

112123



112123

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

por veinte años,

para todo el territorio español, por " SILLON EX-
TENSIBLE ", cuyo privilegio se solicita a favor de
Don JOSE M^a ESCUDERO GONZALEZ y Don ANTONIO JEREZ
GARCES, de nacionalidad española, residentes en
BARCELONA, calle Menorca, nº 18, bajos.

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

5

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto,
conforme indica su enunciado, un sillón extensible
cuyas nuevas características de diseño, constitución
y conformación, permiten la posibilidad de que su
respaldo pueda adoptar diversas posiciones con sólo
accionar un mando exterior en contra de los actua-
les que es preciso efectuar unas operaciones compli-
cadas, pues generalmente en ellos se logra el que
pueda ser dispuesto en varias posiciones el respaldo

1 12123



mediante unas bisagras especiales que articula entre sí al asiento propiamente dicho y al repetido respaldo.

5 Asimismo permite que el segundo asiento que tiene que constituir la prolongación del asiento principal cuando se desea transformar el sillón en cama, esté totalmente oculto a la vista con lo que cuando se deja de utilizarse permite que pueda ser ocultado y dicho sillón presente un aspecto externo
10 completamente normal igual que cualquier otro sillón, y que no permite descubrir que sea transformable.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se da, en que
15 se hace referencia a las láminas de dibujos que a esta Memoria se acompaña, en las que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos de la idea del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un
20 caso posible de realización práctica, pero el Modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

25 La figura 1 representa una vista lateral del sillón con unos cortes convenientes en la cual se aprecia alzado al asiento superior 10 y dispuesto ya en el exterior al asiento inferior 20 con sus elementos asentadores 27 apoyados en el suelo 29 pa-

112123



ra determinar el apoyo en él de tal asiento inferior 20.

5

La figura 2 representa una vista lateral del presente sillón con unos cortes convenientes en la que se aprecia ubicado en la parte inferior 21 de la estructura 13, al segundo asiento 20 con que está dotado tal sillón así como las guías 27 en las cuales se ubican los elementos de rodadura 24 con que está dotado el referido segundo asiento 20 para determinar su deslizamiento hacia el exterior, asimismo puede observarse a uno de los medios elásticos 23 comprimido debido al peso del asiento superior 10 y mediante los cuales, tras previa elevación de este asiento superior 10 se determina que el asiento inferior 20 pueda ser asido cómodamente para efectuar con gran facilidad su deslizamiento hacia el exterior.

10

15

20

La figura 3 representa una vista en planta, de parte de la estructura 30 del asiento inferior 20 en la cual se aprecia mediante líneas de trazo a los elementos asentadores articulados 27 a tal estructura y con los cuales se establece en determinados momentos el asentamiento en el suelo 29 del asiento inferior 20 en cuestión.

25

La figura 4 representa la parte posterior del sillón en la que se aprecia al respaldo 11, en una de las diversas posiciones que puede adoptar y que corresponde a la transformación del sillón en una cama, mientras puede asimismo observarse mediante

112123



líneas de trazo al referido respaldo 11 en otra posición distinta.

5 Las figuras 5 y 6 presentan respectivamente una vista en planta y otra en alzado de los brazos 14 y 15 montados en puntos opuestos 31 y 32 en la pieza giratoria 19, que constituye el mecanismo posicionador con que está dotado el respaldo 11 del sillón y con el cual se logran las diversas posiciones que puede adoptar el respaldo 11, como se explica seguidamente.

10

La figura 7 representa una vista de una parte de las guías 22 a montar en la estructura 13 del sillón, en la cual se aprecia a uno de los elementos de rodadura 24 ubicados en tales guías 22 con que va dotado el asiento inferior 20.

15

Finalmente la figura 8 representa una vista del elemento de rodadura 24 anterior, ubicado en el interior 25 de las guías 22 que constituyen su camino de rodadura y por el cual discurre al ser maniobrado el asiento inferior 20.

20

En resumen, el sillón extensible preconizado está caracterizado por presentar su asiento 10 y respaldo 11 adaptados a la estructura 13 del sillón de modo que son susceptibles de girar cada uno de ellos independientemente alrededor de un eje ideal 12, con la particularidad de que el referido respaldo 11 está dotado de brazos 14 y 15 móviles y accionables a voluntad, los cuales son susceptibles de ubicar a uno de sus extremos en oquedades

25

112123



1965

16 practicadas en ambas paredes laterales 17 de la estructura 13, cada una de cuyas oquedades 16 corresponde a una de las distintas posiciones que puede adoptar el respaldo 11 al alojarse en 16 el extremo 18 del brazo 14 y 15.

