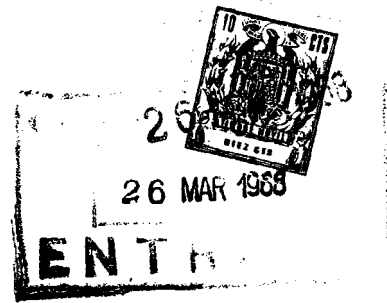


37317



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

por VEINTE años

en España, a favor de D. MANUEL GALLEGO VENTADES, de nacionalidad española, residente en VALMASEDA (Vizcaya) C/. La Cuesta, s/n. cuyo Modelo de Utilidad se refiere a:

"ARTICULACION PARA SOFA TRANSFORMABLE EN CAMA"

.o.o.o.

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

El Modelo se refiere según indica su enunciado a una articulación para sofá-cama, que está formada por un bastidor articulado, que se coloca a los dos lados de un sofá; sobre dicho bastidor desplazable se colocará el somier, y demás elementos que -

5.- constituyen el colchón de la cama o el asiento del sofá.

Cada lateral del sofá consta de las dos piezas siguientes:

La pieza -4- que mediante elementos de fijación se instala en cada lado del bastidor del sofá.

10.- La pieza -7-, sobre la cual se coloca el somier, y es - la que se desplaza, girando en -11- mediante la interposición de la palanca -10- que articula en el punto -9-.

La primera pieza -4-, permanece fija al bastidor del sofá y tiene una llanta -6- formando una especie de puente que hace de guía al bulón -8- que se mantiene solidario del bastidor -7-,

15.-

137317



el cual tiene un punto de giro -11- que le es solidario. Igualmente en su extremo tiene soldada una llanta -12- que servirá de apoyo al bastidor -7- cuando se haya efectuado el desplazamiento.

5.- Gracias a que el bulón -8- se desliza en la guía -6-, sin elevarse en la operación inversa se encaja fácilmente debajo del respaldo del sofá; de este modo, cuando está en posición plegada el ancho del sofá para sentarse es completamente normal, y la anchura útil de la cama se ve notablemente ampliada cuando se hace el desplazamiento.

10.- Una idea más completa del objeto que constituye este Modelo, la proporciona la descripción siguiente al hacer referencia a los dibujos que a esta memoria se acompañan, en los que de manera un tanto esquemática y exclusivamente por vía del ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

En los dibujos:

La figura 1ª es una vista del bastidor cuando se encuentra plegado, esto es de modo que se utilice como sofá.

20.- La figura 2ª es una vista cuando se ha iniciado el desplazamiento, por tracción del bastidor -7- siguiendo la dirección "C". Entonces, el bulón que se encuentra oculto bajo el respaldo se desliza según "B" y el punto -9- oscila haciendo un giro según "A".

25.- La figura 3ª muestra la forma como queda el conjunto cuando el bastidor ha sido totalmente desplazado. Es en esta posición cuando el conjunto del bastidor -7- ha salido totalmente de debajo del respaldo y ha dejado al descubierto la totalidad de la superficie de la cama.

30.- La figura 4ª es un detalle seccionado para mostrar tanto

137317



el bastidor fijo -4- como el móvil -7- en el lugar de la guía -6- por donde se desplaza el bulón -8-.

La figura 5ª corresponde a un detalle seccionado para -
mostrar el lateral donde se coloca la articulación de la llanta -
5.- -10-.

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que,
mediante el nº -1- se indica el cuerpo general o bastidor del so-
fá, siendo -2- el respaldo del sofá, debajo del cual queda oculto
parte del bastidor, cuando se utiliza el conjunto como sofá.

10.- El nº -3- indica el lugar debajo del respaldo donde se
hace la ocultación del bastidor.

El nº -4- indica las dos piezas angulares que se fijan
por ambos lados en el cuerpo del sofá, mediante tornillos acopla-
dos en los taladros -5-. Con el nº -6- se indica la llanta a modo
15.- de puente guía solidaria de la pieza -4-, y en cuyo interior se
desplaza el bulón -8- que es solidario del bastidor desplazable -
-7-, cuyo bulon se desplaza en la guía -6-, de este modo se enca-
ja perfectamente el bastidor -7- debajo del respaldo del sofá. El
número -9- indica el punto de giro del bastidor -7- donde se arti-
20.- cula la palanca -10- entre los puntos -11-, fijo al bastidor -4-,
y el punto -9- del bastidor móvil -7-.

