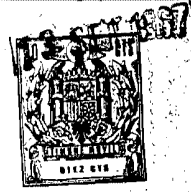


132477



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D^a. JOSEFINA MARTINEZ SANCHEZ

RESIDENCIA: MADRID.- Luis Vives, 3-1^a

ENUNCIADO: " SILLON BASCULANTE PERFECCIONADO "

Prioridad: Patente n.º del

RM.

- 2 -
132477



1 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
que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del
5 vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de
Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril 1.930.

En la actualidad, la constante inquietud que mueve
a los fabricantes de muebles por diseñar modelos cada día más
prácticos y más cómodos, ha llevado a la construcción, entre otros
10 de un tipo de sillón totalmente basculante, que ofrece un máximo
confort a la persona que lo utilice.

Sin embargo, éste tipo de sillón, del que se han efec-
tuado múltiples realizaciones, resulta por lo general extremada-
mente complejo, por la profusión de articulaciones y de mecanis-
15 mo de que se le provee, y por lo tanto excesivamente caro.

La invención a la que se concreta la Memoria que nos
ocupa, trata, como indica su enunciado de un sillón basculante,
que poseyendo todas las ventajas de sus similares conocidos, care-
ce en cambio de sus principales inconvenientes, por cuanto que
20 sus mecanismos, sumamente simplificados, abaratan grandemente su
coste de fabricación.

Complementando la descripción que seguidamente vamos
a efectuar, y con el fin de facilitar la comprensión de las ca-
racterísticas del sillón que nos ocupa, se acompaña con la pre-
25 sente Memoria una hoja doble de planos en la que se le represen-
ta a través de diferentes figuras que muestran su estructura en
general, y la disposición y enclavamiento del sistema de palanca
que constituye sus mecanismos.

Básicamente, y como en las referidas figuras se pue-
30 de apreciar éste sillón se encuentra integrado por dos partes



132477

1 principales, relacionadas por el sistema de palancas ya citado de
cuyas partes una es móvil, encontrándose constituida por el con-
junto que forman el asiento (2) y el respaldo (1), unidos fijamen-
te entre sí formando un ángulo invariable, en tanto que la otra,
5 que es la que constituye el bastidor de apoyo del conjunto, es fi-
ja.

Los mecanismos que le permiten bascular al conjunto
asiento-respaldo, con respecto al bastidor fijo, ocasionando la
elevación de la zona frontal inferior (6) del cuerpo del sillón,
10 que en su postura desplegada hace las veces de reposapiés, se en-
cuentran comprendidos entre dos pletinas (10 y 8), unidas mediante
tirafondos a la parte baja del asiento y a la zona superior del
bastidor de apoyo, respectivamente.

El movimiento de basculación a que nos referimos, se
15 efectúa alrededor de un punto (7), situado en el extremo posterior
de la pletina (8), anclada a la zona superior del bastidor fijo,
mediante la cooperación de una palanca (9), unida solidariamente
por su extremo superior a la pletina (10), fija al asiento (2).

Dichas pletinas (8 y 10), se encuentran situadas de
20 tal manera en los bastidores a los que se fijan, que el citado pun-
to de giro (7) ocupa una situación tal, que el conjunto móvil que-
da perfectamente compensado para que su accionamiento, sea en el
sentido que sea, pueda efectuarse mediante una ligera presión sobre
el respaldo o sobre el asiento.

El levantamiento del reposapiés (6) se efectúa con el
25 concurso de la palanca 15, articulada por un extremo 14 a la pleti-
na 10, y por el otro 20 a la palanca arqueada 21, que antes de fi-
jarse a la plataforma 25, sirve de punto de articulación al extre-
mo de otra palanca 19, articulada a su vez, a un brazo secundario
30 24, mientras que por 18 se articula a una placa 16, que tiene posi-

132477



1 bilidad de giro en 17, respecto a la pletina móvil 10. En esta pla-
ca 16, podemos ver que en su parte inferior, se articula una nueva
palanca 12, a su vez articulada por el extremo opuesto 11, al bas-
tador fijo 8, siendo precisamente este brazo 12, uno de los que
5 mayor acción prestan al movimiento basculante del sillón, el cual,
una vez adoptada cualquier posición, se mantiene en ella, sin nin-
gun esfuerzo por parte del usuario, ya que los diversos brazos de
palanca, están perfectamente equilibrados.

