

318125



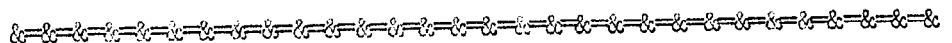
318125

PATENTE DE INVENCION
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitada a favor de D. Arturo Iborra Duato, de nacionalidad española, domiciliado en Masalavés (Valencia) Carretera Real de Madrid, nº 69

p o r

==/="PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SOFAS-CAMA" ==/="



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

La invención a que nos referiremos en la presente memoria y en los dibujos complementarios anexos, trata de unos importantes perfeccionamientos introducidos en los sofás-cama, que se apartan ostensiblemente de los sofás-cama conocidos, a los que mejoran notablemente por lo que el solicitante se hace acreedor al privilegio de exclusividad que implica la -



presente Patente.

10 En la época actual, hay una preocupación constante en crear muebles convertibles de varios usos, los cuales presentan la particularidad de ser utilizables para un servicio durante las horas diurnas, y otro muy distinto en las horas nocturnas; ésta convertibilidad es muy utilizada para que una habitación que durante el día es un salón o sala de estar, se utilice durante la noche como dormitorio; 15 ante ésta preocupación, se ha conseguido fabricar un sofá cama que reúne las máximas condiciones de seguridad, comodidad y amplitud, siendo distintas a las conocidas.

20 Este sofá-cama, está constituido por dos bastidores, uno fijo y apoyado en el suelo, sobre el cual articula y se desplaza hacia el exterior, un bastidor desplazable, - disponiendo para el caso, de unos perfiles, que en su máximo recorrido actúan de tope del bastidor móvil, siendo accionados por un pedal en un lateral del sofá.

25 Para una mas clara comprensión de las características generales que se dejan expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que muestra un ejemplo de realización del sofá-cama con los perfeccionamientos objeto de la invención, con la observación de que a dichos dibujos debe dárseles una amplia interpretación, de ningún modo restrictiva, dada su 30 condición meramente informativa.

Las figuras de la hoja de dibujos, son como sigue:

Fig. 1ª.- Proyección longitudinal en planta del sofá-cama, encontrándose desplegado para servir como cama.

Fig. 2ª.- Sección transversal A-B en planta de

318 125



- 3 -

35 la figura 1ª, encontrándose plegado para su cometido como sofá.

Fig. 3ª.- La misma sección que la figura 2ª, habiéndose desplazado el bastidor móvil, para su utilización como cama.

40 Fig. 4ª.- Sección parcial C-D de la figura 1ª- proyectada en alzado, observándose la disposición del pedal que facilita la conversión.

Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes de que está constituido este sofá-cama con los perfeccionamientos motivo de la invención, se han situado acotaciones en las figuras de la hoja de dibujos, relacionadas con las descripciones que de sus características y funcionamiento se efectúan a continuación, siendo -1-, el bastidor inferior fijo al suelo por medio de las patas -2-, disponiendo éste bastidor en la parte posterior, del respaldo -3-, comprendiendo el hueco -4-, donde se aloja parcialmente el bastidor móvil -5- con su correspondiente colchón -6-, que sirve al par de asiento.

55 El bastidor móvil -5-, se monta al bastidor fijo -1-, por medio de los perfiles tubulares -7-, montándose articuladamente al bastidor móvil por el punto -8- y al bastidor fijo por el punto -9-, comprendiendo el larguero -10- que une los perfiles tubulares -7- de ambos lados, simultáneamente su desplazamiento.

60 En la parte anterior longitudinal del bastidor móvil, se encuentra la plancha -11- que con la plancha -12- situada en la parte posterior del propio bastidor móvil, con



tienen el colchón -6- evitando que pueda deslizarse de su lugar.

65 Los perfiles tubulares -7- de la parte posterior sirven además de guía en el desplazamiento del bastidor móvil -5-, de tope por el punto -13-, sobre el perfil longitudinal posterior del bastidor móvil.

