

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
244670		
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD 16 ABR. 1980

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47C4/28

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"SILLA PLEGABLE MEJORADA"

(71) SOLICITANTE (S)
AUTOMAVE, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	Sierra de Guadarrama, 29 - Nave 2 - Polígono Industrial II - San Fernando de Henares - Madrid
---------------------------	---

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)
AUTOMAVE, S.A.

(74) REPRESENTANTE
D. Carmen Alconada Garcia

El Modelo de Utilidad objeto de la presente Memoria, se refiere como su título indica, a una silla plegable mejorada, que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia.

Esencialmente consiste la presente invención, en una silla que pasa de su posición normal a la de plegada ocupando un reducido espacio y siendo más fácil de transportar. El sistema de plegado consiste en una simple articulación de pletinas, cada una de las cuales, uno de sus extremos se atornilla de fijo en un punto, y el otro extremo se remacha giratoriamente a otro punto. Estos puntos que indicamos son: zona de patas delanteras, zona de patas traseras y zona de bastidor del asiento. De la forma descrita, obtenemos con la silla que al acercar las patas delanteras a las traseras y una vez puesto en ejercicio el armazón elástico, se logra la subida vertical del asiento, hasta quedar casi pegado a la zona del respaldo.

Para la mejor comprensión del invento que se preconiza, se acompaña una hoja de planos en la que en tres Figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

La primera Figura representa una vista de costado de la silla así como el sistema elástico bajo el bastidor. La segunda Figura dá un detalle exacto de la articulación del sistema elástico y puntos de articulado. La tercera Figura nos

muestra una vista de la silla tal y como se nos presenta a -
nuestra vista.

La numeración que acompaña a las Figuras tiene el mismo significado para ambas, siendo éste el siguiente:

1 - Respaldo.

2 - Almohadón asiento.

3 - Pata delantera.

4 - Pata trasera.

5 - Bastidor asiento.

6 - Armazón metálico elástico y plegable.

7 - Atornillado fijo.

8 - Remache giratorio.

9 - Unión sistema plegable a bastidor de asiento.

10 - Tornillo fijación pata.

11 - Tope goma.

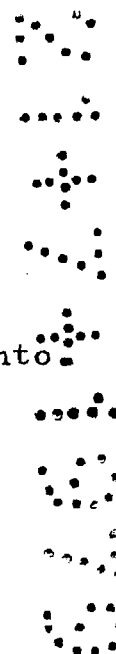
12 - Tornillo (tirafondo).

13 - Rebaje circular.

14 - Tornillo fijación respaldo.

15 - Travesaño refuerzo patas delanteras.

16 - Travesaño refuerzo patas traseras.



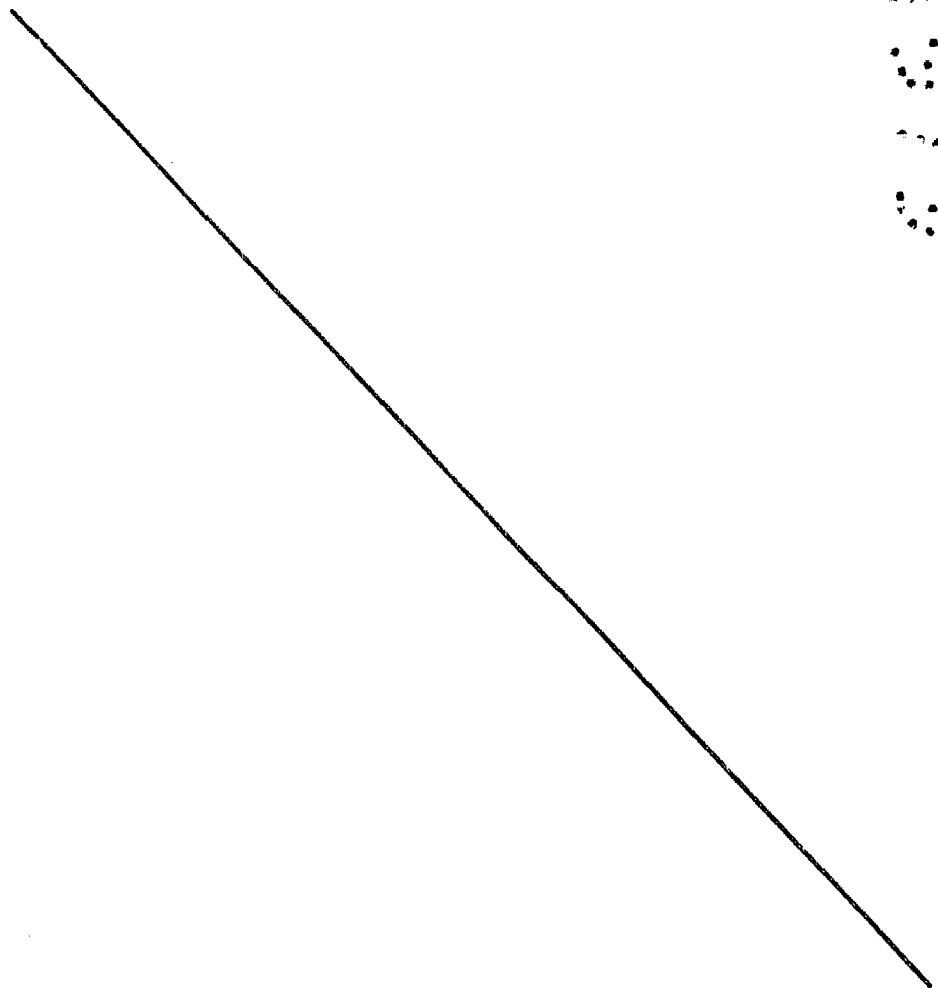
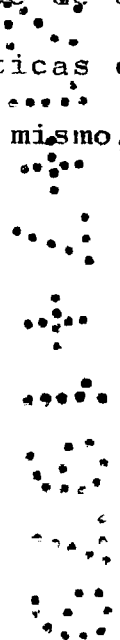
Tomando el bastidor -5- por su parte próxima al respaldo y tomando el respaldo -1-, al tirar del primero hacia arriba, ponemos en movimiento el sistema elástico -6- entre los puntos fijos correspondientes a las zonas de patas delanteras -3- patas trasera -4- y bastidor asiento -5- con los remaches giratorios de las pletinas, unidas entre sí y por su mediación -8-, -9-.

