas a la misma.

10. En las figuras 4-A y 4-B se representan los distintos elementos y detalles de montaje de una cama cuyo nuevo tipo de montaje y fijación es el mismo que se utiliza en las estructuras ilustradas en las figuras 2-A a 2-F y 3-A a 3-J.

15. En las figuras 5-A, 5-B, 5-C, 5-D y 5-E se representan los distintos elementos y detalles de montaje de un sillón cuyo nuevo tipo de montaje y fijación es el mismo que se utiliza en las estructuras ilustradas en las figuras 2-A a 2-F, 3-A a 3-J y 4-A a 4-B.

20. En las 6-A, 6-B, 6-C, 6-D y 6-E se representa una vista parcial del modo de montaje de una estructura en la que, según otro ejemplo de realización de la invención, los tetones y orificios de los distintos módulos han sido sustituidos por unos tacos.

25. Como puede apreciarse en las Figuras 1-A, 1-B, 1-C, 1-D, 1-E y 1-F, los distintos módulos o elementos que componen la estructura que en ellas se ilustra van provistos de unos pitones (1) y/o de unos orificios (2), dispuestos de manera que al introducir los primeros en los segundos y al hacer girar a los módulos en la dirección, por ejemplo que marca la flecha de la figura 1-C- alrededor del

30.



5. eje determinado por tales pitones, los aludidos módulos alcanzarán su posición correcta, fijándolos en tal posición siempre que sea necesario, mediante el encastramiento recíproco de las piezas o remates en escuadra (3) de que tales módulos o elementos van provistos.

10. Como se desprende de las figuras 2-A, 2-B 2-C, 2-D, 2-E y 2-F el nuevo tipo utilizado para el posicionamiento de los distintos módulos o elementos que constituyen la estructura en ellas ilustrada es el mismo anteriormente descrito, es decir, - el consistente en introducir los pitones (1) dentro de sus orificios (2) y en hacer girar a dichos módulos alrededor de los ejes determinados por tales pitones. Varía, en cambio, el nuevo tipo de fijación, que en este particular ejemplo de realización se lleva a cabo mediante la introducción de - las piezas o remates en escuadra (3) en unas ranuras "ad hoc" (4).

20. En las figuras 3-A a 3-E se señala, por medio de flechas, el camino que los distintos módulos siguen hasta quedar definitivamente acoplados para componer la estructura de cajón o armario a - que están destinados. Cabe señalar, sin embargo, - que, como en las figuras 3-I y 3-J se aprecia, las piezas en escuadra (3) no forman parte integral de los módulos sino que van acoplados a ellos por medio de tornillos (5) y/o de espigas (6).

25. En las figuras 4-A y 4-B se aprecia que los módulos que en ellas se representan y que dan - lugar a la formación de una cama son fácilmente --

30.



5. acoplables entre sí mediante la introducción de los pitones (1) en los orificios (2) y el giro de tales módulos en el sentido señalado por las flechas, fijándose en la posición correcta mediante el encastramiento de las piezas en escuadra (3) en las ranuras (4).

10. Como resulta fácilmente apreciable en -- las figuras 5-A, 5-B, 5-C, 5-D y 5-E, el nuevo tipo de montaje y fijación de los módulos que en -- ellas se ilustran y que dan lugar a la formación -- de un sillón es el mismo ya descrito en relación -- con otros ejemplos de realización.

15. En las figuras 6-A, 6-B, 6-C, 6-D y 6-E, se ilustra un ejemplo de realización de la variante accidental más arriba aludida y que consiste en sustituir los pitones y orificios de los módulos -- por simples tacos. Así, vemos en tales figuras que el módulo A gira entre unos tacos (7 y 8) de otro módulo hasta quedar acoplado entre ellos, fijándose en tal posición mediante la introducción del ta -- co (9), de que va provisto dicho módulo A en la -- pieza en escuadra (3) del módulo B.

20. Debe entenderse que todos los muebles -- descritos en los ejemplos anteriores se han repre -- sentado en su forma más simple y esquemática, sien -- do por tanto susceptibles de los perfeccionamientos necesarios para mejorar su aspecto y vistosidad.

25. Por último, debe hacerse asimismo hincapié en el hecho de que lo que se trata de proteger con el presente Modelo de Utilidad no son, en modo alguno, los distintos tipos de muebles ilustrados

30.

244972

- 7 -

103824

29



en los dibujos que se acompañan sino el procedimiento utilizado para su construcción.

N O T A

5. Descrito suficientemente el objeto del -- presente Modelo de Utilidad, así como la manera de realizarlo en la práctica, se declara que lo que -- constituye su esencialidad y para lo que se pide la correspondiente protección es lo que se concreta en las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Nuevo tipo de construcción de muebles y de toda clase de estructuras desmontables caracterizado por que los diferentes módulos o elementos -- que constituyen la estructura van provistos de unos pitones y/o de unos orificios situados de manera que, al introducir los pitones de unos en los orificios de otros, basta hacer girar a tales módulos o elementos alrededor del eje determinado por tales pitones, hasta que queden en la posición correcta según el modelo de estructura de que se trate y la función que cada módulo haya de desempeñar en la misma, fijándolos en tal posición mediante unas piezas en escuadra de que dichos módulos van igualmente provistos y que están situados de modo que cuando los módulos alcancen en su giro la posición para cada uno predeterminada esas escuadras se trabarán recíprocamente o cada una de ellas encajará en una correspondiente ranura.

20. 2ª.- Nuevo tipo de construcción de muebles y de toda clase de estructuras desmontables, según la reivindicación anterior, caracterizado, además, -- por que los pitones y/u orificios de los módulos --

30.