70 En la parte inferior del bastidor móvil -5-, se encuentran los tirantes -14- fijados en forma solidaria, que fortalecen dicho bastidor, dándole la mayor resistencia,

75 El bastidor fijo, posee en la parte interna de - uno de sus perfiles laterales, del enganche -15-, donde se monta por un extremo, el muelle -16-, el cual a su vez se fija al enganche -17- solidario del bastidor móvil en su larguero longitudinal posterior.

80 En uno de los laterales del sofá-cama, se encuentra el pedal -18- que articula por el punto -19- con el bastidor fijo -1-, presentando el pedal por el otro extremo, - unas dobleces con el extremo -20- alojado entre los dos bastidores (fijo y móvil), de modo que, al ser pulsado y vencer la resistencia del muelle -21-, presiona por el extremo -20- sobre el bastidor móvil obligándole a efectuar una ascensión hasta que actúa el muelle -16- que desplaza el bastidor móvil
85 convirtiéndolo el sofá en cama.

90 Después de la amplia descripción realizada en los párrafos anteriores, únicamente resta consignar la posibilidad de ser variables los materiales empleados en su construcción, así como sus tamaños y formas, referentes a cualquier detalle de tipo constructivo, siempre que ello no suponga al

318125



- 5 -

teración de lo esencial, puesto de manifiesto en la siguiente

NOTA

En la presente Patente de Invención, se reivindican como nuevos y de propia invención, los siguientes puntos:

95 1º.- Perfeccionamientos introducidos en los sofás
cama, caracterizados por comprender dos bastidores rectan-
gulares, uno fijo al suelo con las correspondientes patas,
y otro móvil superpuesto al fijo, quedando ambos bastidores
unidos entre sí, mediante unos perfiles que se fijan por sus
100 extremos en forma articulada a dichos bastidores, disponiendo
el bastidor fijo en la parte interna, de los laterales y
hacia la parte anterior, de un enganche, donde se fija un -
muelle que se encuentra unido por su otro extremo, a otro eng
105 anche solidario del bastidor móvil y en su larguero poste-
rior, encontrándose los perfiles de ambos lados, unidos en-
tre sí por un perfil longitudinal, sirviendo dichos perfiles
de tope en el desplazamiento del bastidor móvil.

110 2º.- Perfeccionamientos introducidos en los sofás
cama, caracterizados por comprender un pedal situado en uno
de los laterales del mueble y debajo del bastidor fijo, con
el que articula, disponiendo en la parte interna, de una -
prolongación con dobleces finalizadas en su extremo, alojado
entre los dos bastidores, para que al ser pulsado el pedal
venciendo la resistencia de un muelle entre dicho pedal y el
115 bastidor fijo, el extremo mencionado, presione sobre el basti
didor móvil en sentido ascendente, desplazándolo en su misión
de convertir el sofá en cama.

312125



- 6 -

120

3^a.- "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS SO
FAS-CAMA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines
industriales a lo descrito en la precedente memoria descrip-
tiva, y gráficamente representada en los adjuntos planos pa-
ra su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o me-
canografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 lí-
neas.

Madrid, 4 OCT 1965

Por autorización del interesado.

