

51186-



51186

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

en España, a favor de la razón social BAVILLESSET S.A. entidad española, establecida en Barcelona c/ Enrique Granados nº 122, por:

"SILLON TRANSFORMABLE EN DIVAN Y/O CAMA"

MEMORIA - DESCRIPTIVA

Esta memoria se relaciona conforme su enunciado indica con un sillón perfeccionado en sus características de proyecto y montaje, el cual es susceptible de transformarse en divan y/o cama.

5.-

El invento que en esta memoria se preconiza, comprende una armadura metálica integrada por elementos tubulares desmontables o fijos y una banda de material plástico o materia similar susceptible de ser hinchada, que for-



51186

ma el cuerpo del conjunto, asiento y respaldo.

5.- En la actualidad, los sillones, divanes y camas constituyen unidades independientes y de posición fija, conociéndose algunos sillones, cuyo respaldo es susceptible de variación en su plano de inclinación. Para el almohadillado de asiento y respaldo, se vienen utilizando diversos sistemas y medios que van desde el crin vegetal y animal hasta los de goma esponjosa.

10.- Una característica del actual modelo, es la de que la estructura del mismo, está constituida por unas barras tubulares de aluminio cubiertas por una banda de material plástico o similar, en una sola pieza dotada de una capa doble en las partes correspondientes al respaldo y asiento, pudiendo ser esta capa doble extensible a todo el cuerpo del conjunto.

15.- Otra característica del modelo aquí descrito, es la de que esta capa doble está dotada de una o varias válvulas por las que se inyecta aire determinando el hinchado de esta capa doble de manera, que se constituye un respaldo y asiento alcochonado que determina un inmejorable mullido.

20.- Una más de las características del actual modelo, la proporciona su facilidad y sencillez en el plegado del conjunto, el cual se logra mediante unas articulaciones previstas en el armazón tubular.

25.- En los propósitos del actual invento figuran:
Crear un sillón para campo susceptible de ser



1 255

51186

- transformado en divan y/o cama que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con la máxima seguridad y eficacia; constituir el armazon del conjunto mediante varilla tubular de aluminio; formar el cuerpo mediante una pieza de material plástico de forma que se constituya en el respaldo y asiento o en toda la longitud del conjunto una bolsa provista de una o varias válvulas por las que se inyecta aire, produciendo el hinchado de dicho cuerpo; disponer en el conjunto unos elementos de apoyo, constituidos por varilla tubular metálica, dotados de articulaciones para su plegado. En resumen, crear un sillón plegable de las características y para los fines descritos, todo ello dentro de una manufactura relativamente económica, cuyo conjunto cuenta con una bolsa de dimensiones convenientes, para que una vez plegado el conjunto resulte su transporte sencillo y cómodo.
- 5.-
- 10.-
- 15.-
- 20.-
- 25.-
- Otros detalles relacionados con los beneficios y la economía que el actual invento proporciona, se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, la cual sirve únicamente como base para proporcionar una ídea más amplia del sillón que en esta memoria se preconiza, sin embargo, este Modelo, no queda limitado exactamente a los detalles que aquí quedan expuestos, por lo tanto, esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo más bien que desde un punto de vista



51186

ilustrativo más bien que desde un punto de vista restrictivo.

- 5.- De conformidad con un detalle del invento, se consideró conveniente crear un sillón cuyo cuerpo queda subdividido en tres partes mediante unas líneas de pliegue coincidentes con unas articulaciones transversales, cuyas articulaciones permiten el plegado de las dos partes extremas sobre la central. De conformidad con otro detalle del modelo, se consideró conveniente constituir el cuerpo del sillón de plástico o material similar susceptible de ser hinchado de manera que, en las partes correspondientes al respaldo y asiento se constituya una bolsa o cámara hinchable que forma el almohadillado. Se hace la aclaración de que la cámara hinchable, puede ser extensiva a todo el cuerpo para determinar una cama.

- 10.- De conformidad con otro detalle del invento, se consideró conveniente disponer en el conjunto unos elementos de apoyo formados totalmente de varilla tubular, cuyos apoyos se disponen en las articulaciones del conjunto, de manera que pueda efectuarse su plegado cuando así se desee.

