

10 ES 11 21 22	NUMERO <b>289912</b>	16 Y
	FECHA DE PRESENTACION <b>28.10.85</b>	



ESPAÑA

**MODELO DE UTILIDAD**

**1- ABR. 1986**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS	
------------------------------	----------	---------	--

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL <b>A47C 19/22</b>	
------------------------	---	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN <b>"ARTICULACION PARA MUEBLES PLEGABLES"</b>	
---	--

71 SOLICITANTE (S) <b>D. FRANCISCO ALBEROLA CLAR</b>
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE <b>C/. Hospital, nº 2-4ª.- VALENCIA</b>
--

72 INVENTOR (ES) <b>D. FRANCISCO ALBEROLA CLAR</b>
---

73 TITULAR (ES) <b>D. FRANCISCO ALBEROLA CLAR</b>
--

74 REPRESENTANTE <b>D. JUAN LOPEZ SANCHEZ</b>
--

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD



Titular: D. FRANCISCO ALBEROLA CLAR



Nacionalidad: Española



Domicilio: C/. Hospital, nº 2-4ª.- VALENCIA



Objeto: "ARTICULACION PARA MUEBLES PLEGABLES"



Prioridad:



### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, van a quedar expuestas las características que ofrece una nueva articulación para muebles plegables, en virtud de la cual puede regularse y fijarse la inclinación del respaldo con respecto al asiento en diversas posiciones en las que se consigue una fijeza absoluta en la inclinación -  
10 apetecida, y cuya articulación ofrece las características de utilidad y novedad que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial.

Este tipo de articulación se monta en el eje -  
que vincula las partes del mueble constitutivas, por -

ejemplo, del asiento y del respaldo o del asiento y reposapiés, de forma que el usuario consiga la postura más cómoda o apetecible de reposo en el mueble, y todo ello con la mayor sencillez y simplicidad de medios, como claramente se advierte en la lámina de dibujos que se acompaña - que ofrece una representación gráfica de esta articulación y cuyos gráficos serán considerados con carácter ilustrativo y no como determinantes de limitación del alcance de nuestro Modelo.

La lámina de dibujos nos muestra la articulación que se reivindica, en sus cuatro figuras en distintas posiciones de uso, a saber: La figura 1ª muestra a la articulación en el punto inicial o de reposo, en la que los bastidores relacionados forman ángulo recto; la figura 2ª muestra una posición en la que la articulación queda anclada y con un ángulo de abertura elegido por el usuario; la figura 3ª nos muestra la posición a la que debe llevarse el respaldo, abatiéndolo tal y como denota la flecha - en la figura 2ª, y a partir de la cual se lleva el bastidor del respaldo en la forma y según las flechas de la figura 4ª a la posición inicial (figura 1ª), a partir de la cual podrá de nuevo obtenerse el grado de inclinación que se desee para el respaldo; la figura 5ª nos muestra una vista lateral de la pieza que constituye la uña de fijación, cuya pieza se muestra también según una sección A-B de la expresada figura y que actúa de trinquete que fija la posición del respaldo.

Haciendo referencia a las precitadas figuras, señalamos en las mismas con -1- y -2- los bastidores co-

45 rrespondientes al asiento y respaldo, respectivamente, y  
que se articula sobre el punto -3-, disponiendo el basti-  
dor del respaldo -2- de un perfil dentado, cuyos dientes  
-4- limitan entre sí los escalones -5- o puntos en los -  
que se anclará el diente -8- del trinquete -6-, que se -  
articula mediante el eje -7- sobre el bastidor -1-, y cu-  
yo trinquete -6- está sometido permanentemente a la pre-  
50 sión que sobre él ejerce el resorte -11-, anclado en el  
vástago -12- y obligado por la flexión de dicho resorte  
sobre el tetón -13-, y cuyo resorte -11- ejerce su pre-  
sión compeliendo al trinquete a permanecer en constante  
contacto con el extremo dentado del bastidor -2-. ...

55 En la cabeza del trinquete se encuentra monta-  
da una pieza que señalamos con -9-, y que se articula en  
el pequeño eje -10-, pieza ésta que abrazando la cabeza  
del trinquete ofrece un extremo incurvado en forma de pi-  
co que, cuando se produce el anclaje determinante de una  
60 posición del respaldo vemos cómo los dientes -4- consec-  
tivos en cada posición quedan apoyados sobre el diente -  
-8- del trinquete y el extremo en forma de pico de la -  
pieza -9-, constituyendo un perfecto anclaje del basti-  
dor móvil -2-.