10 Hecha la descripción precedente hemos de 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 la que se reivindica
en la siguiente

NOTA

15 En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, re-
caera sobre las siguientes reivindicaciones:

20 1ª.- "SILLON BASCULANTE PERFECCIONADO", que constitu-
yendose a partir de un bastidor de apoyo fijo, sobre el que bascu-
la el conjunto asiento-respaldo, se caracteriza esencialmente por-
que la citada basculación de éstos dos elementos, que se encuen-
tran unidos inamoviblemente entre sí, formando un ángulo invaria-
ble, se efectúa alrededor de un punto situado en el bastidor fijo
a la altura adecuada para que la operación pueda llevarse a cabo
con un mínimo esfuerzo, constituyendo dicho punto el eje de giro
25 de una pletina que lo relaciona con la parte inferior del bastidor
del asiento, con cuyo bastidor del asiento se relaciona la zona
frontal inferior del sillón, que se levanta al bascular éste, hacien-
do las veces de reposapiés, merced a la acción de una palanca arti-
culada por su extremo superior al bastidor del asiento, y por su
30 extremo inferior a otra palanca arqueada, que antes de fijarse a

132477



1 la plataforma que la une al reposapiés, sirve igualmente de punto
de articulación a una tercera palanca que a su vez sirve de punto
de articulación por su centro, a un brazo secundario, mientras
5 que por su extremo libre queda vinculado a uno de los vértices de
una placa que se une al bastidor del asiento con posibilidad de
giro, encontrándose la citada placa unida a su vez articuladamente
mediante una nueva palanca al bastidor fijo de apoyo del conjunto.

2º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "SILLON BAS-
10 CULANTE PERFECCIONADO".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la
presente memoria que consta de cinco paginas mecanografiadas y di-
bujos que se acompañan.

15

Madrid, 13 Septiembre 1967

BERNARDO UNGRIA
P.P.

