

ES	11	NUMERO	282224	Y
	12	FECHA DE PRESENTACION	24 OCT. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1985

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47C 17/04

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"SOFA-CAMA CON BASTIDOR REFORZADO PARA ACOPLAMIENTO A MUEBLES .0 INDIVIDUAL"

71 SOLICITANTE (S)

D. FABIAN DIARTE GARCIA
D. JESUS DIARTE GARCIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Carretera de Valencia Km. 14,500 - MARIA DE HUERVA (Zaragoza).

72 INVENTOR (S)

73 TITULAR (S)

D. FABIAN DIARTE GARCIA
D. JESUS DIARTE GARCIA

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un sofa-cama con bastidor reforzado para acoplamiento a muebles o individual.

5 Más concretamente, en la invención se ha ideado un sofa-cama que presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a las realizaciones actualmente conocidas en el mercado y destinadas para usos análogos.

10 Las principales ventajas que aporta el modelo que se preconiza consisten en disponer de soportes de fijación, tanto para apoyar brazos como para frontal.

15 En preverse un sistema de plegado o traslación mediante ruedas con sus correspondientes cubre ruedas, los cuales ayudan a la duración de la rueda en evitación de golpes de bido a que su forma semicircular facilita el recorrido de las mismas con suma facilidad.

En presentar un muelle que ayude el plegado y a la vez retiene, una vez realizada dicha operación.

20 Asimismo, otra ventaja a destacar es que una vez con vertido en sofa, su porción de asiento queda inclinada hacia el interior del mismo, consiguiendo la evitación total de desplazamiento.

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

En los dibujos:

La figura 1, muestra un esquema del sofa-cama en alzado y con cambios de plegado.

La figura 2, corresponde a una vista en planta del sofa-cama, según la figura anterior.

La figura 3, es un detalle del bastidor fijo con acoplamiento del bastidor plegado.

5 La figura 4, es un detalle del montaje del sofa.

La figura 5, muestra un detalle de la rueda, tope y cubre rueda.

La figura 6, es un detalle de la biela y bisagra.

La figura 7, muestra un detalle del bastidor.

10 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un sofa-cama integrado por los siguientes componentes:

- 1.- Bastidor fijo-recipientor.
- 2.- Bastidor plegable fijado en bastidor 1.
- 15 3.- Primer bastidor de la cama.
- 4.- Segundo bastidor de la cama.
- 5.- Tercer bastidor de la cama.
- 6.- Biela de refuerzo.
- 7.- Muelle de retención y ayuda.
- 20 8.- Bisagra de unión de los bastidores 4 y 5.
- 9.- Pletina de retención del bastidor plegado.
- 10.- Tope de recorrido del bastidor plegado.
- 11.- Rueda giratoria de apoyo.
- 12.- Cubre ruedas de ayuda para el plegado.
- 25 13.- Resbalón de retención.
- 14.- Agujeros para fijación de apoya brazos.
- 15.- Lamas.
- 16.- Frontal sofa-cama



17.- Grados de inclinación del sofa una vez plegado.

18.- Soportes de patas.

5 El sofa-cama, se compone de tres bastidores -2-3- y -4-, alineados y plegables, los cuales quedan registrados en un bastidor fijo -1-, el cual recibe al bastidor extremo, que queda fijado por medio de una barra longitudinal sobre la cual quedan a su vez fijadas las ruedas de desplazamiento. Dicho bastidor extremo hace tope en un soporte -10-, que evita movimiento del sofa.

10 Los soportes laterales del bastidor fijo -1- llevan unos taladros -14-, para el fácil acoplamiento de los apoya-brazos y del frontal del sofa.

El muelle -7-, coadyuva al plegado del chasis y retención del mismo.

15 Las ruedas -11-, llevan un refuerzo semicircular -12- que evita atascos, a la vez que dota a la rueda de mayor duración.

20 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales y medios mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

1.- Sofa-cama con bastidor reforzado para acoplamiento a muebles o individual, caracterizado esencialmente por comprender tres bastidores alineados y plegables conjuntamente, los cuales se encuentran vinculados a un bastidor fijo receptor del bastidor extremo, y que se inmoviliza por medio de una barra longitudinal, portadora de las ruedas de desplazamiento, efectuando dicho bastidor extremo, tope en un soporte que evita movimientos del sofa.

2.- Sofa-cama, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los soportes laterales del bastidor fijo presentan taladros para el fácil acoplamiento de sendos apoya-brazos y frontal del sofa una vez plegado, quedando totalmente cubiertos los bastidores plegados.