24724872

- 8 -

103824



pueden ser sustituidos por simples pares de tacos -
o nudos cuyo espacio intermedio determinará el gra-
do de giro de tales módulos y que, al propio tiempo,
actuarán como topes de fijación de los mismos.

5.

3º.- Nuevo tipo de construcción de muebles
y de toda clase de estructuras desmontables.

Todo según se describe y reivindica en la
presente Memoria descriptiva que consta de ocho ho-
jas debidamente foliadas y escritas a máquina por -
una sola de sus caras y se representa en las adjun-
tas hojas de planos.

Madrid, 29 de Marzo de 1.969

EL AGENTE:

P.P.

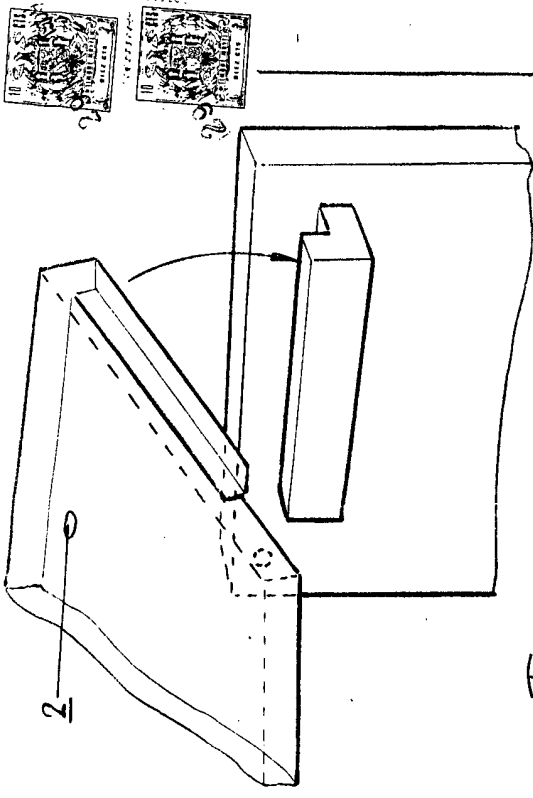


Figura 1.C

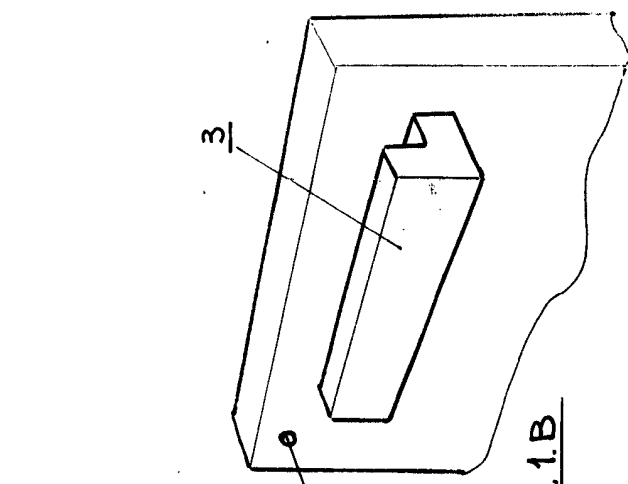


Figura 1.B

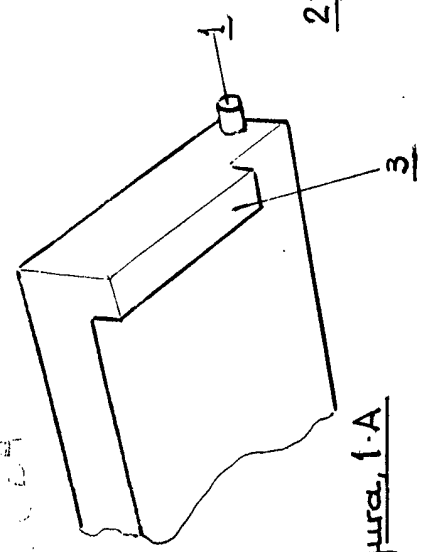


Figura 1.A

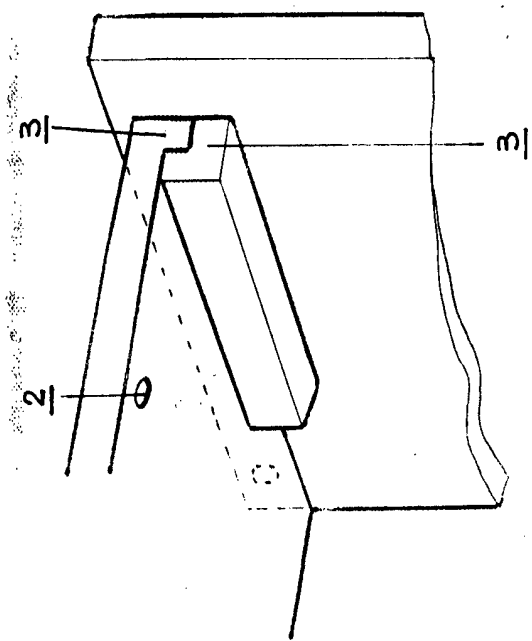


Figura 1.D

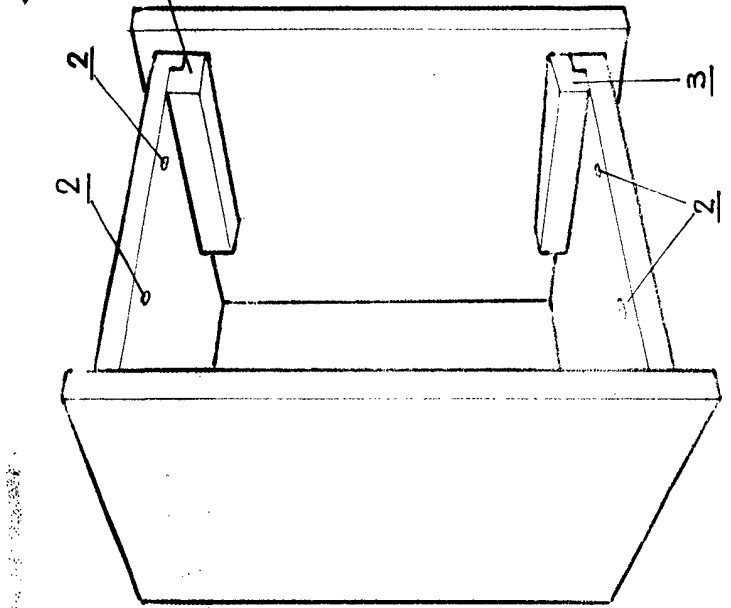


