

161823



REGION ECONOMICA
CLASIFICACION I. C.
CLASE <u>A 47</u>
SUBCLASE <u>C</u>

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España, se solicita a favor de la firma HIMOLLA - POLSTERMÖBELWERK CARL HIERL G.m.b.H., entidad alemana, residente en TAUFKIRCHEN/VILS (Alemania), por: "MUEBLE PERFECCIONADO DOTADO DE VARIOS ASIENTOS".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

La invención se refiere a un mueble para sentarse de varios asientos ó sea en particular, un mueble para sentarse - con cojines sueltos.-

5 En relación con un mueble para sentarse de un único- asiento por ejemplo, un sillón, un mueble para sentarse de varios asientos, por ejemplo un sofá ó un sofá-cama ofrece un reducido confort de asiento, ya que las personas sentadas sobre los asientos extremos tienen a su disposición sólo un reposabrazos, mientras que las sentadas en los asientos en medio no tienen apo-  
10 yabrazos en absoluto.-

Por lo tanto es objeto de la invención crear un mueble para sentarse de varios asientos que no tienen estas desventajas.-



Según invención este problema es resuelto de tal manera que entre los sendos asientos están provistos unos apoyabrazos -  
15 que en la posición de no uso son rebatibles hacia el asiento ó -  
respaldo. De este modo se puede abatir en caso de necesidad en -  
los sendos asientos unos apoyabrazos, de modo que cada persona -  
tiene en cada lado de cada asiento un apoyabrazos. Sin embargo,--  
tan pronto como una persona deseara tenderse sobre el sofá ó so-  
20 fá cama, los apoyabrazos pueden ser rebatidos de modo sencillísi-  
mo hacia dentro del asiento ó del respaldo. Toda la superficie de  
asientos ó respectivamente de reposo sobre el muelle entonces ya  
no está subdividida por los apoyabrazos en asientos individuales,  
siendo invisibles los apoyabrazos en la posición de no uso.--

25 En una realización ventajosa de la invención cada apoya-  
brazo está dispuesto desplazable en dirección axial de un tubo -  
montado giratorio en el respaldo, efectuándose el desplazamiento-  
de cada apoyabrazo sobre el tubo giratorio, al abatirlo desde -  
una posición de no uso a una posición de uso, mediante la fuerza  
30 de un resorte. De este modo se consigue el que cada apoyabrazos  
está dispuesto en su posición de uso a una distancia desde su -  
punto de articulación que corresponde al grueso del acolchado suelto,  
pasando, al abatirlo, automáticamente a esta posición. Además que-  
da garantizada por dichas construcciones una posición estable de -  
35 cada apoyabrazos en la posición de uso.--

Según invención cada apoyabrazos está enterrado en la -  
posición de no uso en una cavidad correspondiente practicada en el  
asiento ó el respaldo, de modo que los apoyabrazos no son visibles,  
ya que las cavidades estan cubiertas por los cojinetes sueltos.--

40 Según otra característica de la invención sin embargo -  
cada apoyabrazos puede ser llevado mediante un dispositivo dispues-  
to en el asiento, por ejemplo, mediante una pareja de guía, desde  
una cavidad practicada en el asiento a la posición de uso, a la -  
inversa rebatido nuevamente a la cavidad.--



1970

40                    En los planos está ilustrada a título de ejemplo una forma de realización de un mueble para sentarse, según la invención mostrando:

Figura 1 una ilustración en perspectiva de un mueble para sentarse en que un apoyabrazos está dibujado en la posición de uso y otro apoyabrazos, al abatirlo, desde la posición de no uso a la posición de uso.-

45                    Figura 2 una vista frontal de un apoyabrazos en la posición de no uso .

Figura 3 una vista lateral parcialmente en sección de un apoyabrazos en la posición de no uso con el apoyabrazos-dibujado en líneas de trazos en posición de uso.-

50                    En figura 1 está ilustrado un mueble para sentarse compuesto por un asiento 1 y un respaldo 2 y partes laterales 3. Sobre el asiento 1 están colocados unos cojines 4 y sobre el respaldo se encuentran otros cojines 5. En los puntos de contacto de los cojines 5 están practicadas en el respaldo 2 una cavidad 6 revestidas de un encofrado 7 de madera, de plástico ó análogo. En la parte inferior de dicho encofrado 7 están dispuestas dos escuadras 8 que, atravesando el encofrado 7, están fijadas - mediante tornillos ó análogo a un listón soporte 9. Las dos escuadras 8 están unidas entre sí mediante los pasadores 10 y 11. Sobre el pasador 10 está montado un tubo 12 que en su posición de uso se adosa con su extremo inferior ó respectivamente posterior al pasador 11. Sobre el tubo 12 está montado un manguito metálico 13 desplazable telescopicamente mediante cojinetes 14, Al manguito 13 va fijado otro cojinete 15 en el que se desplaza un vástago que a través de una chapa de tope 17 va unido al tubo 12. Dicho vástago 16 sirve de seguro contra torsiones del apoyabrazos sobre el tubo 12. Además van fijadas al manguito 13 dos escuadras 18 y 19 que a su vez soportan el propio apoyabrazos 20.

