



95689

95689

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por " SILLON PLEGABLE "

.....
.....
.....

a favor de

..... DON AGUSTIN PASTOR GOMIS

domiciliado en SAN JUAN DE ALICANTE (Alicante).- Cervan-
tes, nº 6 y 8

.....



95689

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 Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

El objeto de la presente invención se concreta específicamente en su enunciado, Sillon plegable, de características peculiares, que hacen del Modelo en cuestión un objeto eminentemente práctico por sus propiedades de plegabilidad, reduciendo notablemente el espacio que ocupa, viéndose incrementada esta ventaja por la comodidad que se desprende de sus tres posiciones de asiento, la facilidad de manejo consecuencia de su escaso peso y por estar constituida su estructura a base de bastidores tubulares de aluminio.

Con el fin de hacer perfectamente comprensible el objeto por el cual se solicita el presente privilegio de Modelo de Utilidad, se acompaña un dibujo con carácter auxiliar en la descripción, y no a título limitativo. En dichos dibujos se asignan números a cada uno de los elementos que se conjuntan para definir la estructura del sillón, representando la Fig. 1 una vista en perspectiva del conjunto y la Fig. 2 un detalle de la triple posición.

Esencialmente consta de un bastidor asiento (2) en forma de U de brazos sensiblemente iguales al puente de unión de ambos, presentando una ligera concavidad en el centro del puente y brazos de la U, a efectos de conformar un asiento más cómodo. Los extremos de este bastidor asiento se articulan mediante un eje que atraviesa ambos brazos, a otro bastidor respaldo (1) de sección tubular y perfil en U de brazos largos atravesados también en sus extremos por el eje (11) que articula a ambos bastidores asiento y respaldo. En el tercio superior de dicho bastidor respaldo se ha previsto una ligera acodación hacia el interior para proporcionar al sillón un respaldo más cómodo.

95689



La sustentación se consigue con otros dos bastidores (3) y (4) de la misma sección tubular y perfil análogo en U que se articulan entre sí en B a la altura del apoyabrazos, conjuntando sendos tornillos pasantes (13) los brazos de las U, por lo tanto el apoyo se realiza en el puente de dichos perfiles para lo cual el referido puente presenta una curvatura a fin de establecer dos puntos de contacto en cada bastidor, que se hallan protegidos por abrazaderas estriadas (5) de goma, que evitan el deslizamiento. El bastidor (4), que conforma las patas delanteras, se articula a su vez en A, con el bastidor asier-
to con auxilio de un tornillo pasante intercalado entre ambos tubos un casquillo antifricción.

El bastidor (13) que conforma las patas posteriores se articula también con el perfil tubular que conforma el respaldo (1), mediante un juego de dobles pletinas (10) dispuestas a cada lado, que abrazan diametralmente a los brazos de dichas patas posteriores constituyendo la articulación E, el otro extremo de las pletinas se cala en el eje (11) disponiendo entre ambas un tope de goma también calado en el eje, estableciendo así la articulación D. Dichas pletinas (10) sirven de palanca para articular entre sí a las patas posteriores (3) con el respaldo (1). Para reforzar los brazos del bastidor (3) se disponen las abrazaderas (9) que contrarrestan los esfuerzos de flexión de las patas posteriores.

El apoyabrazos (12) está constituido por un perfil angular que se articula por el extremo posterior al respaldo C, mientras que en la parte anterior presenta una ranuración (14) donde se aloja el tornillo pasante que articula ambas patas (3) y (4). En esta ranura (14) se aprecian tres posiciones, y según que el tornillo articulación entre patas se aloje en una u otras, se consigue abatir más o menos el respaldo. En la Fig. 2 se consigna un detalle de dichas posiciones, resaltando la palomilla (13) que calada en el tornillo de la articulación



95689

20 OCT

entre ambos tubos, sirve de casquillo antifricción y protege el tornillo de la articulación B.

El asiento y respaldo propiamente dicho lo conforma una lona (6) que se une a la estructura tubular mediante tres lazos abrazaderas practicados respectivamente en sus extremos y a la altura del eje (11). Reforzando el asiento y respaldo se disponen otras dos lonas transversas (7) y (8). La primera abraza los laterales del bastidor respaldo y se cose a la lona (6). El refuerzo de asiento (8) se fija a los laterales del bastidor asiento mediante lazos abrazaderas.

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

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- SILLON PLEGABLE, caracterizado porque esencialmente está constituido por un bastidor de asiento en U de sección tubular con ligera curvatura en el centro de los brazos de la U y en el puente de unión, igualmente dispone de otro bastidor tubular respaldo en U, de brazos largos que se articula juntamente con el bastidor de asiento en un eje que atraviesa a ambos bastidores en las terminaciones tubulares de los brazos que conforman su perfil en U, presentando dicho bastidor respaldo una inclinación hacia el interior del asiento propiamente dicho a los dos tercios de su altura.

2ª.- SILLON PLEGABLE, según la anterior reivindicación y porque además se caracteriza por disponer de dos perfiles tubulares en U que conforman las patas o elementos de sustentación, efectuando el apoyo por el puente de la U, por lo que éste presenta una curvatura hacia arriba a fin de establecer dos puntos de contacto en cada bas-



9568920 OCT

5)
5
10
tidor, que presentan una abrazadera de goma estriada que protege al bastidor y evita el deslizamiento, habiéndose previsto la articulación de ambos bastidores con auxilio de un tornillo pasante que conjunta los terminales de los brazos de la U a la altura del apoyabrazos. El bastidor que conforma las patas delanteras se articula a su vez en el bastidor de asiento mediante un tornillo pasante a la altura del tercio delantero; a su vez el bastidor de las patas traseras se articula también con el eje que transversalmente une al asiento y respaldo, efectuándose dicha articulación por medio de dos pletinas de unión en cada lado, habiéndose previsto calar en el eje de la articulación asiento-respaldo un tope de goma que se aloja entre las pletinas de unión al bastidor de patas traseras.