- 15.- Se comprende que dadas las especiales características de diseño y montaje del actual modelo, éste, puede usarse indistintamente como sillón, diván o cama, todo ello con la máxima comodidad.

20.- Para que se comprenda mejor la índole de este p modelo, otros objetos y ventajas del mismo se irán

25.-



51186

- poniendo de manifiesto en el transcurso de esta memoria, consistiendo la misma en la descripción y correlación de las distintas partes que componen el modelo así como la disposición de las mismas. La descripción que se dá a continuación, proporciona una idea más clara de la patente al ser considerada junto con la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña, en las que se muestra tan sólo por vía de ejemplo un caso de realización práctico. En esta lámina, de dibujos se emplean marcas de referencia semejantes para indicar partes que se corresponden en las distintas vistas representadas.
- 5.-
- 10.-

En la fig. 1ª, se representa una vista en planta del desarrollo del modelo en esta memoria recomendado.

15.-

En la fig. 2 , se representa una vista lateral en alzado del conjunto que se preconiza.

En la fig. 3ª, se representa una vista frontal de los elementos de apoyo del sillón transformable aquí descrito.

20.-

Haciendo referencia a las distintas figuras representadas, se indica con el número -1- la estructura o armazón del sillón, constituida por varilla tubular metálica, preferiblemente aluminio, por su poco peso y gran resistencia. Esta armadura está cubierta por una banda -2- de material plástico o de otra materia flexible elástica y susceptible de poder formar cámaras de aire.

25.-

En el conjunto, se han dispuesto las articula-



51186

5.- ciones -3-y-4- que subdividen el cuerpo del sillón en tres partes sensiblemente iguales, estando dotada la pieza o banda -2- y en las partes correspondientes a respaldo y asiento, de un doble fondo o capa determinante de unas cámaras, -5- y -6- provistas de unas válvulas -7- y -8- por las que se insufla aire y se produce el hinchado de las citadas cámaras-5- y -6- de manera que se formen un almohadillado de grán comodidad.

10.- En la fig. 2a, se indican por los números -9- y -10- y -11- las distintas posiciones que puede adquirir el respaldo del sillón mediante la articulación -3- proyectandose, de esta misma articulación,

15.- el elemento de apoyo -12- y de la articulación -4- el segundo elemento de apoyo -13-. Tanto el respaldo como la parte correspondiente a los pies se pliega sobre la parte correspondiente al asiento, de manera que se determina un conjunto de fácil manejo para su transporte.

20.- Asimismo los elementos de apoyo -12- y -13- se pliegan sobre la parte inferior del asiento. El elemento de apoyo -12- y -13- tal y como se representa en la fig. 3a, queda unido por sus extremos -14- y -15- a las articulaciones -3- y -4-.

25.- La característica esencial del presente modelo, es la de que fuera de su uso se pliega convenientemente y se dispone en el interior de una bolsa de dimensiones convenientes para un cómodo y fácil transporte.



-7-79

57 51186

5.- Esencialmente, estas son las características de este Modelo, en el cual podrán introducirse todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan, no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto descrito.

-) N O T A (+

Se declaran de propiedad y novedad en todo el territorio español el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 10.- 1a.- Sillón transformable en diván y/o cama, que se caracteriza por estar constituido por una armadura de varilla tubular metálica, cubierta por una banda o pieza de material plástico, que forma el cuerpo del sillón, cuya armadura cuenta con dos articulaciones transversales que lo subdividen en tres partes sensiblemente iguales.
- 15.- 2a.- Sillón transformable en diván y/o cama, según nota 1a, que se caracteriza porque en la parte correspondiente a respaldo y asiento, la banda de plástico forma una bolsa o cámara dotada de una válvula para la insuflación de aire que determina el almohadillado del conjunto.
- 20.- 3a.- Sillón transformable en diván y/o cama, que se caracteriza por contar con unos elementos de apoyo montados sobre las articulaciones transversales, cuyos apoyos, al igual que las partes laterales del conjunto, giran sobre la articulación y pliegan sobre la
- 25.-