65 Naturalmente esta estructura permite que cuan-  
do se desea efectuar la vuelta a la posición normal o de  
ángulo recto (figura 1ª) del asiento y del respaldo, ha-  
brá de voltear hacia abajo (véase figura 2ª) al bastidor  
del respaldo, hasta situarlo en la posición mostrada en  
la figura 3ª, a partir de la cual este bastidor del res-  
70 paldó se voltea tal y como denotan las flechas de la fi-

75

gura 4ª, y cuyo giro es perfectamente admitido por el -  
 trinquete, por cuanto la pieza -9- voltea y cubre al pi-  
 co -8-, ofreciendo una superficie incurvada, sobre la -  
 cual resbalarán los dientes -4- en el volteo mostrado en  
 la figura 4ª, hasta que el conjunto del extremo del trin-  
 quete queda ubicado y anclado en la entalla -14- del bas-  
 tidor del respaldo (véase figura 1ª), y a partir de la -  
 cual puede llevarse a efecto de nuevo la situación del -  
 respaldo con la inclinación deseada.

80

Descritas las características que ofrece esta  
 nueva articulación, sólo nos resta manifestar que serán  
 variables las circunstancias de materiales, tamaños y -  
 formas de sus diferentes partes así como su disposición  
 en partes contiguas y articuladas de muebles, siempre y  
 cuando ello no afecte a su esencialidad que se refleja -  
 en la siguiente

85

N O T A  
 = = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente -  
 Modelo de Utilidad, son:

90

1ª.- Articulación para muebles plegables, que  
 se caracteriza porque en el extremo de uno de los basti-  
 dores laminares que concurren y se articulan en un eje -  
 común, existen unas entallas que determinan la formación  
 de un dentaño al término del cual existe una entalla de  
 superiores dimensiones, y cuya parte dentada finaliza, -  
 al extremo último de este bastidor en un sector curvo de  
 más de 90º.

95

2ª.- Articulación para muebles plegables, de -  
 acuerdo con la precedente reivindicación, que se caracte

100 riza porque en el montante concurrente con el que se re-  
vindica anteriormente se encuentra montado sobre la misma  
cara en que está el precitado montante dentado, una pieza  
laminar que actúa de trinquete con eje sobre este segundo  
105 un muelle en forma de ballesta que se apoya sobre el trin-  
quete impeliéndole para que entre en contacto con la par-  
te dentada del otro bastidor.

3º.- Articulación para muebles plegables, de -  
acuerdo con las precedentes reivindicaciones, que se ca-  
110 racteriza porque el trinquete de la precedente reivindica-  
ción tiene un perfil que concluye en forma de pico para -  
su anclaje, y sobre la parte superior o cabeza de este -  
trinquete se encuentra montada, una pieza basculante so-  
bre un pequeño eje solidario del trinquete y cuya pieza -  
115 basculante, en su volteo llega a cubrir con su extremo en  
forma de pico incurvado, al pico del trinquete, de forma  
que la incurvación de dicha cobertura permite eludir o -  
salvar cuando el bastidor del respaldo se voltea los dien-  
tes que integran el dentado de este bastidor, lo que per-  
120 mite volverlo a la posición inicial o de ángulo recto con  
relación al asiento, para alcanzar una nueva graduación -  
de inclinación del respaldo. Y

4º.- "ARTICULACION PARA MUEBLES PLEGABLES", de  
conformidad en un todo en lo esencial y fines industria-  
125 les a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva, y  
gráficamente representado en las figuras del plano adjun-  
to para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 127 líneas.

Valencia, a 25 de Octubre de 1.985  
Por autorización del interesado.

*Juan López* :: ::  
:: ::  
:: ::  
:: ::  
:: ::  
:: ::  
:: ::

