

73868



73868

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de  
DON RAFAEL DELHOM ASENCIO, de nacionalidad española, domici-  
liado en ALBAL (Valencia), Avda del Padre Carlos Ferris, 60

por

"NUEVOS MEDIOS MECANICOS PARA EL MOVIMIENTO DEL RESPALDO".

- - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -  
- - - - -



73868

23 MAR 1930

5

La Invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitada, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

10

Según se desprende del enunciado se trata de proteger en este Modelo de Utilidad por nuevos medios para el accionamiento del respaldo en los sillones, cuyos, medios mecánicos están ocultos en los reposabrazos y constituidos por un elemento en forma de palanca, con punto de apoyo oscilante, que se desliza por uno de sus extremos a lo largo de una corredera dotada de muescas para alojamiento de la cabeza de la palanca, en paralelo con cuya corredera se encuentra una biela de mando exterior.

15

El dispositivo descrito se ha representado en los dibujos que se acompañan a la presente Memoria y en ellos vemos:

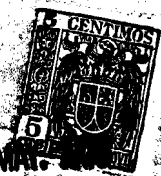
20

Figura 1a. Perfil de un sillón dotado de estos mecanismos. El reposabrazos -1- tiene montada una pletina -2- en la que se encuentra practicada la corredera -3- con sus muescas -4-. Sobre la misma pletina de la corredera se encuentra situada la biela -5-. La palanca -6- tiene su cabeza -7- encajada en la corredera, mientras que su otro extremo está apoyado por un eje -8- sobre el respaldo -9- que, a su vez, está apoyado por un eje -10- sobre el armazón del sillón. Un resorte -11- queda unido por un extremo al centro de la palanca -6- y por el otro a un punto -12- del armazón del sillón y constituye punto de apoyo de la palanca y a la vez elemento de recuperación de la misma. La ranura -13- que se aprecia junto al eje -8-

25

30

73868



es guía para el deslizamiento de este.

Figura 2ª representa en despiece de los elementos que integran el dispositivo pudiéndose apreciar el eje -14- sobre el que gira la biela -5- y el mando -15- que aparece al exterior del reposabrazos para actuar sobre el dispositivo. También se aprecia la constitución de la cabeza -7- que encaja en las muescas -4- de la pletina -2-.

En línea de trazos, representadas en la figura 1ª, se aprecian las distintas posiciones que, en inclinación, puede adaptar el respaldo respecto de la posición del asiento. Para llegar a cada una de estas posiciones se actúa directamente sobre el mando -15- de la biela -5- de manera que por contacto directo haga desplazarse la cabeza -7- de la palanca -6- extrayéndola de la muesca en que se halla oculta y acoplándose entonces en la corredera. En estas condiciones si se actúa sobre el respaldo desde la posición de sentado se obliga a éste a describir un arco apoyándose sobre el eje -10-, venciendo la tensión del resorte -11- al atraer el eje -8- a la palanca -6-. Lograda la posición deseada en la inclinación del respaldo se deja en libertad el mando y la tracción del resorte obliga a la palanca a un deslizamiento vertical, apoyada sobre el eje -8-, de tal manera que su cabeza -7- encaja en la muesca correspondiente de la corredera que en ese momento queda frente a ella.

Este movimiento es de extensión y para lograr su recuperación basta con actuar sobre el mando -15- para desplazar la palanca de su asiento y el resorte por sí mismo atraerá el respaldo a través de la palanca -6- hasta su punto de máxima recuperación.

Como es natural el número de muescas de la corredera

73868



será variable según sea el número de posiciones que haya de adoptar el respaldo.

La sencillez del dispositivo unido a la gran robustez de sus piezas lo hace ideal para los sillones de tapicería sin que ello represente un encarecimiento de su coste de fabricación.

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente:

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- NUEVOS MEDIOS MECANICOS PARA EL MOVIMIENTO DEL RESPALDO EN LOS SILLONES, caracterizados esencialmente por el hecho de estar constituidos por una palanca cuya punto de apoyo central es móvil y dado por un resorte de tracción, cuya palanca presenta en uno de sus extremos una cabeza oculta en una corredera y capaz de acoplarse en muescas practicadas en la propia corredera, sobre la que se encuentra una biela de mando exterior para el desplazamiento eventual de la cabeza de la palanca; hallándose unido el extremo posterior de la palanca a un eje de giro solidario de la parte media del respaldo del sillón, que a su vez posee un eje de giro de apoyo en su parte inferior.