70



La escuadra 19 tiene una prolongación 21 dotada de un taladro estando dispuesto entre dicha prolongación y la chapa de tope 17 un muelle espiral 22 que en la posición de no uso esté -- muy armado. Tan pronto como se haya movido el apoyabrazos 20 con ocasión de un desplazamiento desde la posición de no uso a la posición de uso fuera del encofrado 7 y el muelle 22 arrastra el manguito 13 y con ello el apoyabrazos hacia delante hasta que el manguito 13 junto con los cojinetes 14 y 15 se adose a la chapa limitadora 17. De este modo el apoyabrazos 20 es desplazado hacia delante hasta tal extremo que el mismo llegue a colocarse con su extremo posterior aproximadamente delante del cojín 5. Antes de rebatirse el apoyabrazos 20 nuevamente a la posición de no uso hacia dentro de la cavidad 6 ó respectivamente el encofrado 7, debe hacer retorcederse el manguito 13 mediante una ligera presión sobre la parte delantera del apoyabrazos 20 y contra la fuerza del resorte 22 hasta tal extremo que el apoyabrazos puede ser rebatido nuevamente hacia dentro del encofrado 7.

En otra forma de realización según invención no ilustrada puede disponerse los apoyabrazos en posición de no uso en cavidades practicándose en el asiento por debajo de los cojines 4, llevándolo entonces por ejemplo mediante una pareja de guía ó análogo desde dichas cavidades a la posición de uso.--

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables, los materiales, dimensiones y en general aquellos otros detalles accesorios ó secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad propuesta.--

Los términos en que queda redactada esta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.--

REIVINDICACIONES



Se reivindica como de la propia y nueva invención, la propiedad y explotación exclusiva de:

105 1ª.- Mueble perfeccionado dotado de varios asientos, caracterizado por estar previstos entre los sendos asientos unos apoyabrazos que en la posición de no uso son retractiles hacia dentro - del asiento ó respaldo.-

110 2ª.- Mueble perfeccionado dotado de varios asientos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque cada apoyabrazos está dispuesto en dirección axial de un tubo que a su vez está montado - giratorio en el respaldo.-

115 3ª.- Mueble perfeccionado dotado de varios asientos, según reivindicación 1ª y 2ª, caracterizado, porque cada apoyabrazos, al abatirlo desde la posición de no uso a la posición de uso, es - desplazable mediante la fuerza de un resorte sobre el tubo giratorio.-

4ª.- Mueble perfeccionado dotado de varios asientos, según reivindicaciones 1ª á 3ª, caracterizado porque cada apoyabrazos es tá enmergido en la posición de no uso en una correspondiente cavidad practicada en el asiento ó en el respaldo.-

120 5ª.- Mueble perfeccionado dotado de varios asientos, según reivindicación 1ª, caracterizado porque cada apoyabrazos puede ser llevado mediante un dispositivo dispuesto en el asiento, por ejemplo una pareja de guía desde una cavidad a la posición de uso.-

6ª.- "MUEBLE PERFECCIONADO DOTADO DE VARIOS ASIENOS".-

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas numeradas y mecanografiadas por una sóla cara a las que se les acompañan tres planos para su mejor comprensión.-