3.- Sofa-cama, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por incorporar un muelle de ayuda para el plegado del chasis y retención del mismo, cuya operación se realiza mediante el empuje manual del bastidor extremo, en cuyo momento se produce la extensión del muelle, y una vez plegado se mantiene en posición tensada, consiguiéndose la retención del chasis intermedio.

4.-Sofa-cama, según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por comprender una pata central plegable, acoplada entre el bastidor intermedio y el bastidor extremo, mediante una pletina giratoria.

5.- Sofa-cama, según las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado por comprender ruedas giratorias para su desplazamiento provistas de un refuerzo semicircular.

5 6.- Sofa-cama, según las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque comprende una bisagra corrida en sentido transversal que une los bastidores extremo e intermedio y unos bulones con sus correspondientes ejes que unen el bastidor intermedio y primero.

7.- Sofa-cama, según las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado porque la posición del asiento, una vez plegado el sofa, se mantiene en posición inclinada hacia el ángulo interior del sofa.

10 8.- Sofa-cama con bastidor reforzado para acoplamiento a muebles o individual.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de 6 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 24 OCT. 1984

p.a.

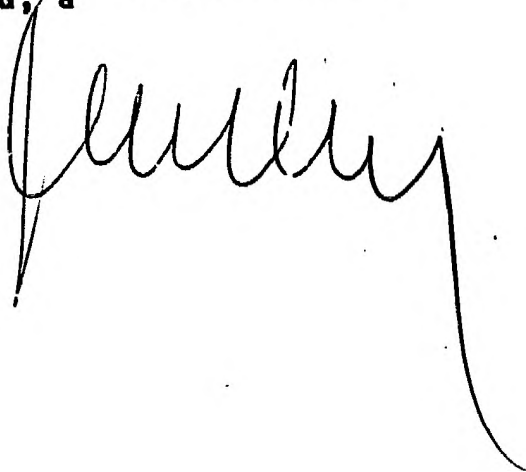
15 

FIG.1.

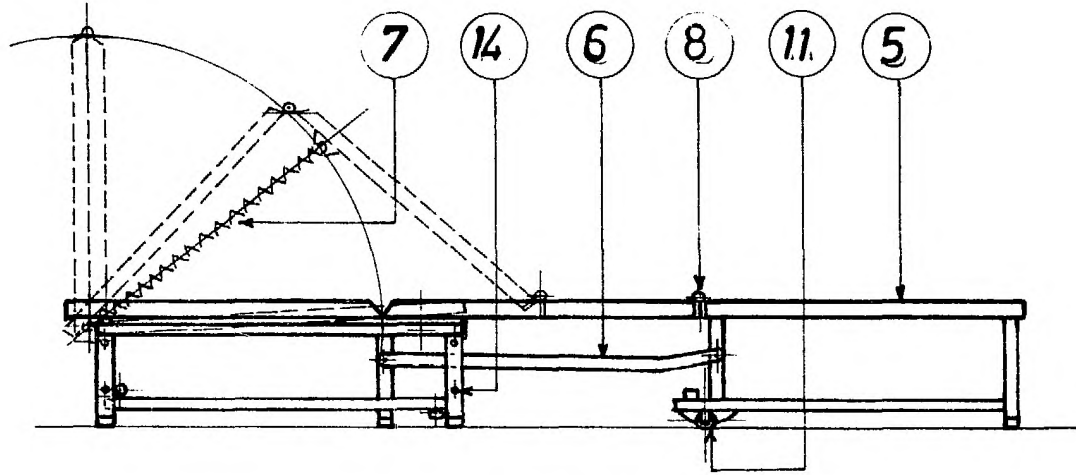
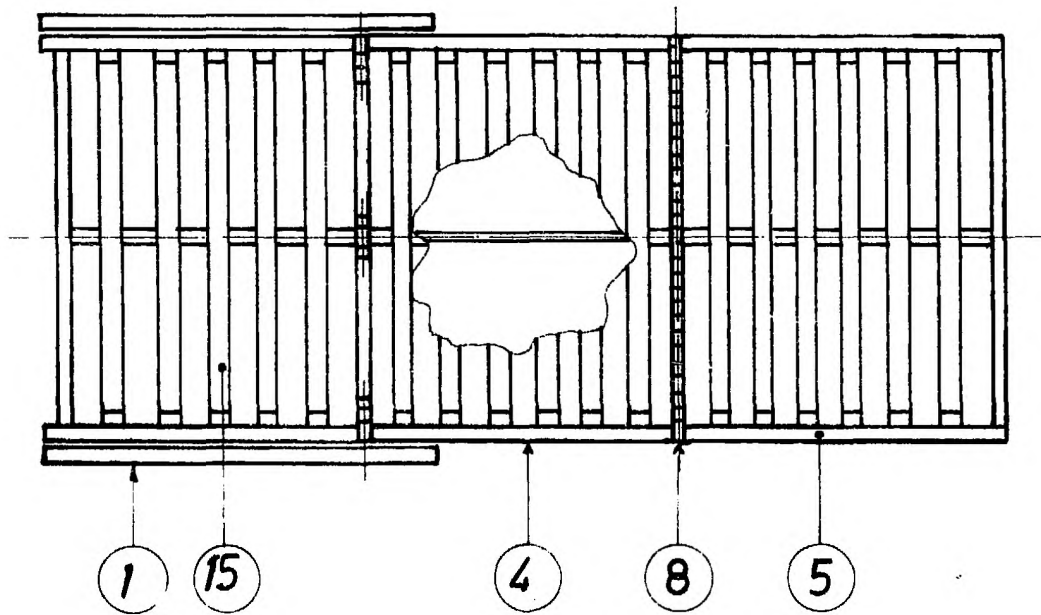


