



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

para "UNA ARTICULACION MIXTA, PERFECCIONADA", a favor de Don
JOSE FRIGOLA MAS, domiciliado en BARCELONA, Paseo de Fuente
Forgas, núms. 15-17.,

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una articulación mixta, perfeccionada.

- En el modelo se ha previsto una realización en la que es posible realizar la articulación de un conjunto de los extremos de tres elementos, palancas, barras u otros, de tal manera que el sistema proporcione a cada uno de los elementos articulados una posición estable, cuando se encuentran desplegados y por el contrario, se reduzca a un mínimo su expansión cuando se pliegan sobre si mismos.
- 5.
10. Consiste el modelo en disponer como terminal del ele-



- mento intermedio, una cabeza en la que se encuentran fijos, los ejes de giro de los otros dos elementos, en combinación con un borde dentado y diente de retención para uno de ellos, que por ello puede adoptar distintas inclinaciones, mientras
5. que el tercer elemento en su posición de máxima apertura, queda retenido en un saliente que forma pestillo elástico.

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

En el dibujo:

la figura 1, muestra el conjunto plegado, y

la figura 2, indica el propio conjunto en máximo despliegue.

15. Consiste esencialmente en el hecho de articular las tres barras o similares A-B-C, de manera que las A y C juegan en los ejes 1 y 2 que se encuentran en el terminal 3 perteneciente a la barra B.

- Este terminal forma en un borde, un sector dentado de
20. rueda trinquete 4 hallándose el diente de retención 5 en el espacio que dejan las orejetas 6 de dicha barra A. Este diente lleva en su eje de basculamiento un muelle 7 que le obliga a buscar el apoyo contra los dientes.

- En la figura 2, se indica la posición abierta de la
25. barra A y el diente 5, alojado en uno de los dientes del sector 4. Las inclinaciones de esta barra A dependen del número de dientes 4 puesto que en cada uno de ellos puede quedar retenida en posición estable.

- El propio terminal 3 lleva en su parte inferior un
30. diente elástico 8 que actúa como retención y tope, para el mo-

•63208



.3.

vimiento de la barra C que al ser abierta del todo, figura 2, encuentra su fijación y retenida, por el hecho de rebasar su borde ligeramente en gancho sobre el saliente 8 del tope-muelle.

5. La configuración de los terminales extremos de las barras A y C, es adecuada para que, cuando se pliega el conjunto, figura 1, queden adaptados los distintos perfiles, para dar lugar a un paralelismo de las barras.

10. Esta articulación es adecuada, para sillas, camas, muebles plegables y demás realizaciones similares.

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

= . =



63208

NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 5. 1. Una articulación mixta, perfeccionada, caracterizada por el hecho de que de tres barras, varillas o similares articulados entre sí, las dos extremas se montan y giran en ejes dispuestos en el terminal de la central, comprendiendo este terminal, un sector dentado de diente de trinquete y, en posición adyacente, un diente saliente en posición adecuada para actuar como tope.
- 10. 2. Una articulación mixta, según la anterior reivindicación, en la que los extremos de las dos barras o similares articuladas en los ejes mencionados, comprenden respectivamente, una palanca de trinquete con muelle en su eje de giro, operativamente dispuesta para encajar en cualquiera de los dientes del sector y definir así posiciones de diferente inclinación, mientras que la otra barra o similar, presenta una embocadura ligeramente en gancho, para remontar y retenerse en el saliente tope elástico.
- 15. 3. Una articulación, mixta de sector dentado de trinquete y diente elástico de retenida, en la que, los extremos de las dos barras o similares articulados sobre el terminal central, lo hacen montando en él, mediante orejetas que abarcan por ambos lados a este terminal.
- 20. 4. Una articulación mixta, perfeccionada.
- 25.

1

•63208



.5.

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

5.

Madrid, a 11 DIC. 1957

JOSE FRIGOLA MAS.

p. a.

Jaime Isern Miralles

R/m.m.