318125

318125

Fig.1

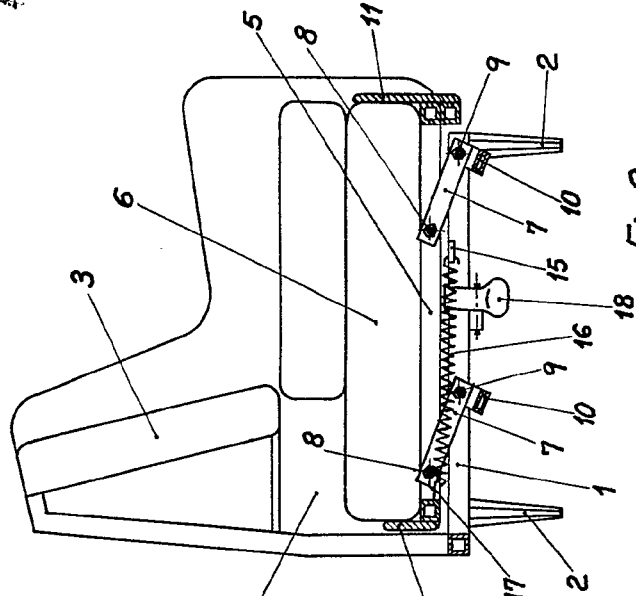
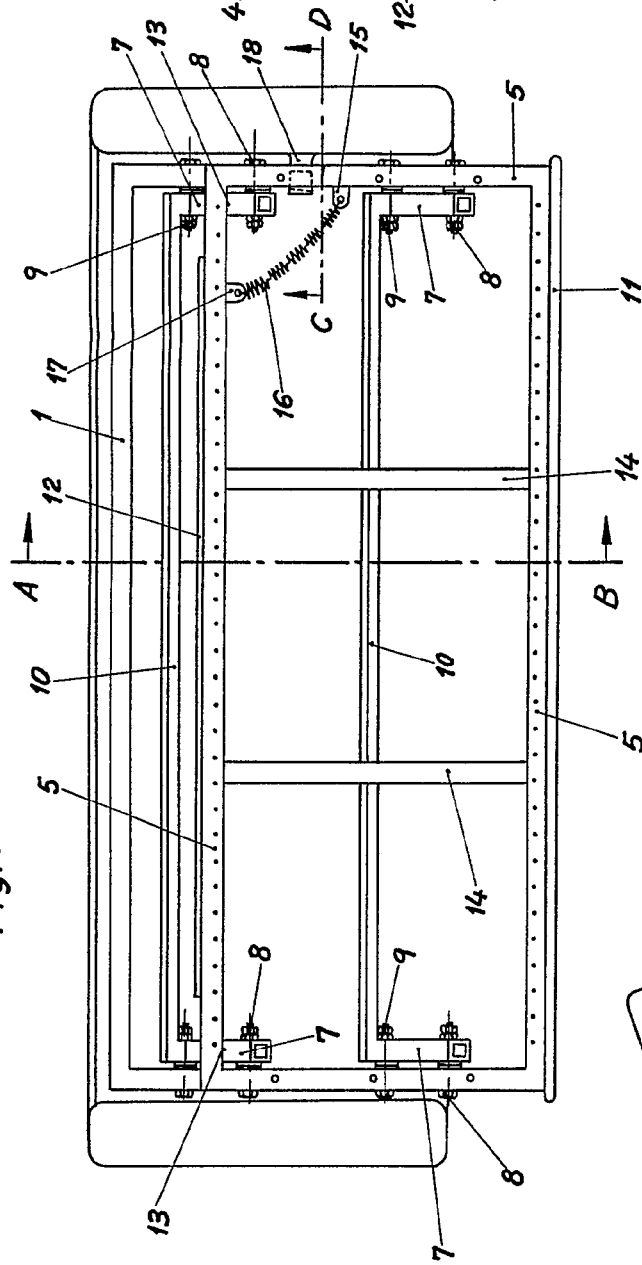