Figura 1.E

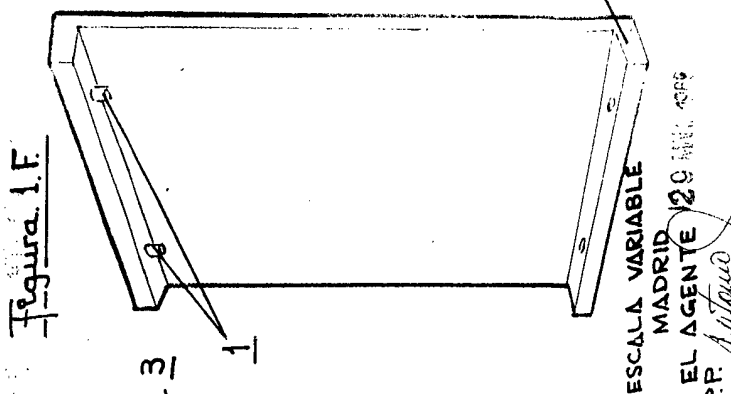


Figura 1.F

ESCALA VARIABLE
MADRID
EL AGENTE 20 MAR. 1909
P.P. *Alfaro*



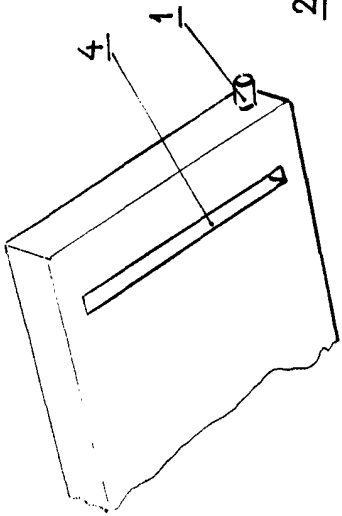


Figura. 2-A

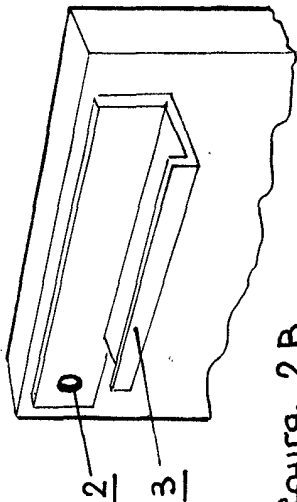


Figura. 2-B

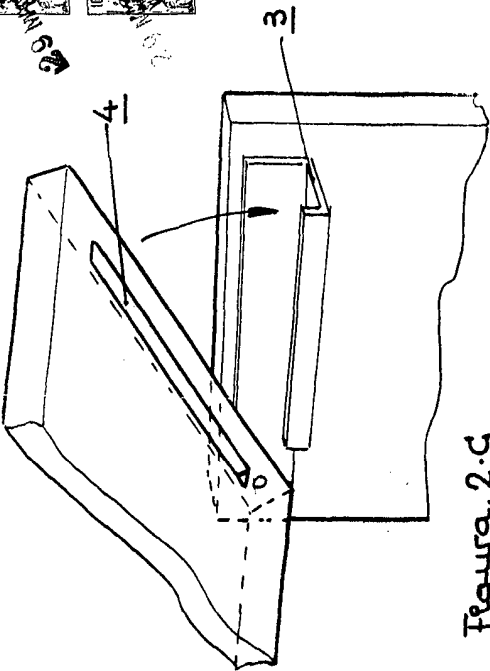


Figura. 2-C

Figura. 2-D

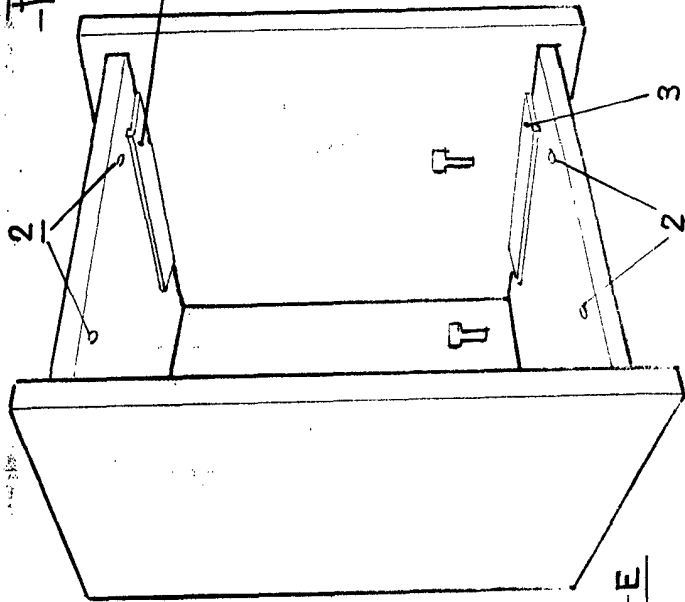
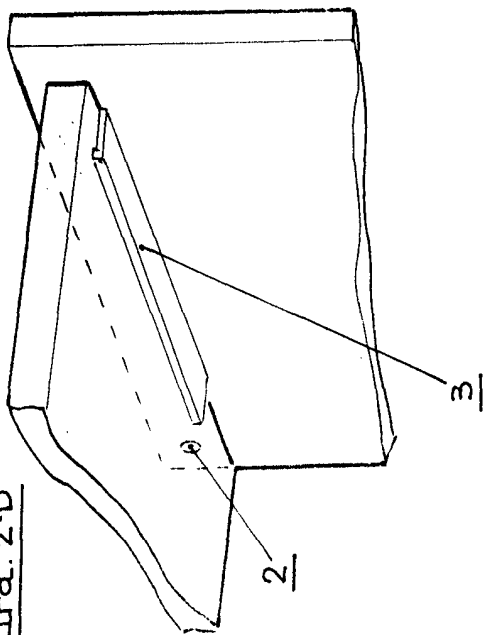
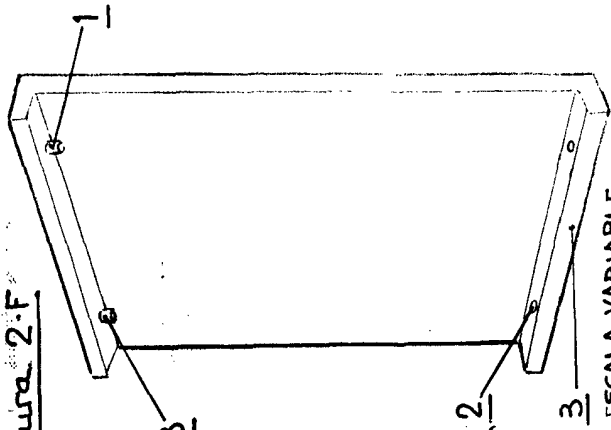