FIG.2.



Madrid, a 24 de Julio, 1984
p.º.

FIG. 3.

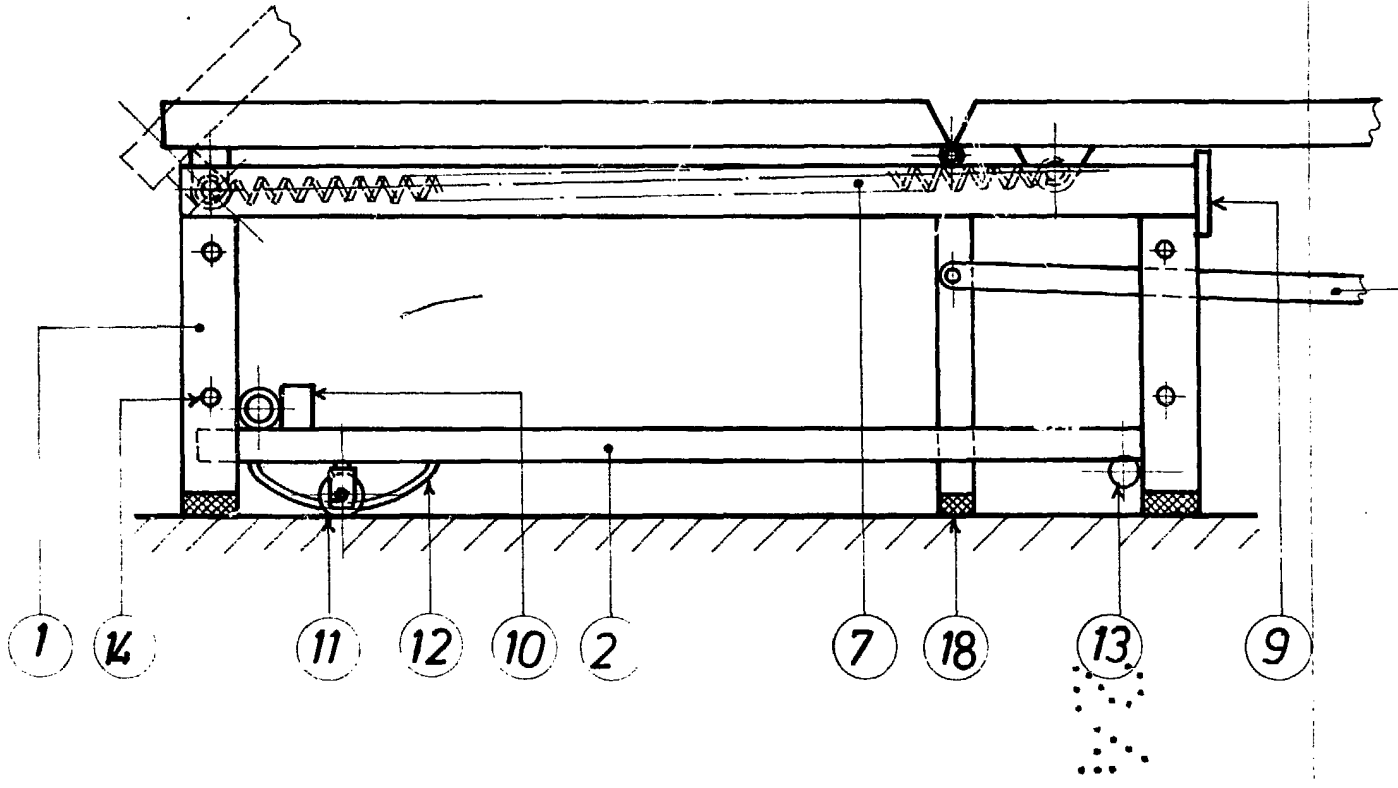


FIG. 5.