15
3º.- SILLON PLEGABLE, según las reivindicaciones 1ª y 2ª y porque además se caracteriza por disponer de dos perfiles angulares apoyabrazos que se articulan por su cara lateral en la parte posterior del bastidor respaldo por un tornillo pasante y que en la parte anterior presentan una ranura con triple posición en la que se aloja la unión articulada del tornillo que une los bastidores patas.

20
4º.- SILLON PLEGABLE, según las reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado también porque el asiento y respaldo lo constituye una lona que se une a la estructura tubular del sillón en el puente superior del bastidor respaldo; otro lazo abrazadera fija la lona a lo largo del eje de articulación asiento-respaldo y finalmente se une en la parte anterior al puente del bastidor asiento; habiéndose dispuesto igualmente para reforzar dicha lona, dos bandas transversales de la misma que abrazan los laterales de los bastidores asiento y respaldo.

25
5º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

30
" SILLON PLEGABLE ".



95689

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de seis páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 20 de Octubre de 1962.

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*

5

95689

20 OCT

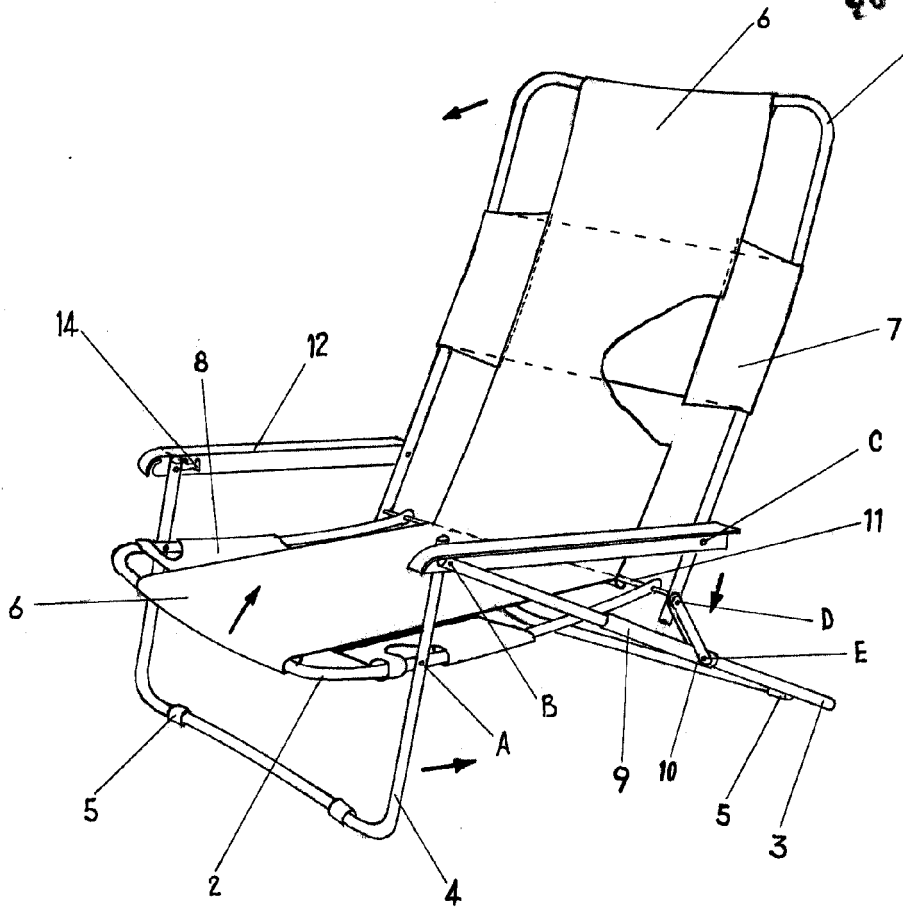


Fig-1

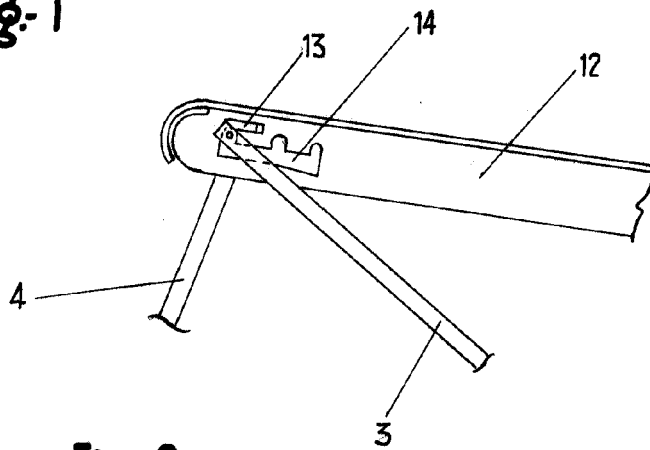


Fig-2

ESCALA VARIABLE

Madrid, 20 de Octubre de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.