Fig. 1

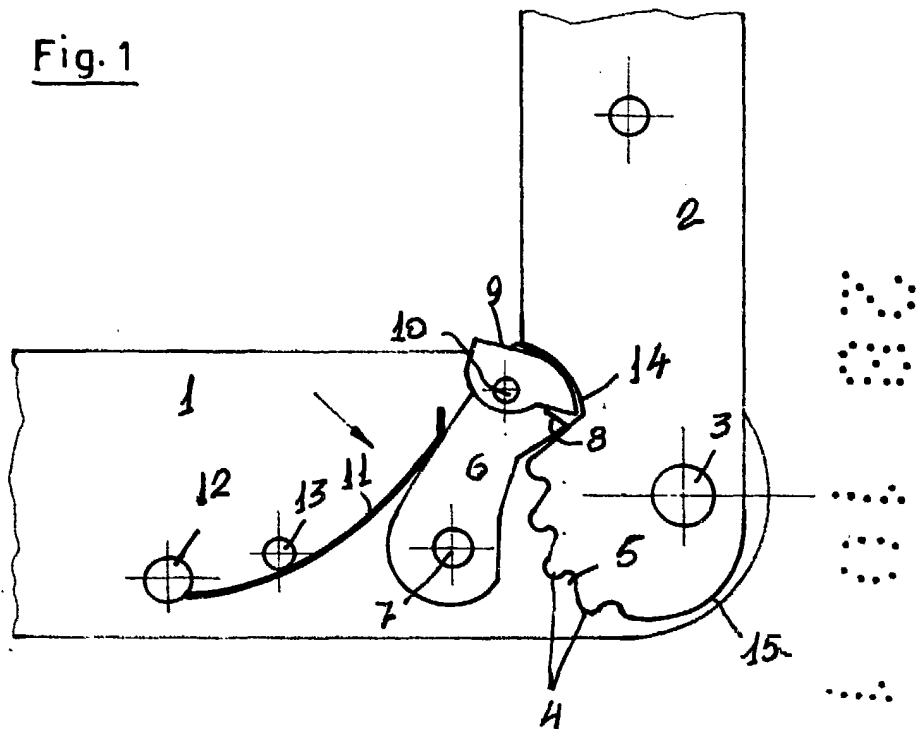
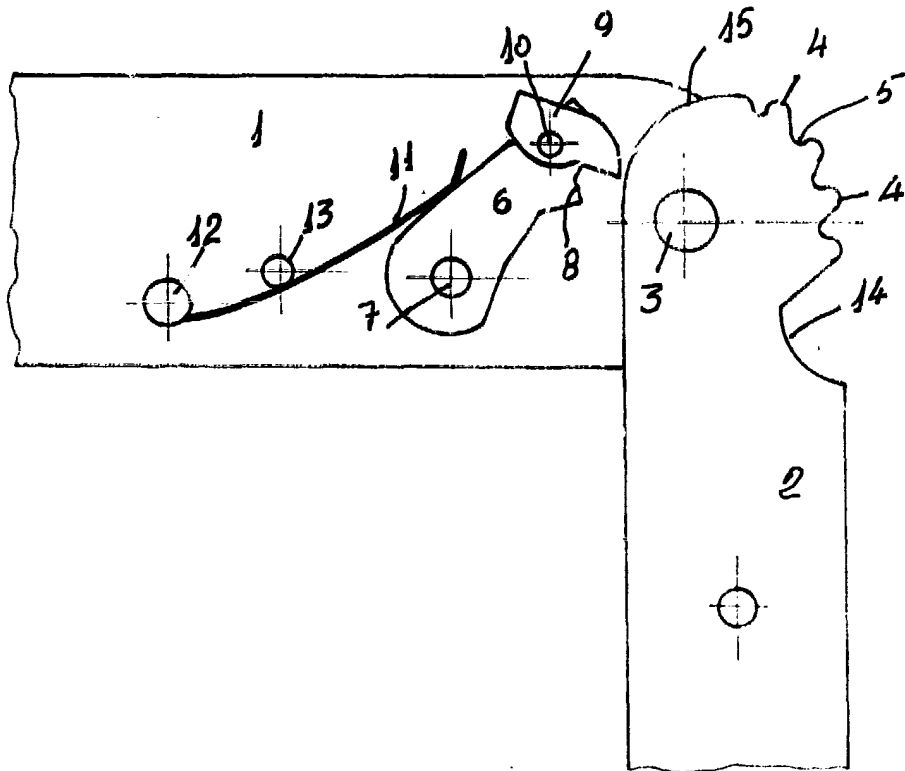