- 879



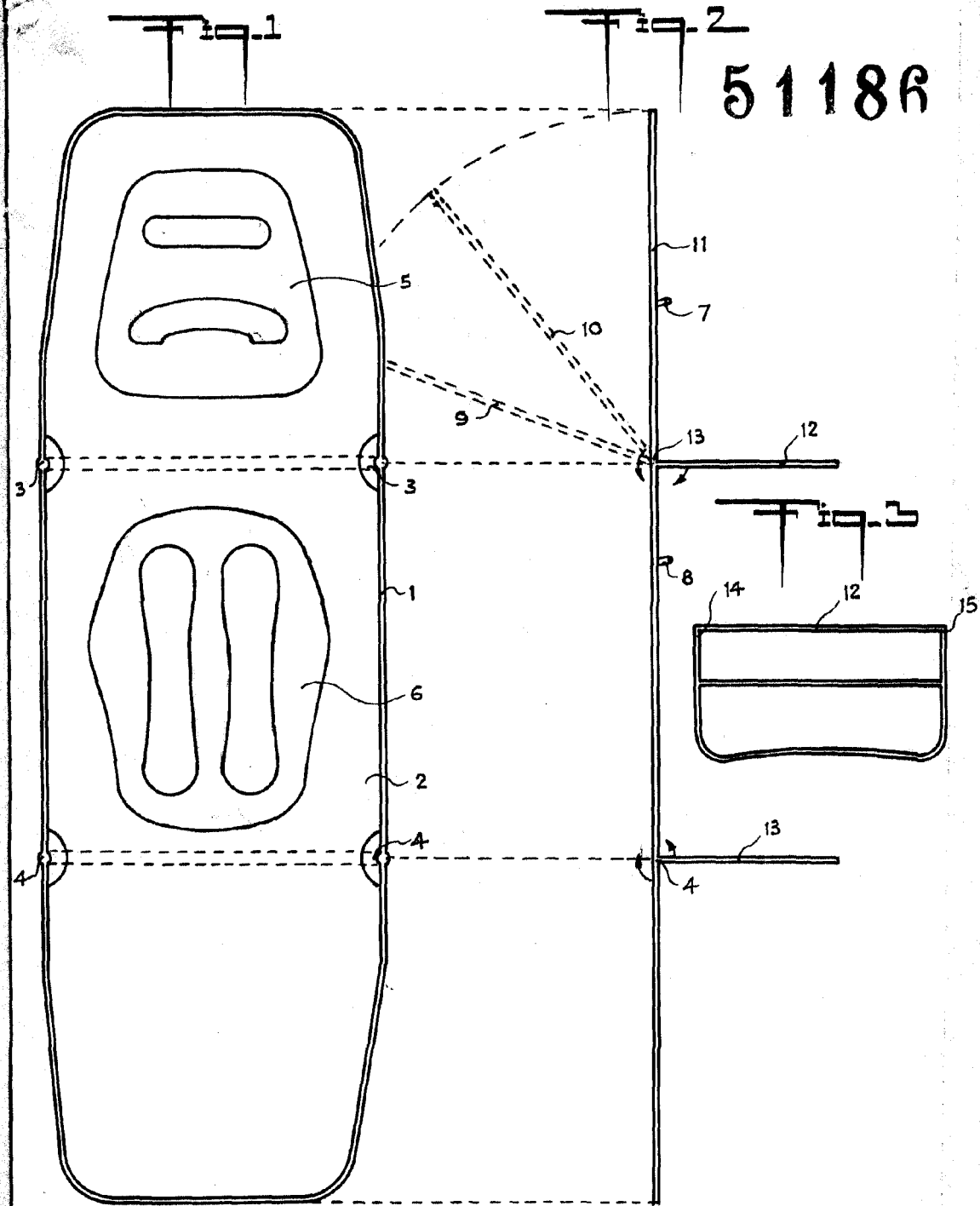
51186

sobre la parte central.

4a.- "SILLON TRANSFORMABLE EN DIVAN Y/O CAMA".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de OCHO hojas escritas a máquina por una sóla de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 19 de Noviembre de 1.955



Madrid 19 Noviembre 1955
p.a. E. GONZALEZ-VACAS.

ESCALA VARIABLE