Fig.2
Sección A-B

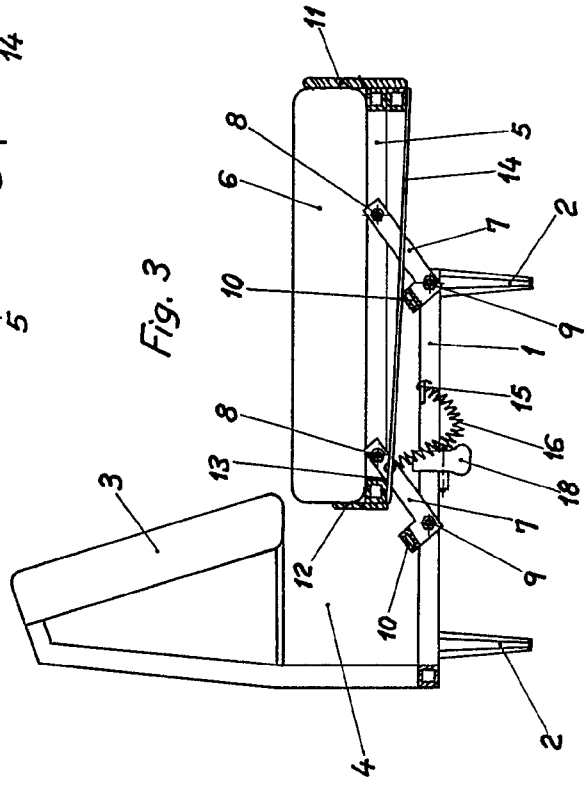


Fig.3

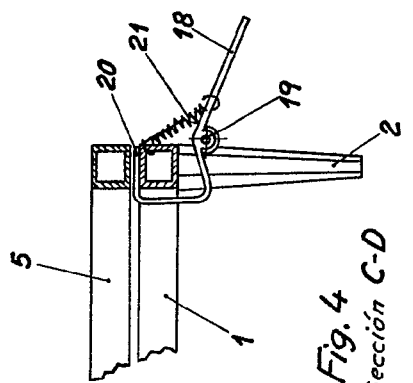


Fig.4
Sección C-D

Escaleta variable
Madrid, Septiembre, 1965
P.A.