MADRID, 24 SEP. 1970

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

José Pérez Collado

24 SEP 1970  
CINCH CITY

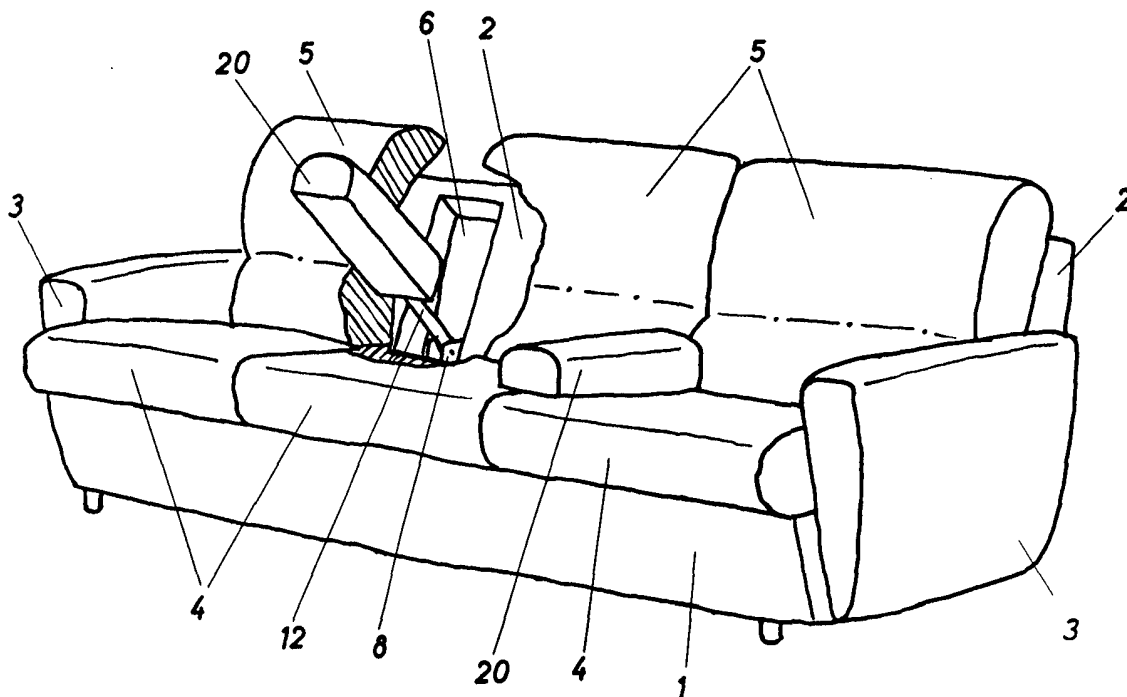


FIG. 1

24 SEP. 1970

ESCALA VARIABLE

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

José Pérez Collado

24 SEP 1970  
PATENTENAMT  
BERLIN