Figura. 2-E

Figura. 2-F



ESCALA VARIABLE
MADRID: 29 MAR. 1969
EL AGENTE:
P.P. Alfredo

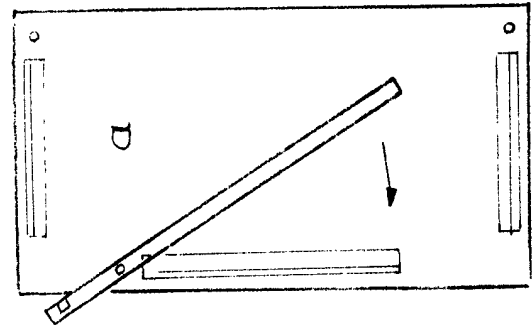


Figura 3.A

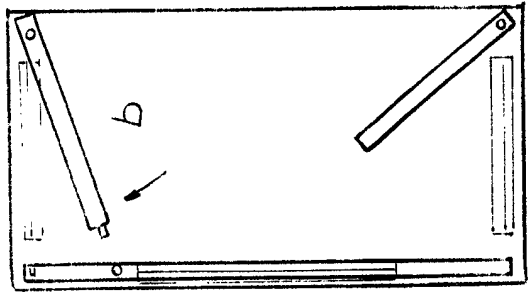


Figura 3.B

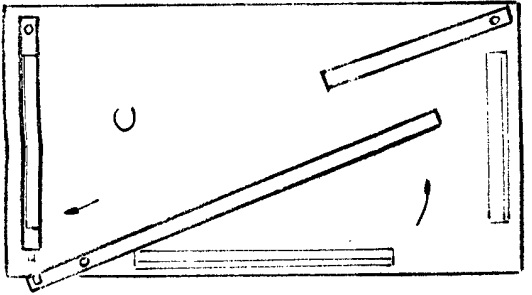


Figura 3.C

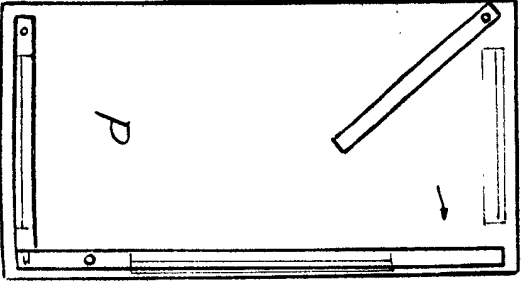


Figura 3.D

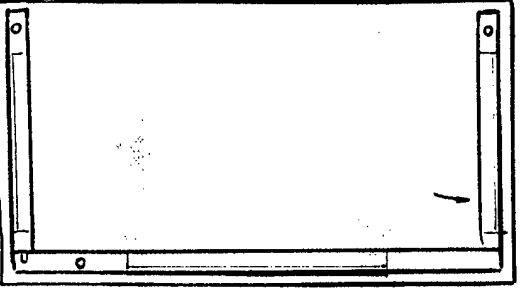


Figura 3.E

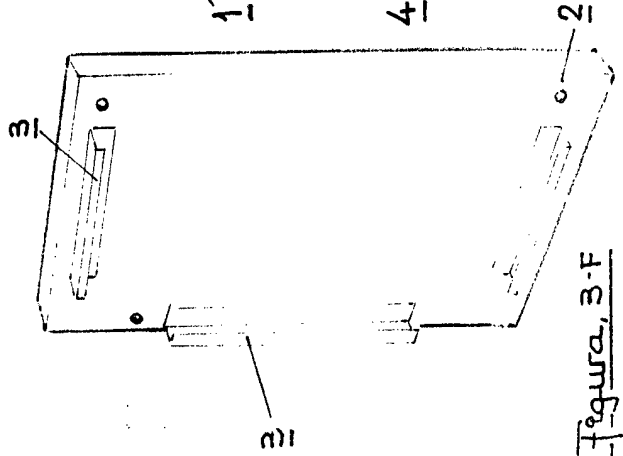


Figura 3.F

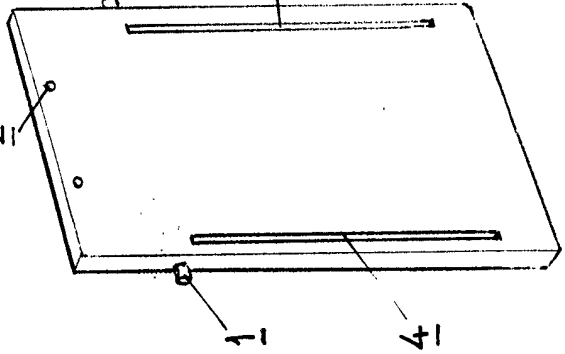


Figura 3.G

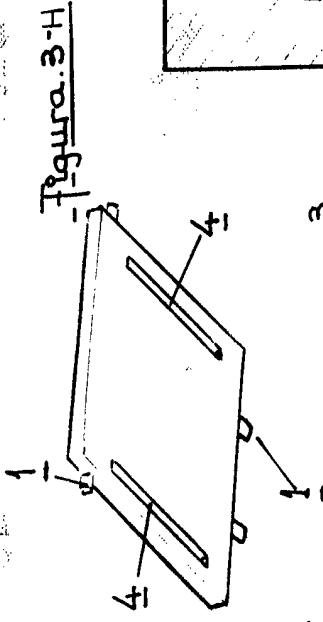


Figura 3.H

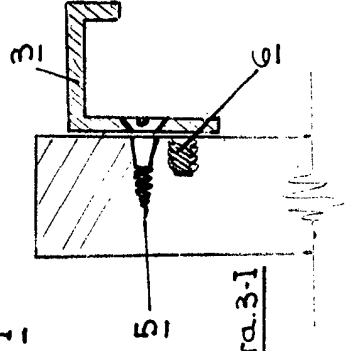


Figura 3.I

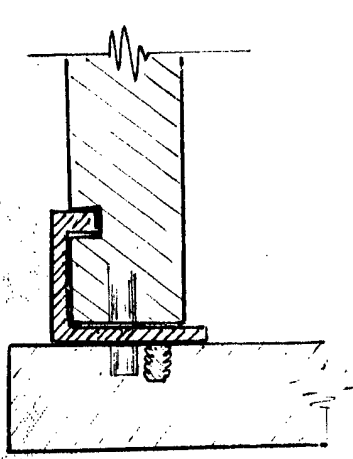
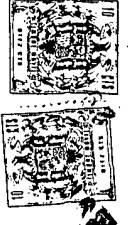


Figura 3.J

ESCALA VARIABLE
MADRID, 20
EL AGENTE.