5

Los anteriormente aludidos brazos rígidos 14 y 15, ventajosamente en número de dos, van solidarizados por uno de sus extremos y en puntos opuestos 31 y 32 a una pieza giratoria 19, accionable a voluntad, montada en el aludido respaldo 11 del sillón, la cual 19 determina en su giro el desplazamiento de tales brazos 14 y 15 en sentido opuesto y en consecuencia que el extremo libre 18 de éstos 14 y 15 se ubique y, en su caso, se aleje de las mencionadas oquedades 16 practicadas en ambas paredes laterales 17 de la estructura 13, dejando en libertad de movimiento al respaldo 11.

10

15

El sillón extensible de que se trata, está dotado al mismo tiempo de un segundo asiento 20 ubicado en la parte inferior 21 de su estructura 13 y oculto por el asiento 10 propiamente dicho, con la particularidad que este asiento inferior 20 en cuestión tras previa elevación del superior 10 es susceptible de ser extraído fácilmente por deslizamiento, hacia el exterior para ser dispuesto a modo de prolongamiento del asiento superior 10, deslizamiento determinado mediante guías 22 montadas en la estructura 13 del sillón y en las cuales se adapta tal asiento inferior 20.

20

25

112123



1965

5

10

El anteriormente aludido asiento inferior 20, cuando se ubica en el interior de la estructura 13 y debido al peso del asiento superior 10, figura 2, determina que estén comprimidos unos medios elásticos 23 montados en tal estructura 13, con la particularidad que tales medios elásticos 23, figura 1, son susceptibles de recuperarse cuando es ascendido el referido asiento superior 10 determinando en consecuencia que el asiento inferior 20 se eleve y pueda ser asido con facilidad para determinar su deslizamiento hacia el exterior.

15

Como un detalle propio del Modelo se prevé que el referido asiento inferior 20 sea portador de elementos de rodadura 24 ubicados en el interior 25 de guías 22 montadas en la estructura 13 del sillón, las cuales 22 constituyen los caminos de rodadura por los cuales tales elementos 24 discurren al ser maniobrado el asiento 20 en cuestión para determinar su deslizamiento hacia el exterior.

20

25

Finalmente, este repetido asiento inferior 20 presenta ubicados en su parte inferior 26 a elementos asentadores 27, los cuales son fijados a voluntad en tal alojamiento, mediante elementos de sujeción 28 con que está dotado tal asiento 20, con la particularidad que tales elementos asentadores 27 se presentan articulados 33 en el repetido asiento 20 de modo que son susceptibles de establecer contacto con el suelo 29 determinando el asentamiento de aquel 20, figura 1.

112123



Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando, con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes reivindicaciones que constituyen la

5

NOTA REIVINDICATORIA

10

1ª - " SILLON EXTENSIBLE", caracterizado por presentar su asiento y respaldo adaptados a la estructura del sillón, de modo que son susceptibles de girar cada uno de ellos independientemente alrededor de un mismo eje ideal, con la particularidad de que el referido respaldo, está dotado de brazos móviles accionables a voluntad, los cuales son susceptibles de ubicar a uno de sus extremos en oquedades practicadas en ambas paredes laterales de la estructura, cada una de cuyas oquedades corresponde a una de las distintas posiciones que puede adoptar tal respaldo al alojarse en ella el extremo del brazo móvil correspondiente.

15

20

25

2ª - " SILLON EXTENSIBLE ", según la anterior reivindicación, caracterizado porque los anteriormente aludidos brazos rígidos, ventajosamente en número de dos, van montados por uno de sus extremos y en puntos opuestos a una pieza giratoria, accionable a voluntad, montada en el aludido respaldo del sillón, la cual determina en su giro el desplazamiento

112123



de tales brazos móviles en sentidos opuestos y en consecuencia que el extremo libre de éstos se ubique, y, en su caso, se aleje de las mencionadas oquedades practicadas en ambas paredes laterales de la estructura.

5

3ª - " SILLON EXTENSIBLE ", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por estar dotado de un segundo asiento ubicado en la parte inferior de su estructura y oculto por el asiento propiamente dicho, con la particularidad que este asiento inferior en cuestión, tras previa elevación del superior es susceptible de ser extraído por deslizamiento hacia el exterior, para ser dispuesto a modo de prolongamiento del superior, deslizamiento determinado mediante guías montadas en la estructura del sillón y en las cuales se adapta tal asiento inferior.