318125

Fig. 1

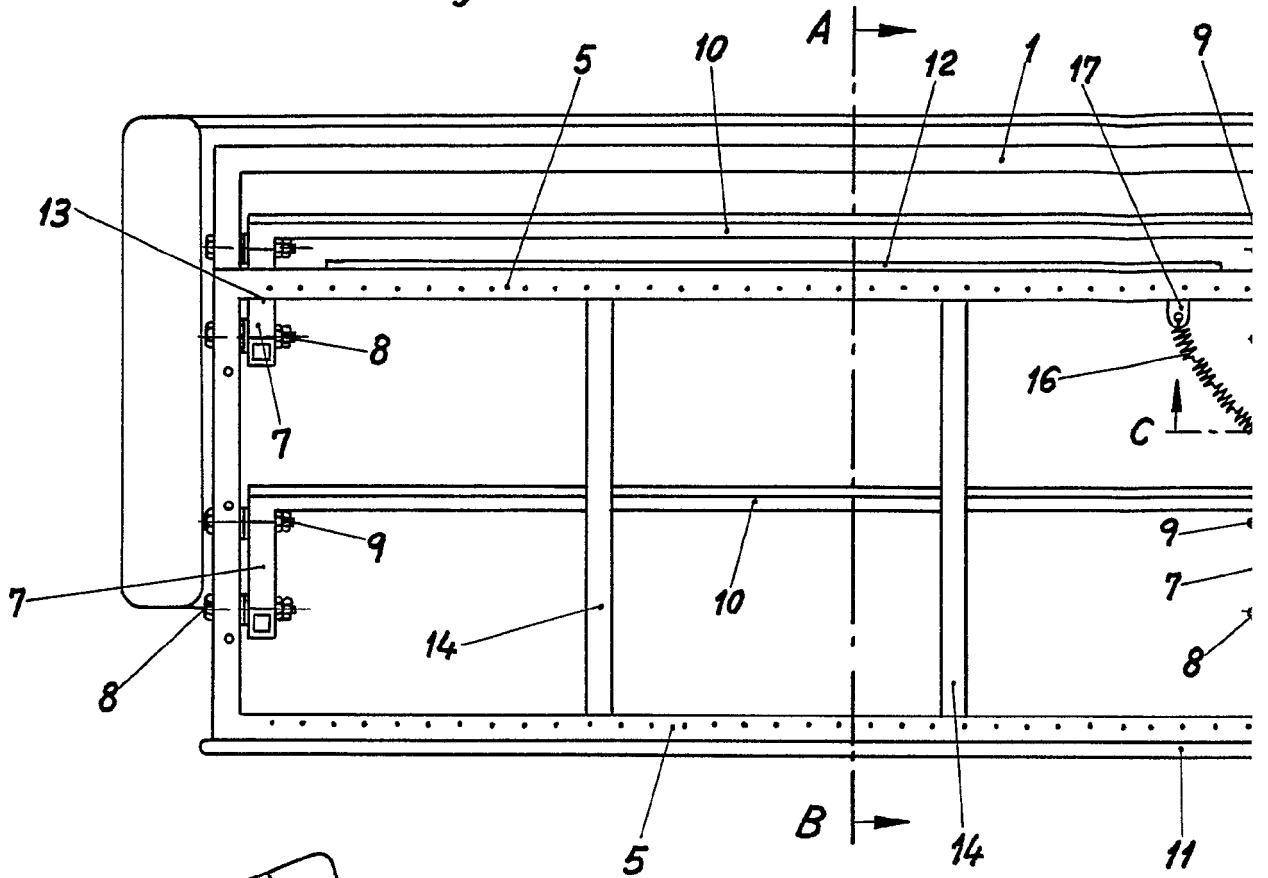


Fig. 3

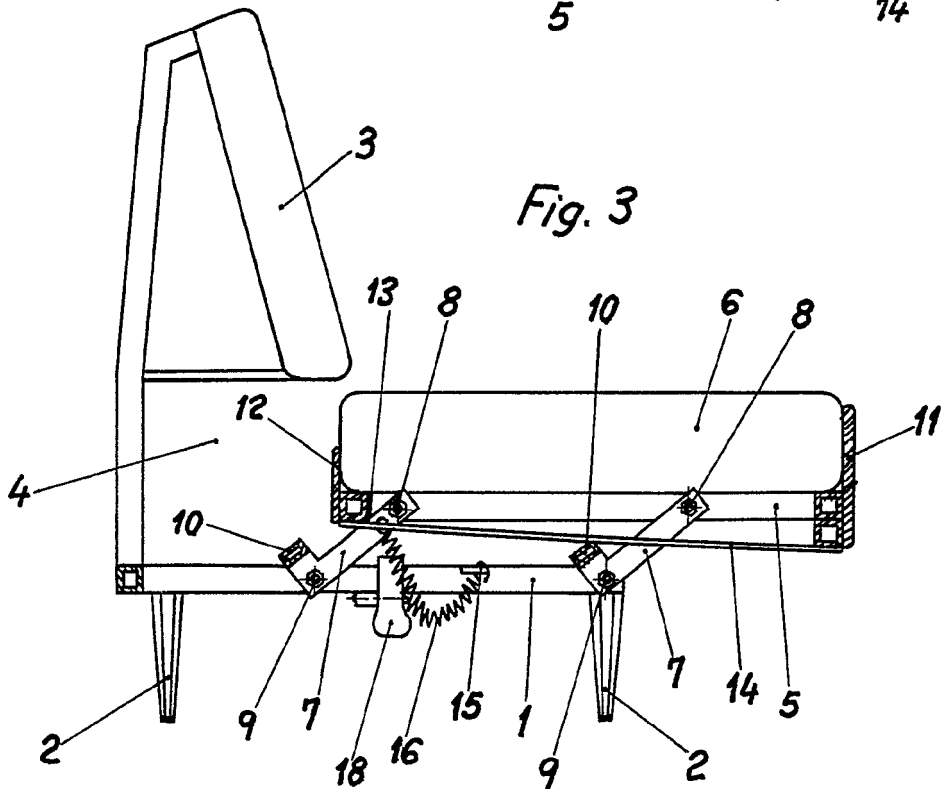


Fig. 4
Sección



318125