P.P. *Alf. Piñero*



10000

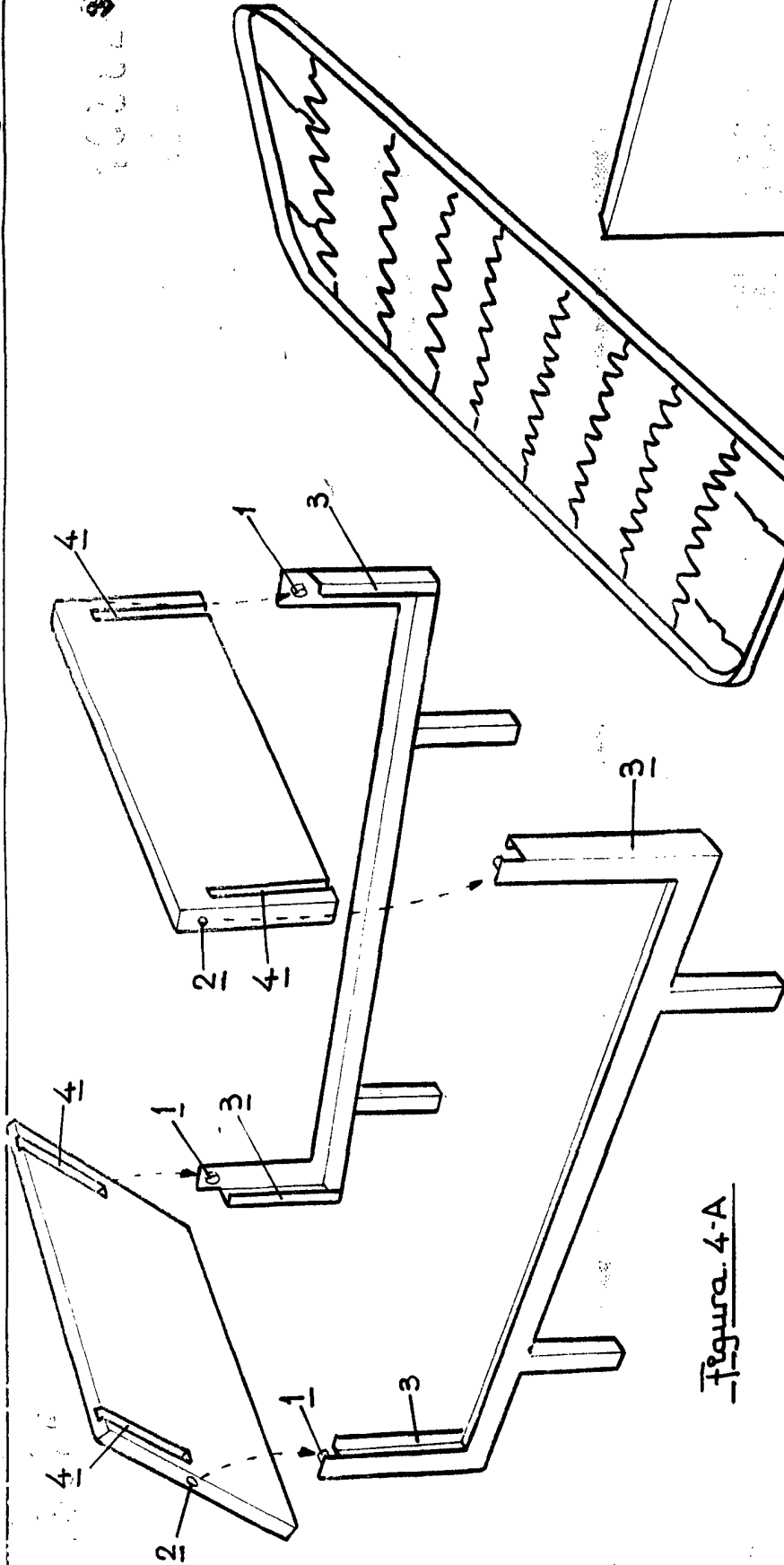


Figura. 4-A

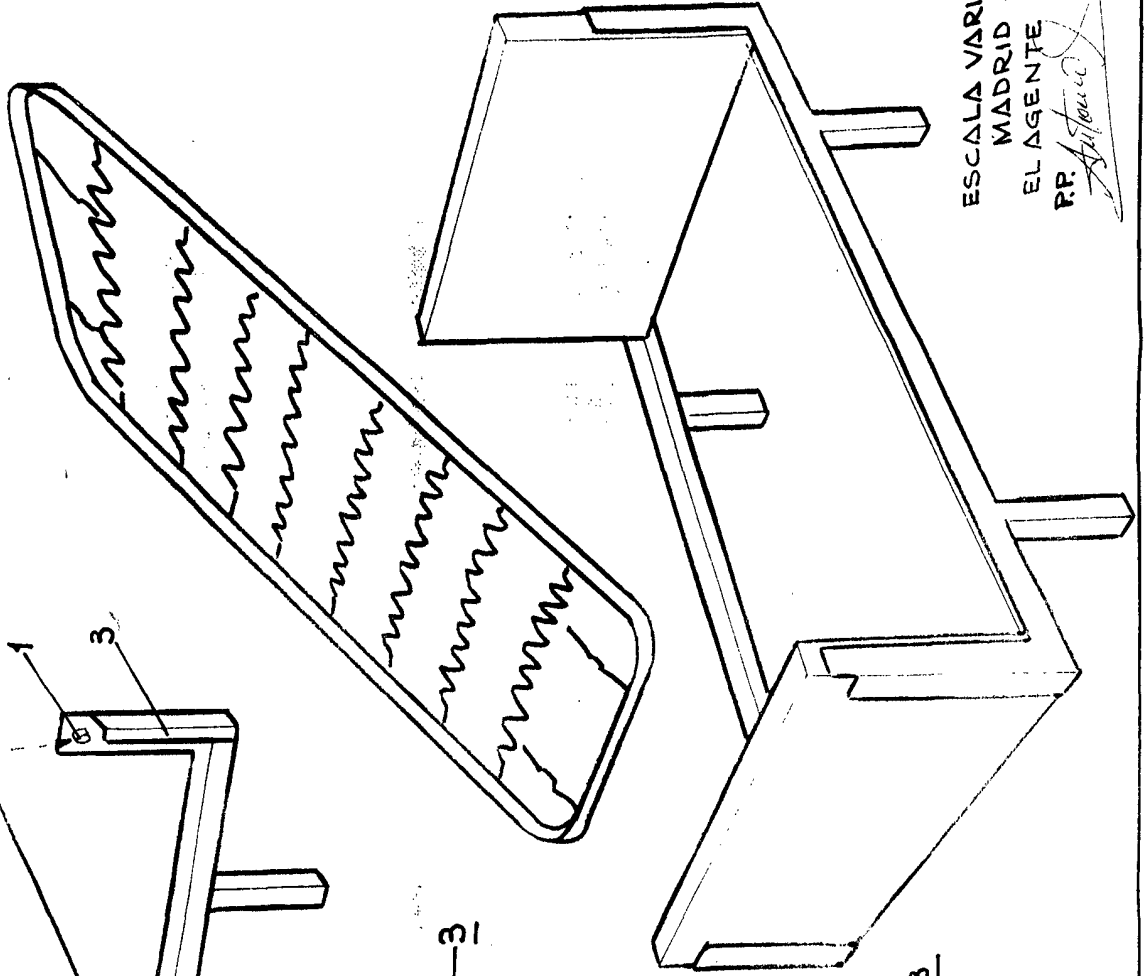


Figura. 4-B

ESCALA VARIABLE
MADRID 29 MAR 1900
EL AGENTE

R.P. *Alfonso C.*