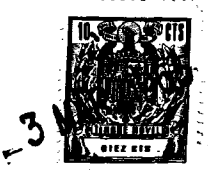
10

15

4ª - " SILLON EXTENSIBLE ", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el anteriormente aludido asiento inferior, cuando se ubica en el interior de la estructura y debido al peso del asiento superior, determina que estén comprimidos unos medios elásticos montados en tal estructura, con la particularidad que tales medios elásticos son susceptibles de recuperarse cuando es ascendido el repetido asiento superior, determinando en consecuencia que el asiento inferior se eleve y pueda ser asido para determinar su deslizamiento hacia el exterior.

20

25



5

5ª - " SILLON EXTENSIBLE ", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porqué el referido asiento inferior, es portador de elementos de rodadura ubicados en el interior de guías, montadas en la estructura del sillón, las cuales constituyen los caminos de rodadura por los cuales tales elementos discurren, al ser maniobrado el asiento en cuestión para determinar su deslizamiento hacia el exterior.

10

6ª - " SILLON EXTENSIBLE ", según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque el anteriormente referido asiento inferior presenta ubicados en su parte inferior elementos asentadores, los cuales son fijados a voluntad en tal alojamiento mediante elementos de sujeción con que está dotado tal asiento, con la particularidad que tales elementos asentadores se presentan al mismo tiempo articulados al repetido asiento de modo que son susceptibles de establecer contacto con el suelo determinando el asentamiento de aquél.

15

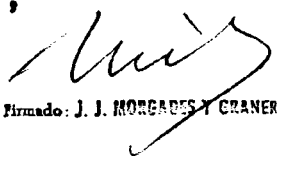
20

7ª - " SILLON EXTENSIBLE ".

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de nueve hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dos planos que la ilustran.

