

116353



116353

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un\_

## MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don Agustin Pastor Gomis

RESIDENCIA: SAN JUAN DE ALICANTE (Alicante) -General

Sanjurjo, 12 -

ENUNCIADO: SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

mc

116353



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  
5 solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de  
la Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1929, texto refun-  
dido publicado el 30 de abril de 1930.

Este Modelo de Utilidad se contrae como su enunciado indica, a  
una silla plegable para campo, jardines, terrazas, etc., con respaldo  
y brazos, que se caracteriza por su ligereza y también por lo reduci-  
10 do de su tamaño, una vez plegada, que facilita mucho su transporte.

La descripción de la misma, se realiza con ayuda de los dibujos  
que se adjunta, a base de los cuales se expone su estructura al pro-  
pio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, la figura 1ª corresponde a una vista en perspec-  
15 tiva de la silla abierta.

La figura 2ª es un detalle en planta y sección del sistema de  
sujeción de la lona constitutiva del asiento y plegamiento.

La figura 3ª es una vista en corte dada por la línea de sección  
20 B-B de la figura 1ª.

Basicamente, la silla está formada por dos marcos rectangula-  
res iguales, constituidos por un perfil en media caña. La parte su-  
perior 6 de cada uno de estos marcos, forma lo que pudieramos llamar  
reposabrazos de la silla y los lados verticales 14, juntamente con  
el horizontal inferior, las patas o apoyo de la silla.

25 Cada uno de estos marcos citados, está arristrado transversal-  
mente en su centro por una pletina (no mostrada) que tiene un nervio  
longitudinal de refuerzo.

En el ángulo superior trasero, de cada uno de estos mismos mar-  
cos y cubriendo precisamente la unión de los extremos del perfil en  
30 media caña, constitutivos de los mismos, hay dispuestas verticalmente

116353



1 unas abrazaderas 4, también de perfil en media caña, dentro de las  
cuales se articulan mediante un eje 5, sendos cortos tubos rectos  
3 que sirven de sustentación a una tira de lona 1, constitutiva del  
respaldo de la silla. Esta tira de lona 1, tiene en sus extremos  
5 formados por cosido, sendos tubos que se encajan en las ya citados 3.

Lo que pudieramos llamar armazón plegadizo de la silla, son  
dos perfiles 10, de sección en media caña y doblados en forma de  
"U" los cuales están unidos en forma de "X" en su parte central, por  
dos ejes de giro 11. Esta unión articulada se realiza con la coope-  
10 ración de unas pequeñas piezas-puente 15, representadas en la Figu-  
ra 3ª y que se alojan dentro de la media caña del perfil en "U" 10  
que pudieramos llamar envolventes.

En sus cuatro extremos inferiores libres, estos perfiles 10 se  
unen interiormente y por el mismo sistema articulado, con los marcos  
15 formadores de los apoyos de la silla, cerca de los ángulos inferiores  
de los mismos.

En su parte superior, tal y como se ilustra detalladamente  
en la figura 2ª, los citados perfiles en "U" 10, están atravesados  
por unas varillas 8, las cuales sobresalen por sus extremos y dis-  
20 curren con cierta presión por el interior de los canales en medias  
cañas de los largueros verticales 14, al abrir o cerrar la tijera  
que forman dichos perfiles en "U" 10.

En estas mismas varillas 8 quedan sujetos los extremos tubu-  
lares 13 de una banda de lona 9 constitutiva del asiento de la si-  
25 lla propiamente dicho.

Por todo lo expuesto, se comprende facilmente que para abrir  
o cerrar la silla, basta juntar o separar la tijera formada por los  
perfiles en "U" 10, actuando sobre los laterales de los mismos.

Cerrada la silla, su tamaño se reduce notablemente, quedando  
30 realmente plana y muy fácil para llevar, guardar en un armario, au-



116353

1 tomovil etc.

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

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

10 1ª-SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA, caracterizada porque está constituida esencialmente por dos marcos rectangulares de férfil en media caña, arriostrados respectivamente en su parte central por unas pletinas transversales reforzadas longitudinalmente con un nervio, cuyos marcos tienen adosados verticalmente en sus ángulos superiores traseros, unas abrazaderas con sección transversal, también en media caña, dentro de cada una de las cuales se articula, mediante un eje

15 un pequeño tubo, que por lo tanto puede levantarse o abatirse, y cuyos tubos sirven de soporte al respaldo de la silla propiamente dicho que a los efectos oportunos está formado por una banda de lona que tiene en sus extremos formadas por cosido, unas fundas tubulares, cerradas en su parte superior, las cuales fundas se encajan dentro de los

20 tubos abatibles ya citados.

2ª.- SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA, caracterizada según la reivindicación anterior y porque, consta de un bastidor de asiento plegadizo, constituido por dos perfiles en "U" de sección en media caña

25 unidos en su parte central por sendos ejes de giro, que tienen sus extremos inferiores libres, también unidos articuladamente, por la parte interior y cerca de los cuatro angulos de apoyo de los marcos rectangulares citados en la reivindicación anterior; estando transversalmente atravesados estos perfiles en "U" en su parte superior, por sendas varillas que sobresalen en sus extremos y discurren con cier

30

116353



1 ta presión presión por los canales verticales en media caña de los mar-  
cos rectangulares paralelos; sirviendo al propio tiempo estas citadas  
varillas de medios de sujeción de la tanda de lona constitutiva del  
5 asiento propiamente dicho, cuya banda de lona, a los efectos oportu-  
nos, tiene en sus extremos formadas unas fundas tubulares.

3ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de  
recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: SILLA PLEGABLE PERFEC-  
CIONADA.

10 Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta  
de cinco páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 30 septiembre 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.

15

20

25

30

116353



FIG-1

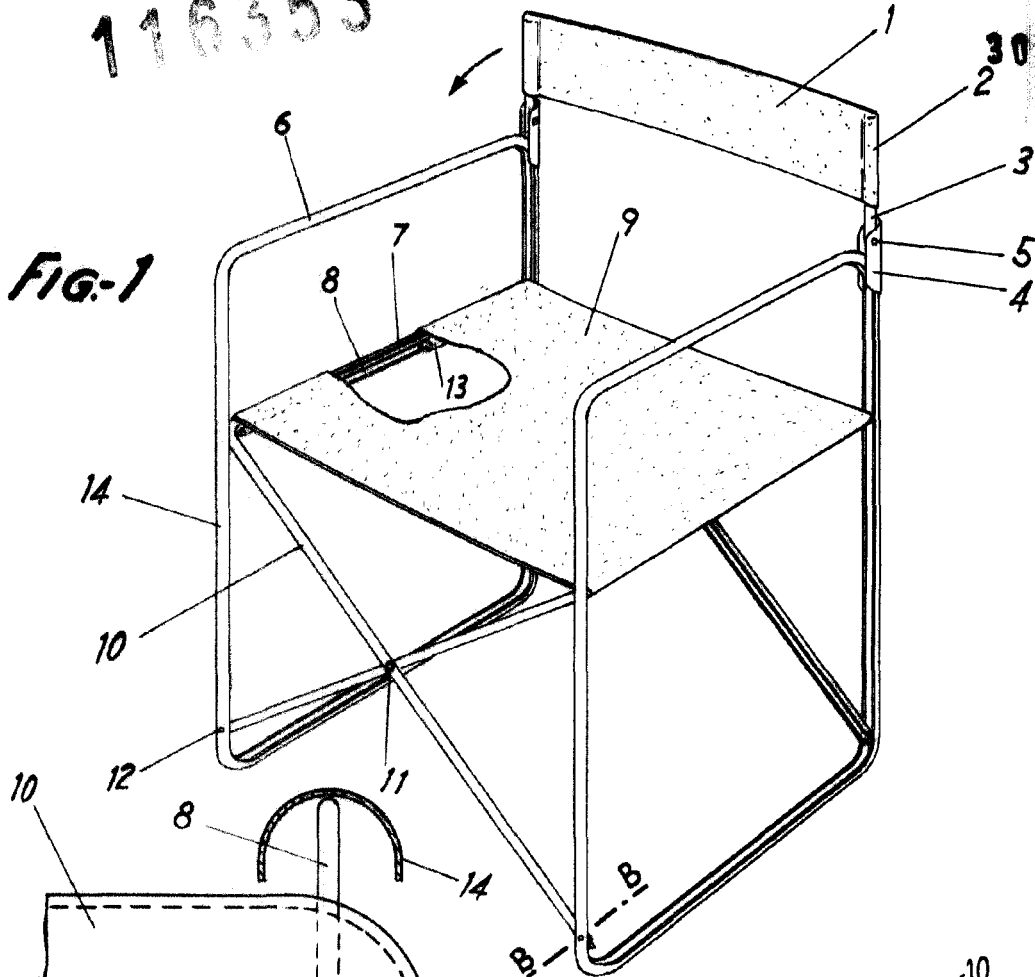
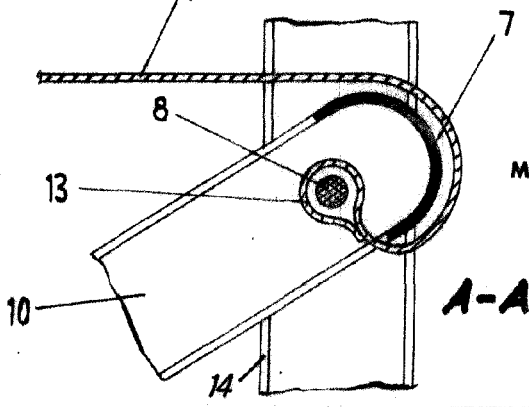


FIG-2



A-A

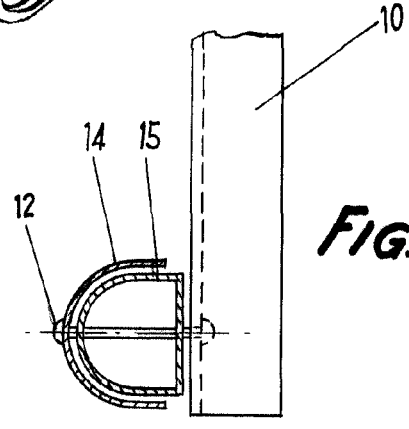


FIG-3

B-B

ESCALA VARIABLE

Madrid, 30 de septiembre de 1965

ALFONSO UNGRIA

p.p.