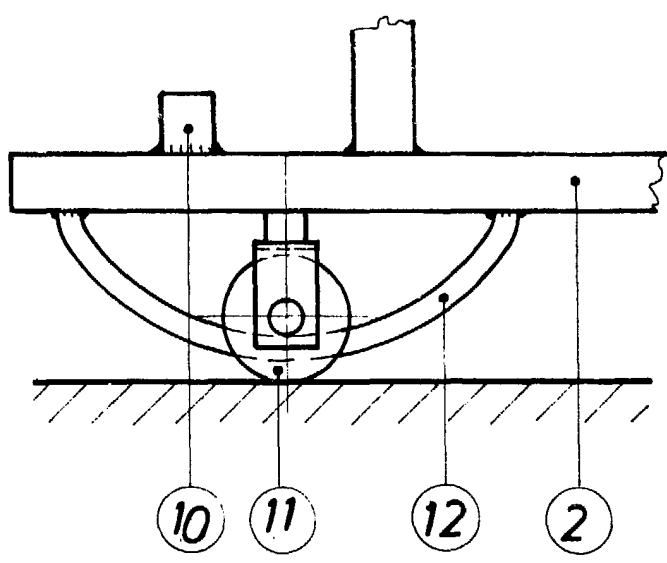


FIG. 6.

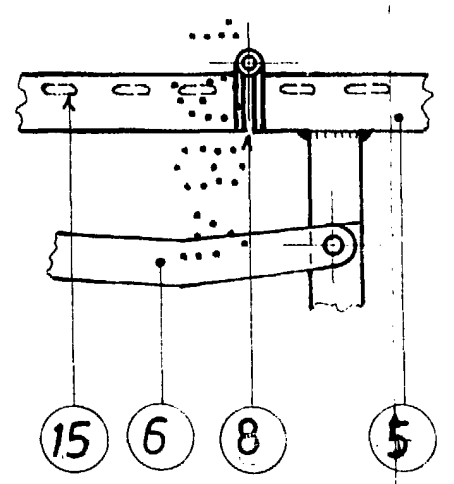


FIG. 4.