25

MADRID, 3 MAR. 1965
JOSE M^º ESCUDERO GONZALEZ,
ANTONIO JEREZ GARCÉS,
P.A.,


Firmado: J. J. MORGADES Y GRANER

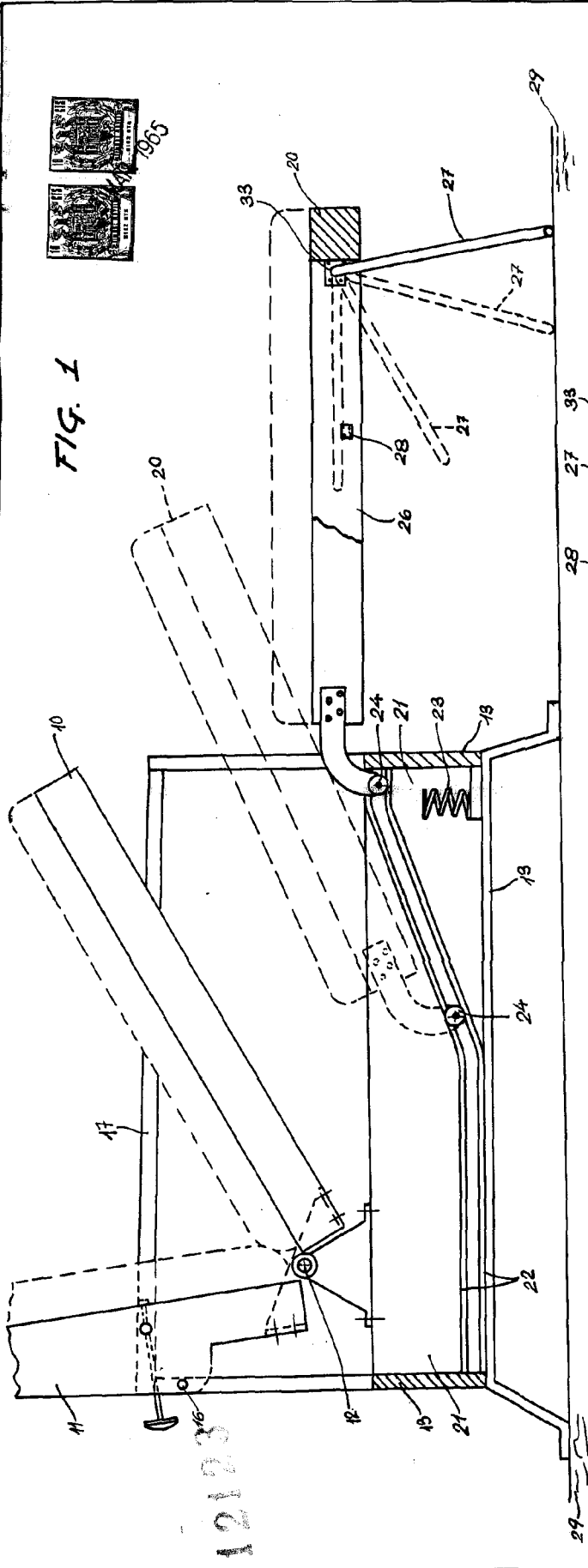


FIG. 1

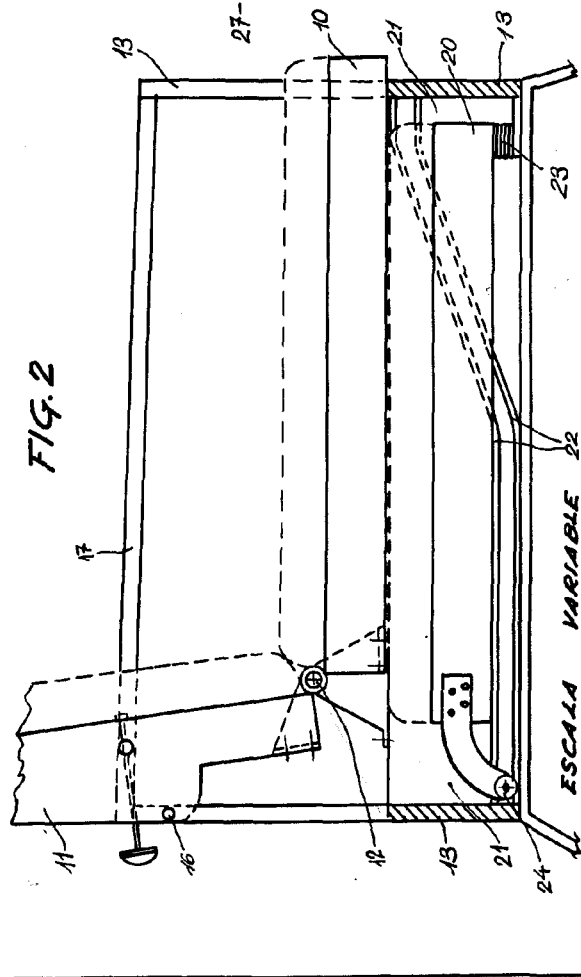


FIG. 2

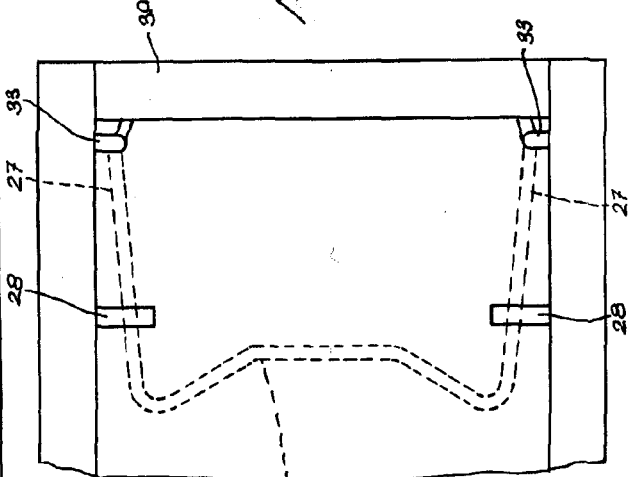


FIG. 3

MADRID. 3 MAR 1965
 P. A. J. J. MORGADOS GRANEE
Morgados

ESCALA VARIABLE 22