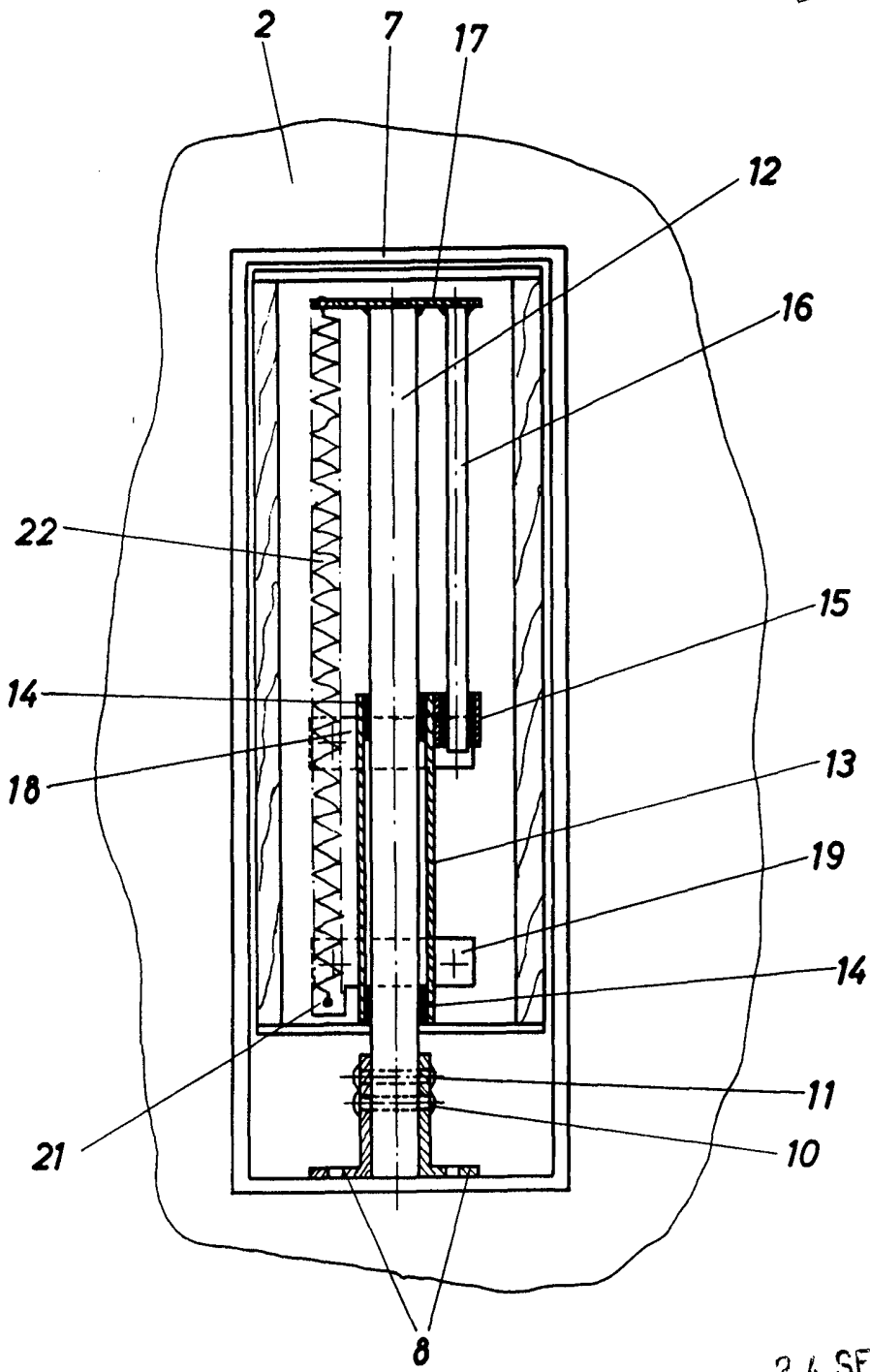


FIG. 2

24 SEP. 1970

RODOLFO DE LA TORRE ESCALA VARIABLE  
P. P.

*[Handwritten signature]*  
José Pérez Collado

24 SEP 1970

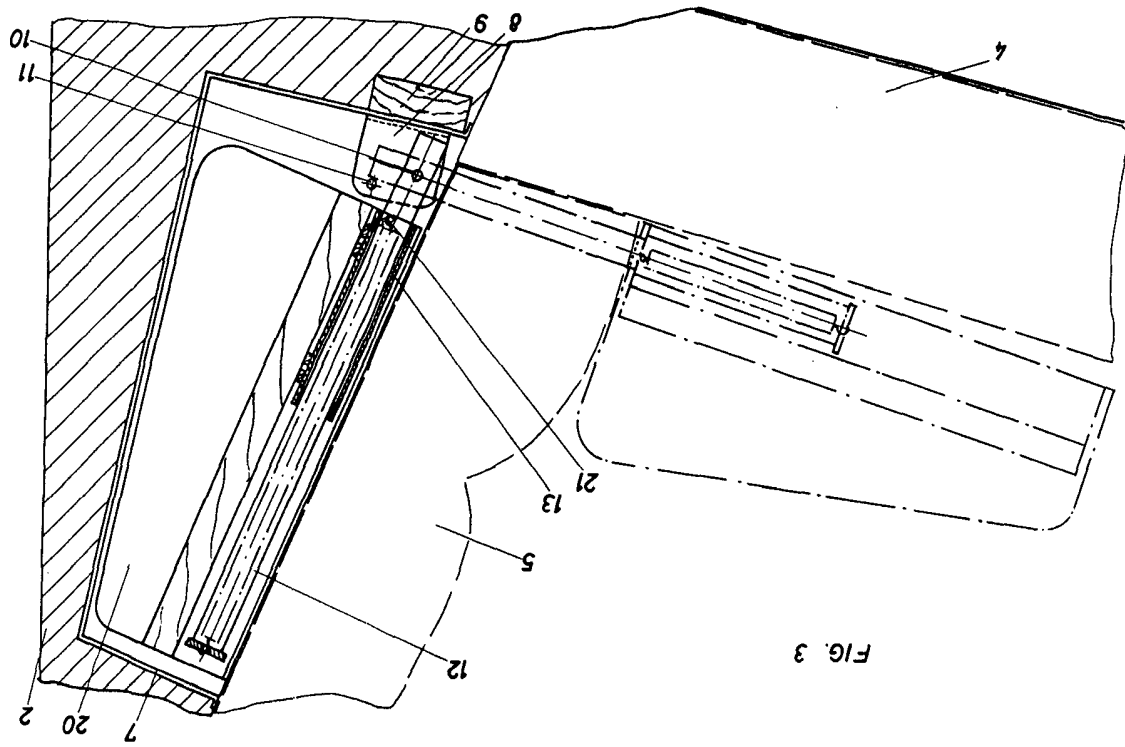


FIG. 3

24 SEP 1970

ESCALA VARIABLE  
RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

José Pérez Collado