2ª.- NUEVOS MEDIOS MECANICOS, caracterizados esencialmente por el hecho de que el movimiento de la biela ocasiona por excentricidad el desplazamiento de la cabeza de la palanca, constituyéndose en palanca de accionamiento para la incli-

73868



nación el propia respaldo para vencer la tensión del resorte que tiende a la recuperación y acoplamiento de la cabeza de la palanca principal. en las muescas de la corredera.

95

3a.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVOS MECANISMOS MECANICOS PARA EL MOVIMIENTO DEL RESPALDO EN LOS SILOTES".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

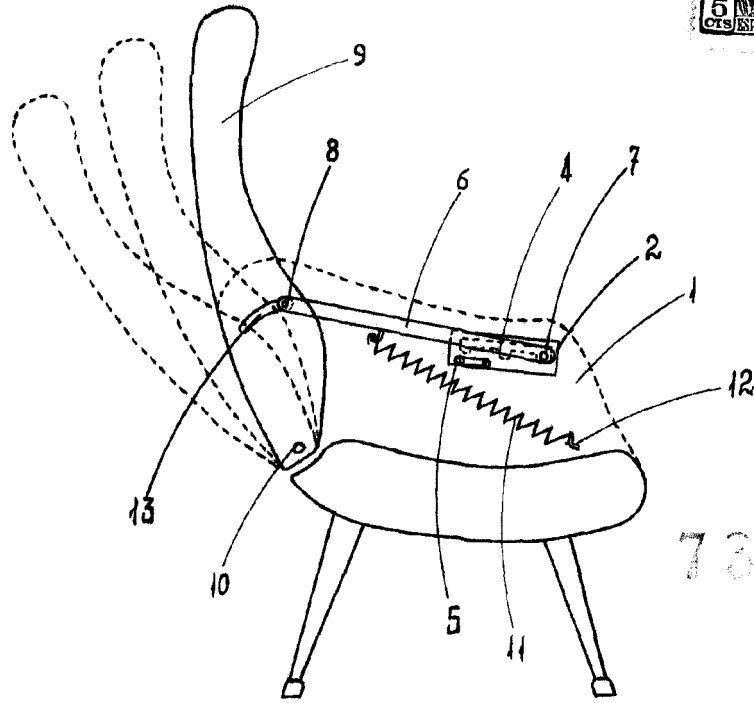
100

Madrid, 22 de mayo de 1959

ALFONSO UNGRIA

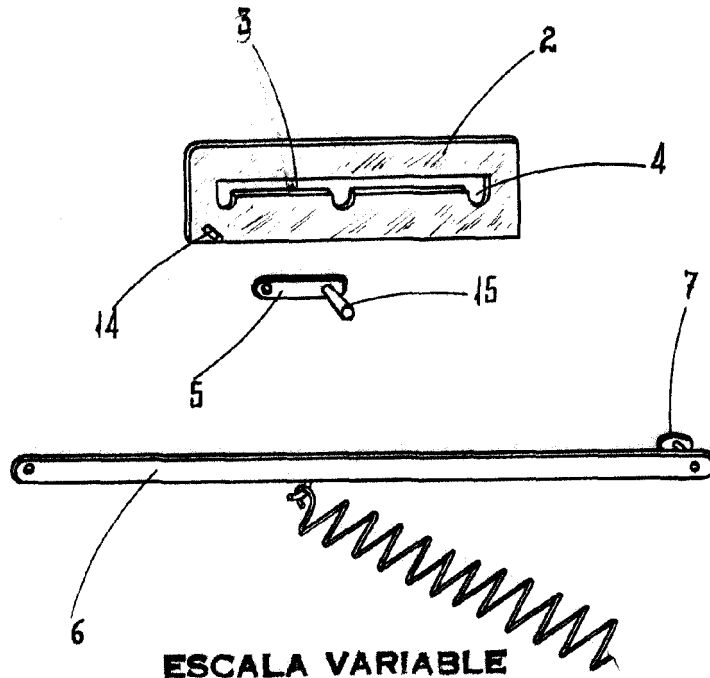
105

FIGURA 1.ª



73868

FIGURA 2.ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 DE mayo DE 1959

ALFONSO VARGAS

*[Handwritten signature]*