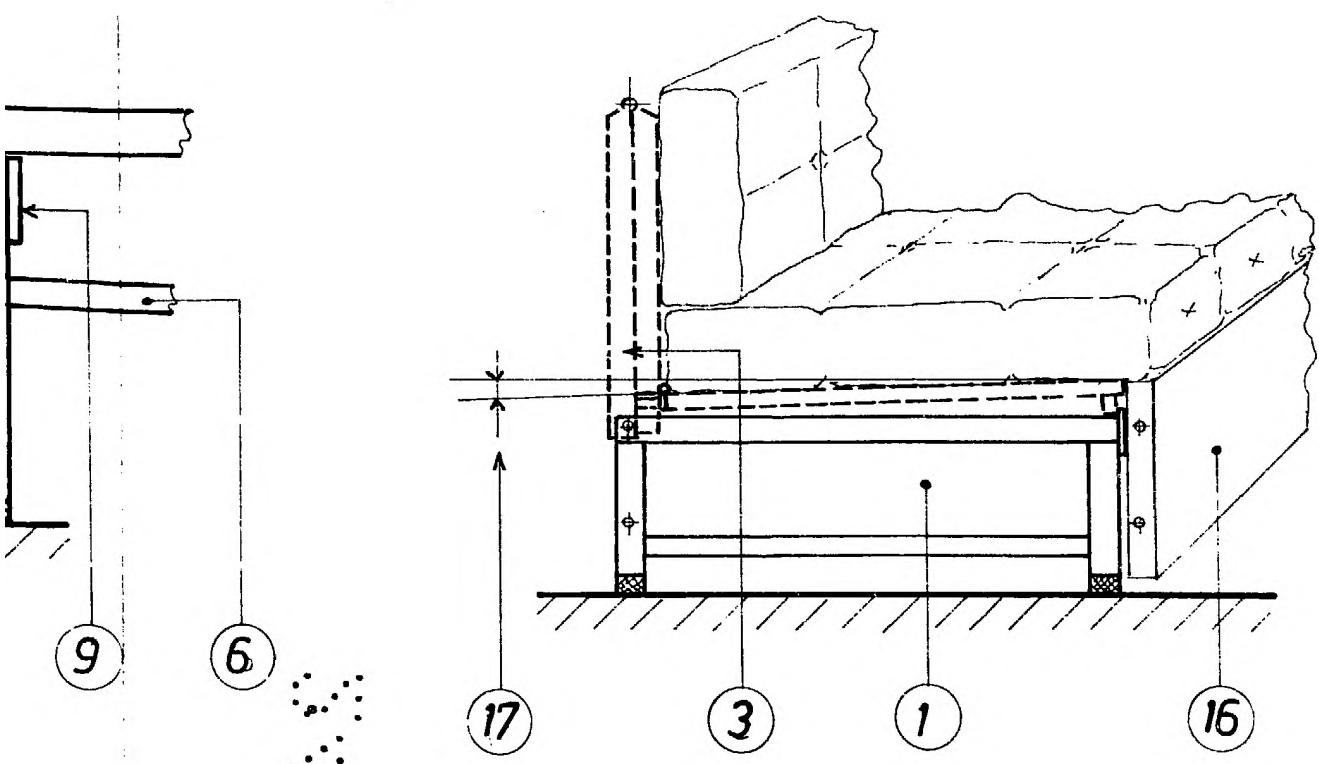
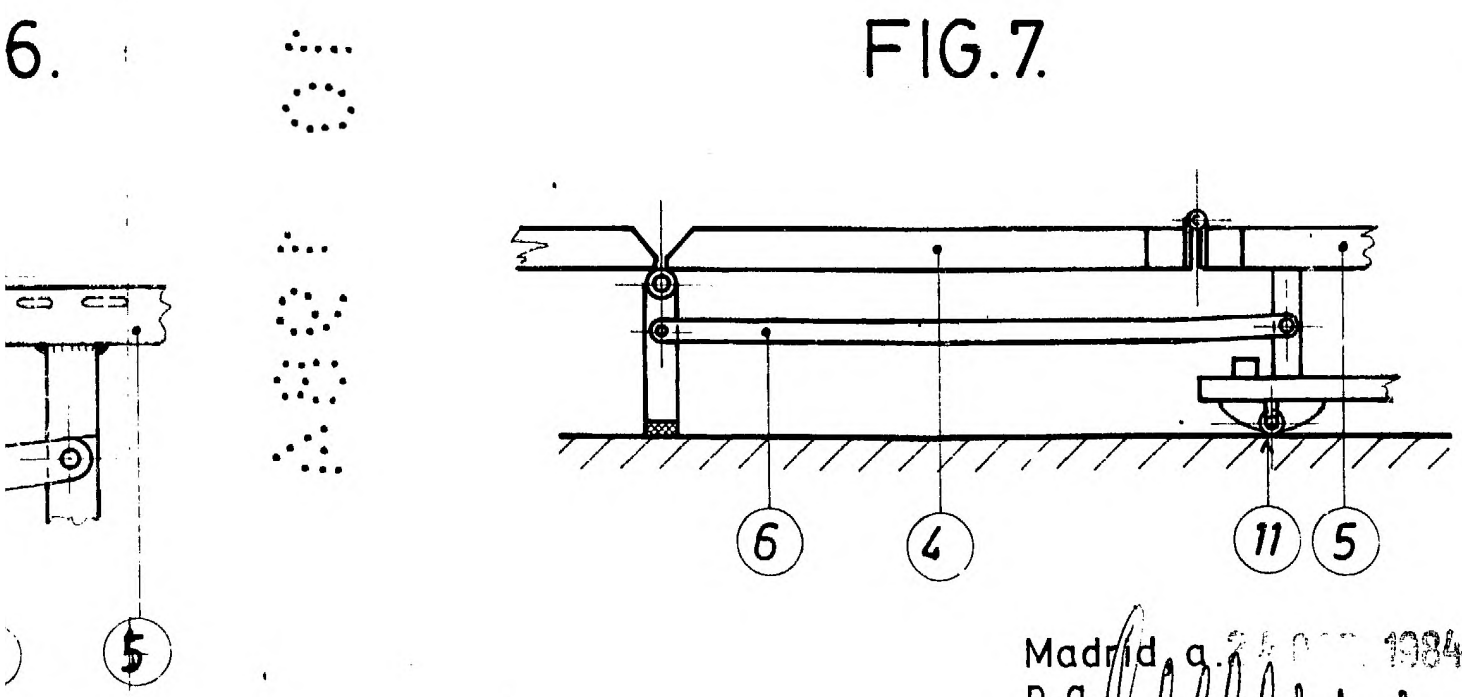


FIG. 7.



Madrid a. 24 de Mayo de 1984
p. a.