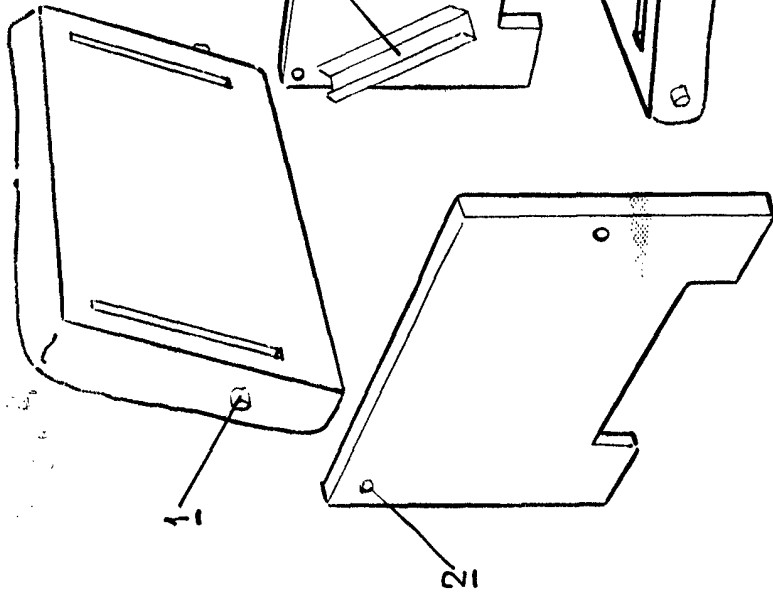


Figura. 5-A

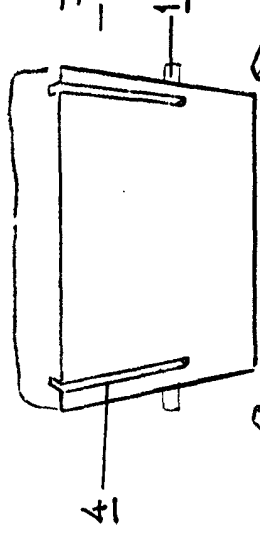


Figura. 5-B

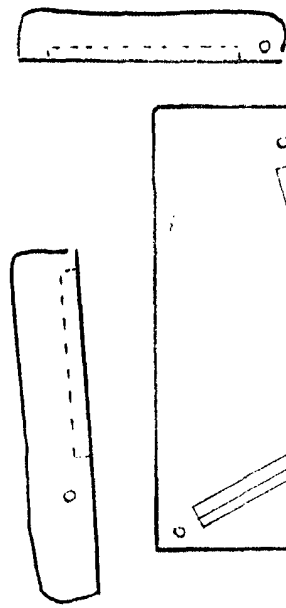
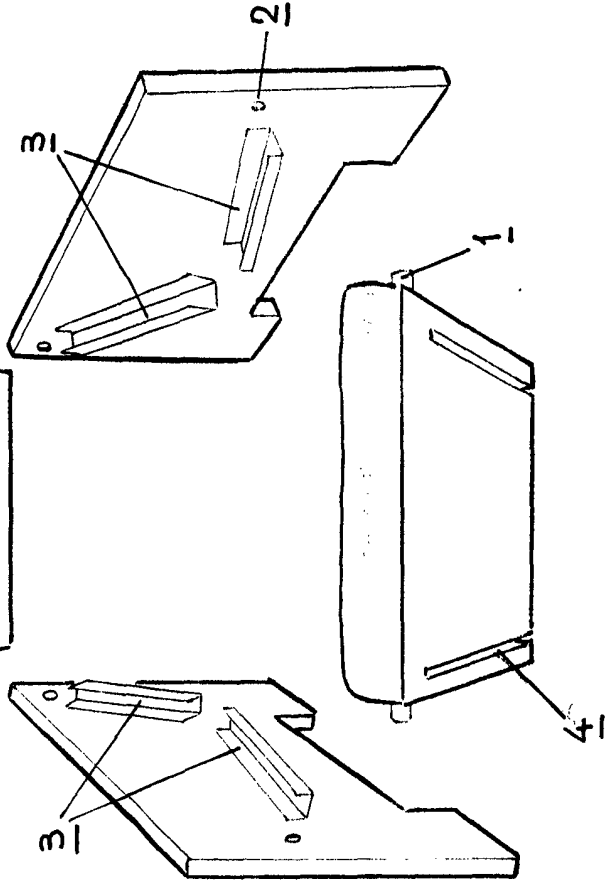