20

25

30

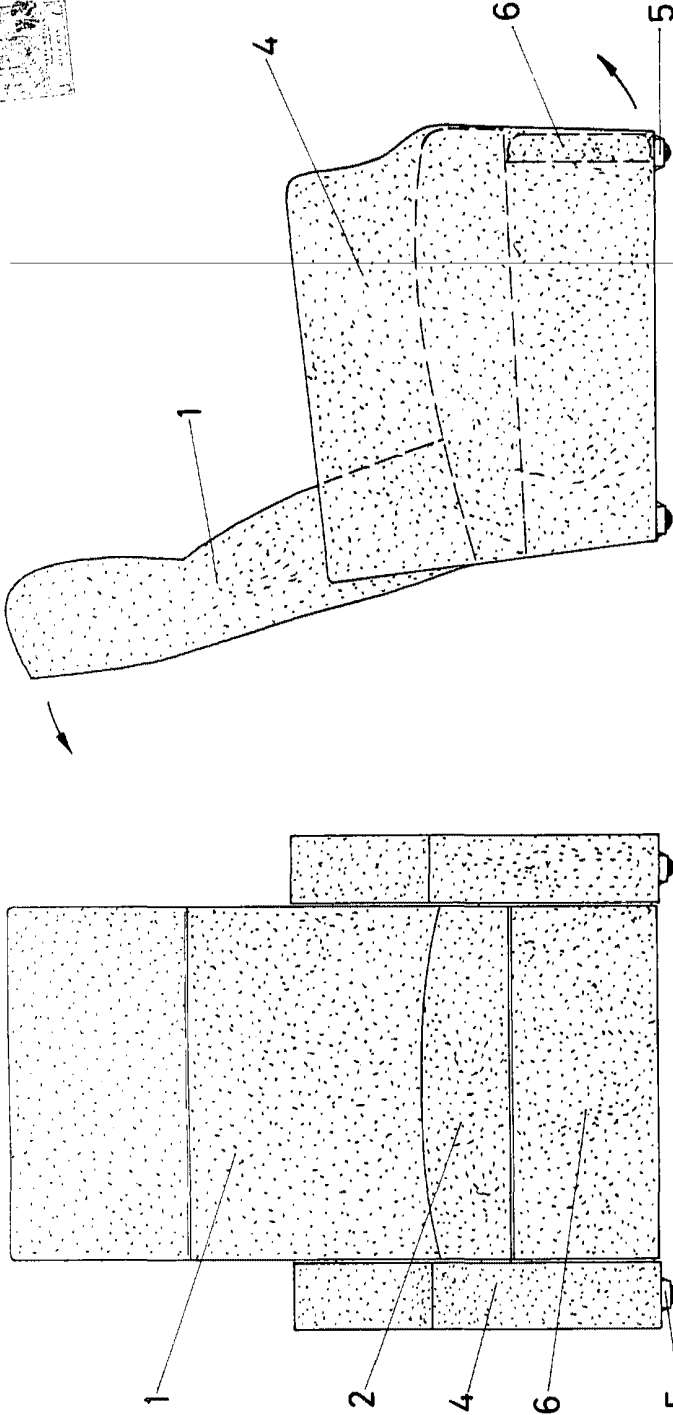


FIG-1

FIG-2

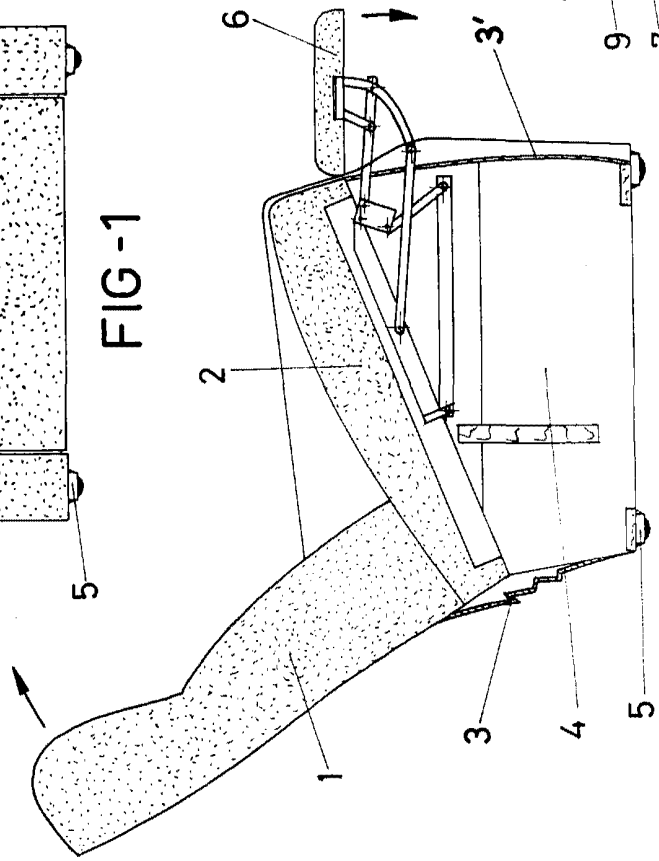


FIG-3

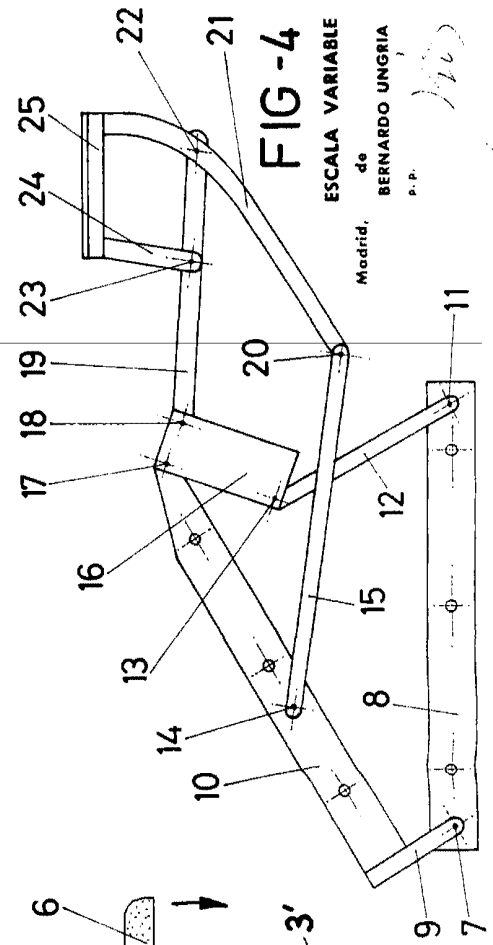


FIG-4

ESCALA VARIABLE
de
BERNARDO UNGRIA
P.P.
Madrid,
de 196