Con el nº -12- se señala la llanta que es solidaria del
bastidor -4-, pero que asoma de forma adecuada para servir de apo-
yo al bastidor -7- cuando se halla desplazado como puede verse en
25.- la figura 3ª.

En número -11A- indica la parte fija al bastidor -4- don-
de se encuentra la articulación -11-.

Descrita convenientemente la naturaleza de este Modelo
como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para con-
30.- vertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en

137317

26 MAR 1938



el mismo serán susceptibles de introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del

5.- objeto descrito.

NOTA :

Se declara como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes

REIVINDICACIONES :

- 10.- 1ª.- Articulación para sofá transformable en cama, que comprende: Un bastidor formado por dos perfiles fijados respectivamente en los laterales del sofá, sobre sus planos interiores; unas piezas de guía a modo de puente, fijadas en el extremo posterior de cada uno de dichos perfiles; sendas orejetas de suspensión y giro para unas palancas que enlazan articuladamente con la armadura del lecho de la cama.
- 15.- 2ª.- Articulación para sofá transformable en cama, caracterizado porque la armadura del lecho de la cama posee, en el lado más proximo al respaldo del sofá, dos apéndices laterales -
- 20.- que deslizan, guiados por las piezas puente fijadas en cada uno de los perfiles laterales para guiar y limitar los desplazamientos del somier.
- 25.- 3ª.- Articulación para sofá transformable en cama, caracterizado porque cada uno de los perfiles laterales fijados al sofá poseen unas orejetas en voladizo que constituyen apoyos para el somier cuando se encuentra desplazado.
- 30.- 4ª.- Articulación para sofá transformable en cama, caracterizado porque el bastidor del somier está unido con los perfiles laterales mediante sendos tirantes que articulan por su extremo inferior con el perfil respectivo y por el superior con el

137317



cercos del somier.

5a.- "ARTICULACION PARA SOFA TRANSFORMABLE EN CAMA".

5.- Todo ello, conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CINCO hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 26 de marzo de 1.968