Fig. 1

49208

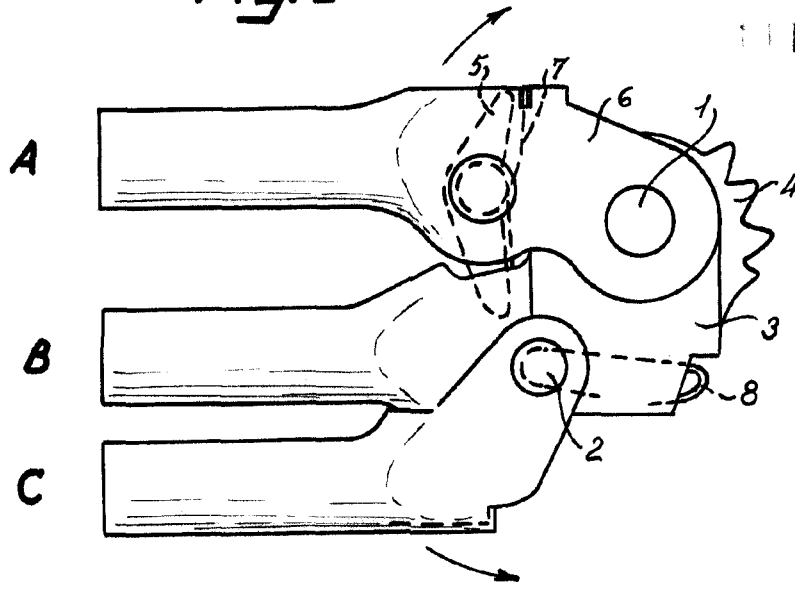
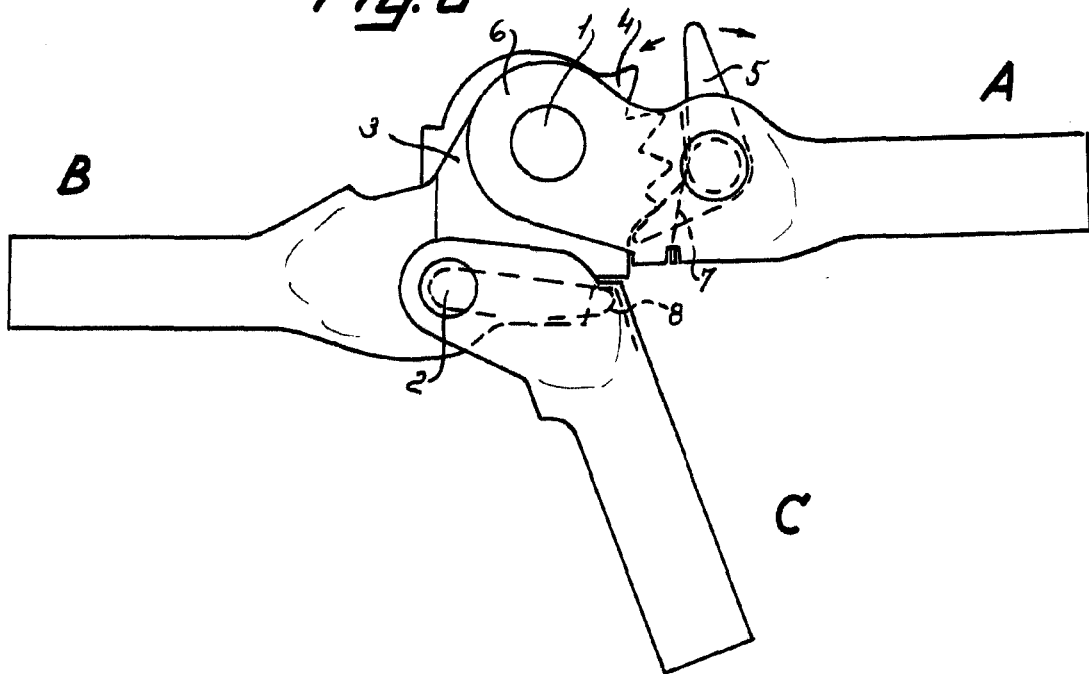


Fig. 2



Madrid 1957.
Jaime Isern
pp.