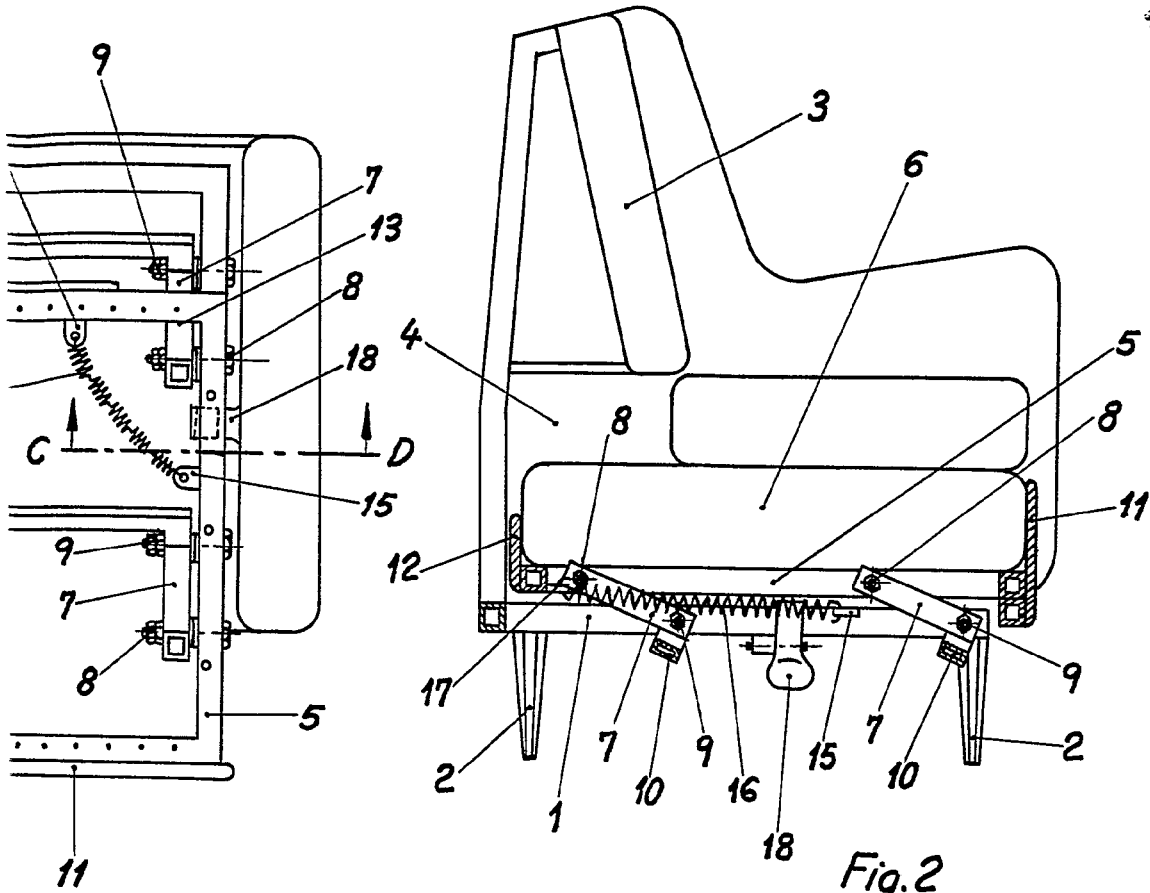


Fig. 2

Sección A-B

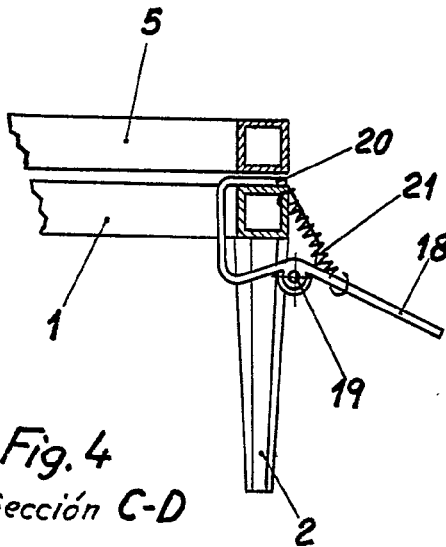


Fig. 4

Sección C-D

Escala variable
Madrid, Septiembre, 1965
P.A.