Fig. 3



Secc

Fig. 4

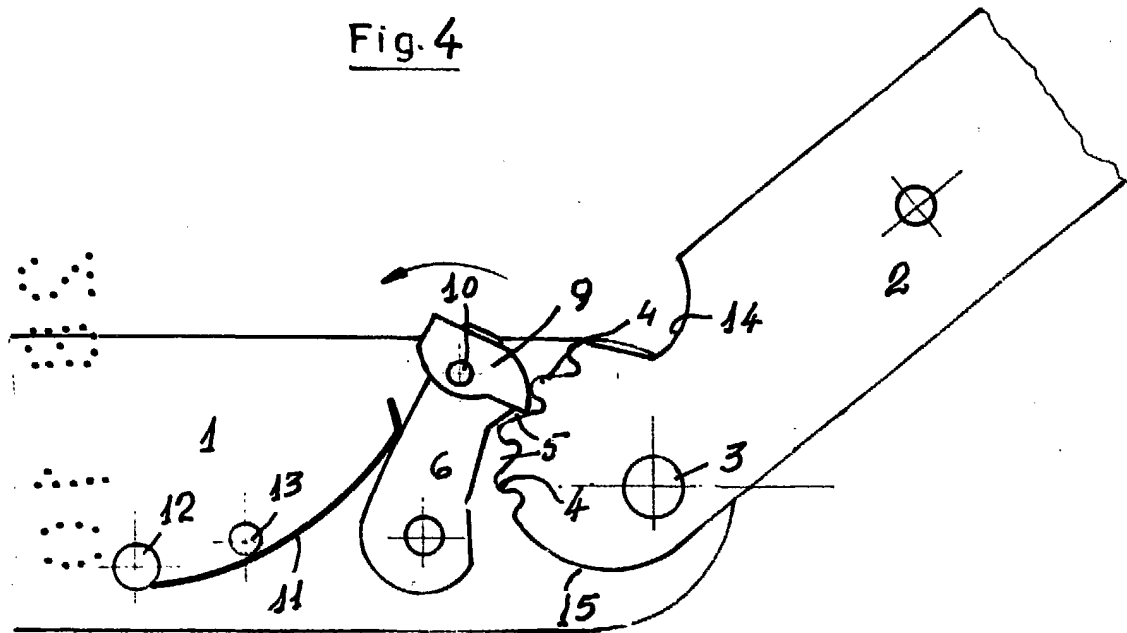
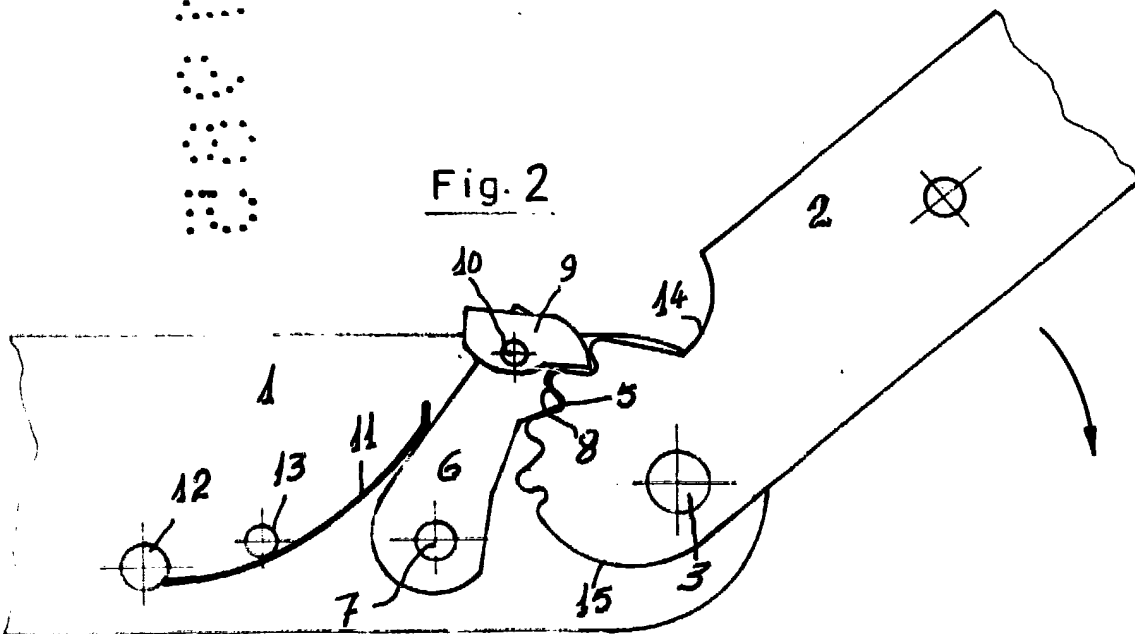
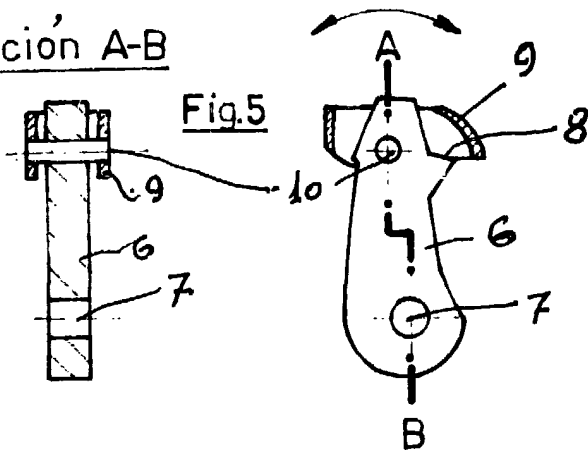


Fig. 2



Sección A-B



Escala variable

Madrid, Octubre 1985.

P.A.

*Juan Lopez*