Figura. 5-D

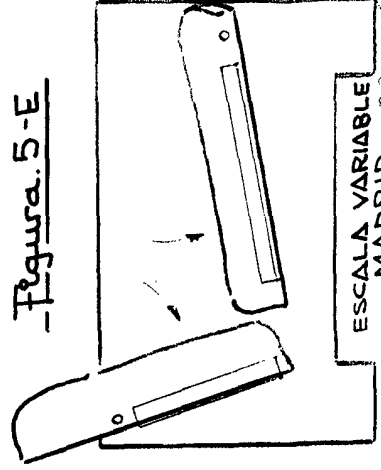


Figura. 5-E

ESCALA VARIABLE
MADRID 20
EL AGENTE
P.P. *Alfredo*

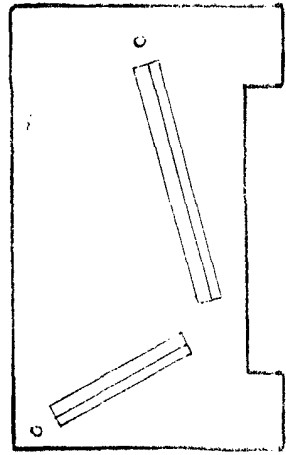


Figura. 5-C

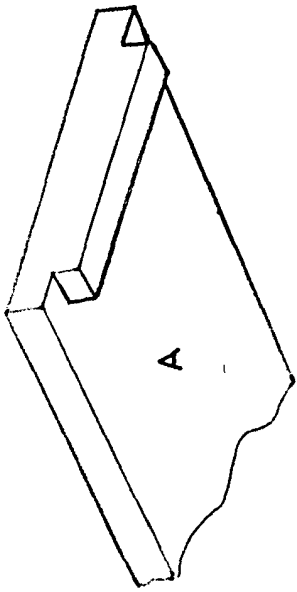


Figura. 6.A

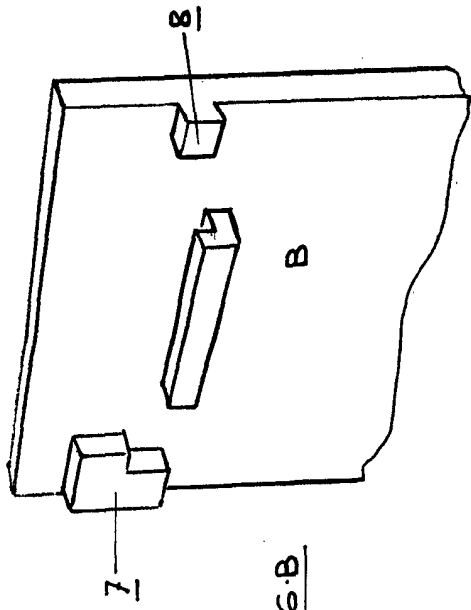


Figura. 6.B

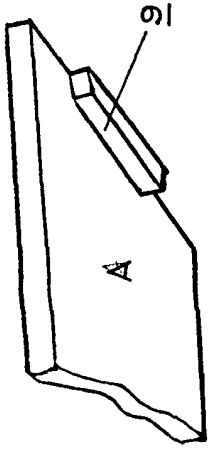


Figura. 6.C

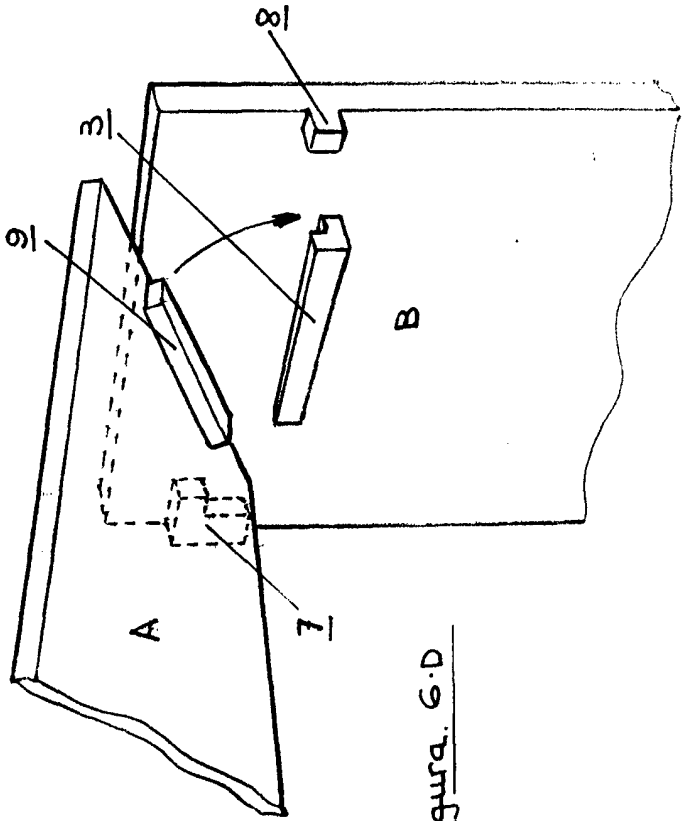


Figura. 6.D

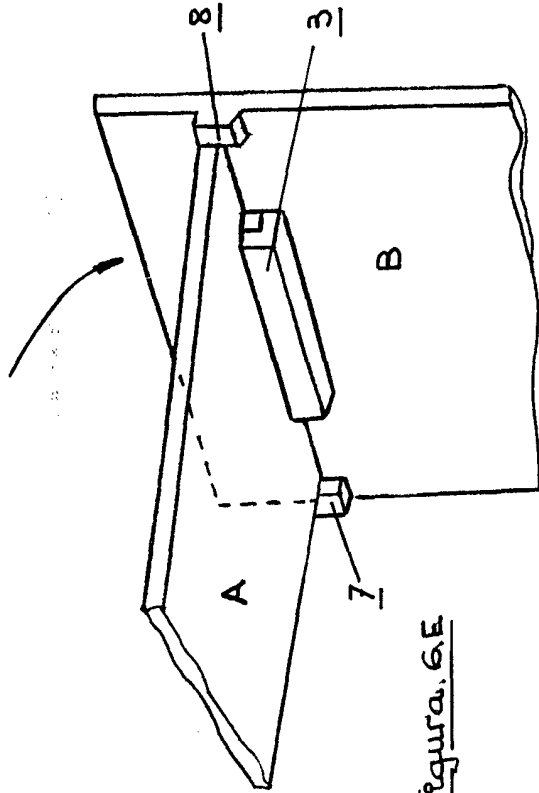


Figura. 6.E

ESCALA VARIABLE
MADRID, 29 MAR. 1959
EL AGENTE.

P.P. *Alfredo*