E. GONZALEZ VACA
P.P.

137511

MANUEL GALLEGO VENTADES

Hoja única

Figura 1ª

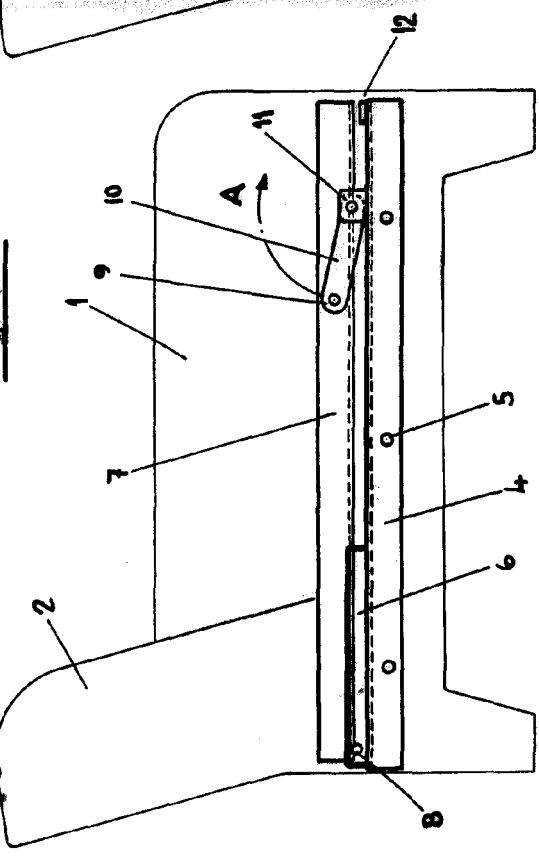


Figura 2ª

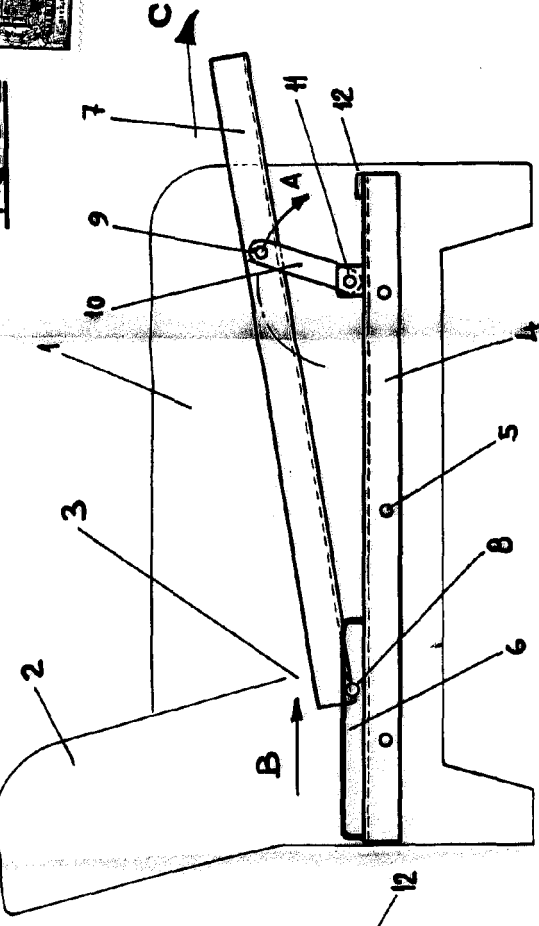


Figura 3ª

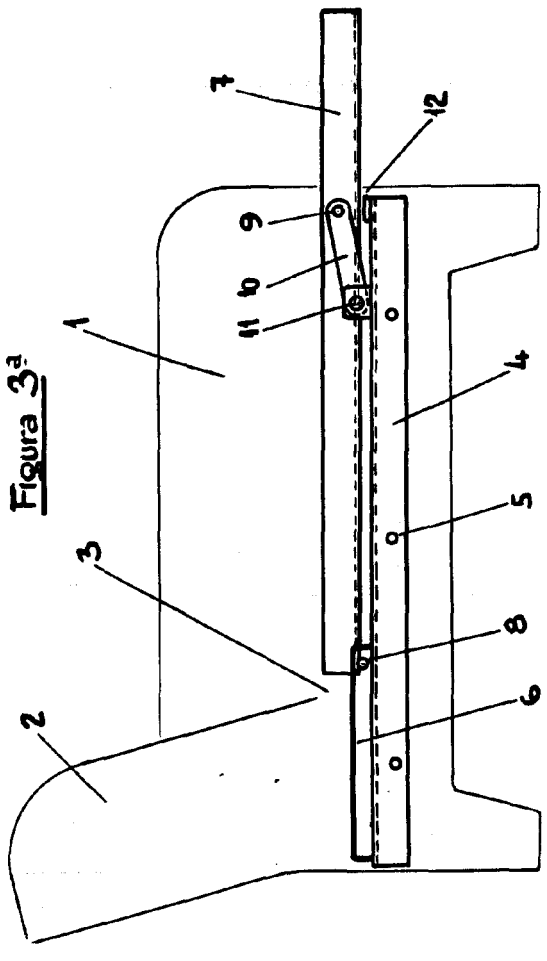


Figura 4ª

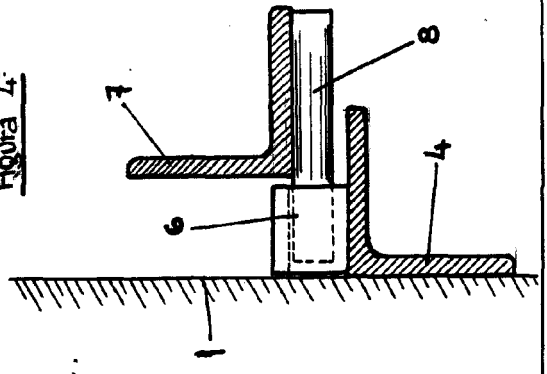
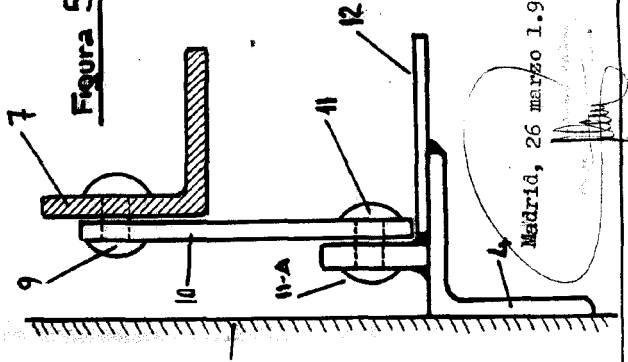


Figura 5ª



Madrid, 26 marzo 1.968

Escala variable