FIG. 5

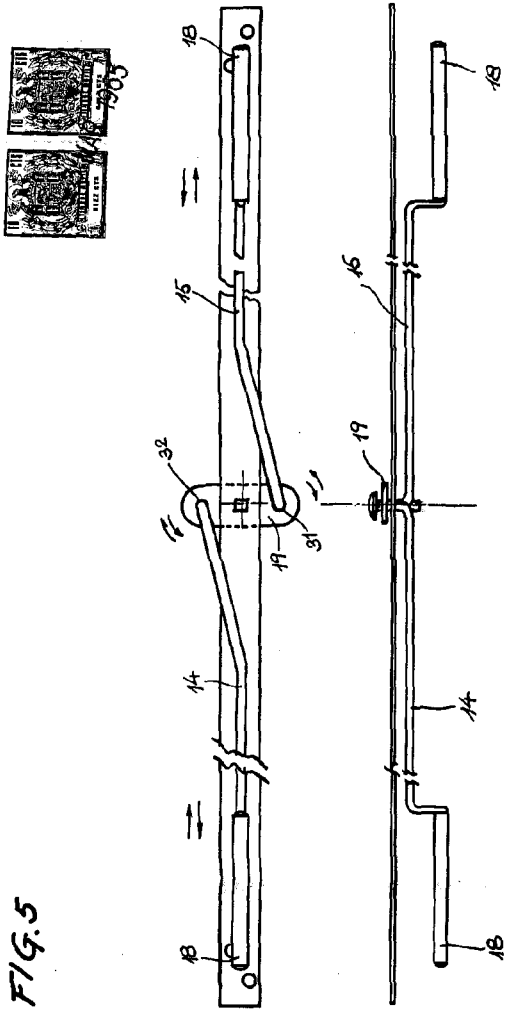


FIG. 4

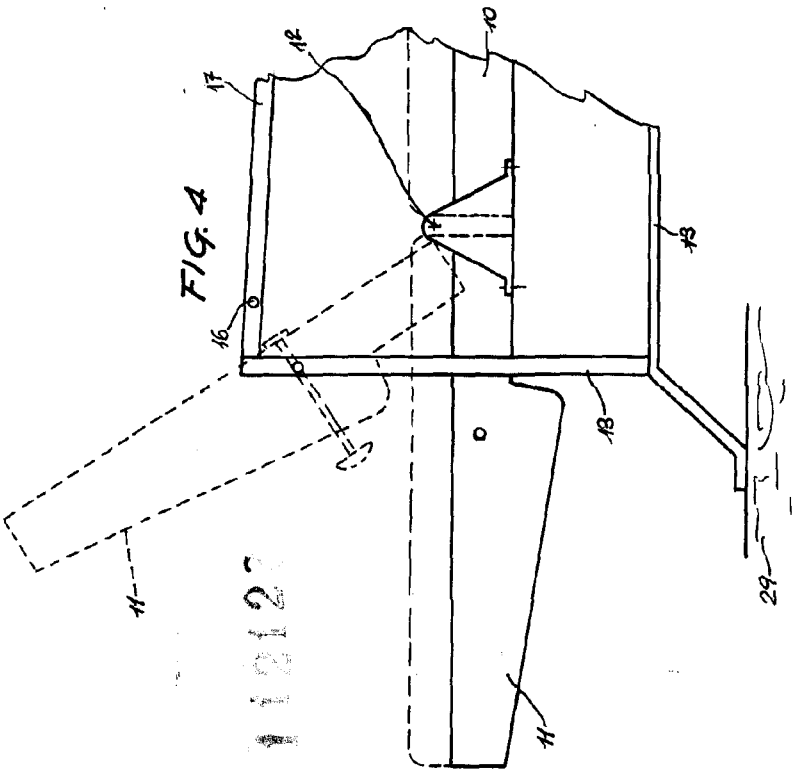


FIG. 6

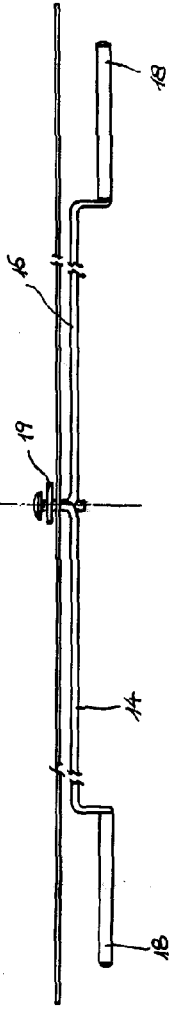


FIG. 7

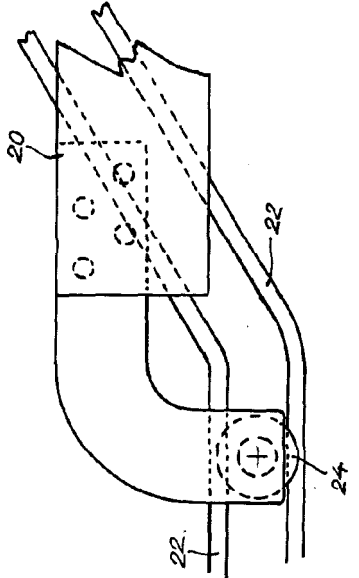
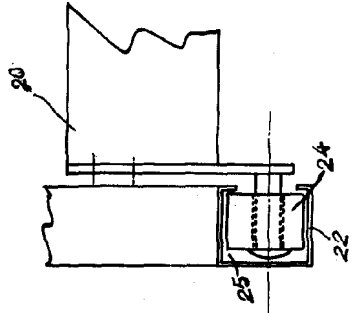


FIG. 8



ESCALA VARIABLE

MADRID.
 3 MAR. 1965
 N.º. J. J. MORENO DE GRANER
 Arquitecto.

112122

112122