Al acercar -3- a -4- el bastidor de asiento -5- se apro

xima al respaldo -l- hasta llega a un tope de goma -ll- inserto en dicho bastidor, momento en el que podemos considerar que la operación de plegado ha terminado.

60 Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas, colores y dimensiones y en general - todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

65 Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que características esenciales sobre las que ha de recaer la concesión del mismo, estan comprendidas en las siguientes



REIVINDICACIONES

N O T A . - Se reivindica la propiedad de éste Modelo de Uti
70 lidad:

1) - Silla plegable mejorada, caracterizada por comprende un sistema elástico para el plegado y extendido de la misma con
75 sistente en un sistema de pletinas cuyos extremos se apoyan en puntos fijos, patas, delanteras, traseras y bastidor asien
to y los otros extremos en los remaches giratorios que unen
entre sí a las pletinas.

2) - Silla plegable mejorada, según 1ª reivindicación, carac
80 terizada por comprender un bastidor con almohadón de asiento, el que puesto en posición vertical y una vez en contacto las patas delanteras y traseras, llega al final del plegado al -
encontrar el bastidor un tope con la zona del respaldo, evi
tándose rozaduras mediante la inserción de topes de goma.

3) - "SILLA PLEGABLE MEJORADA".

85 Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 20. JUL. 1979

G. ALCONADA

Pat. 600000

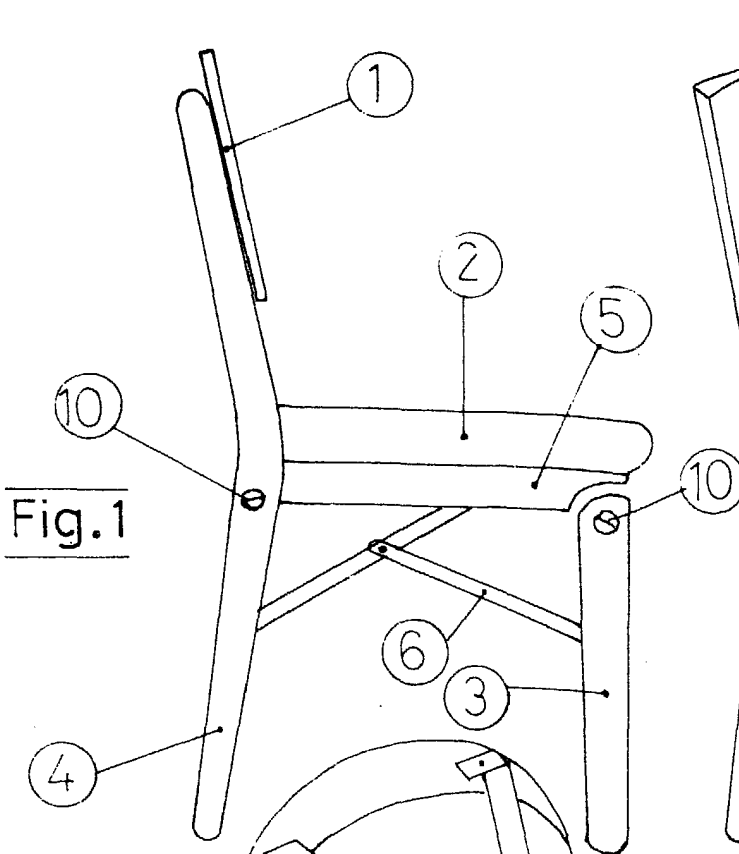


Fig. 1

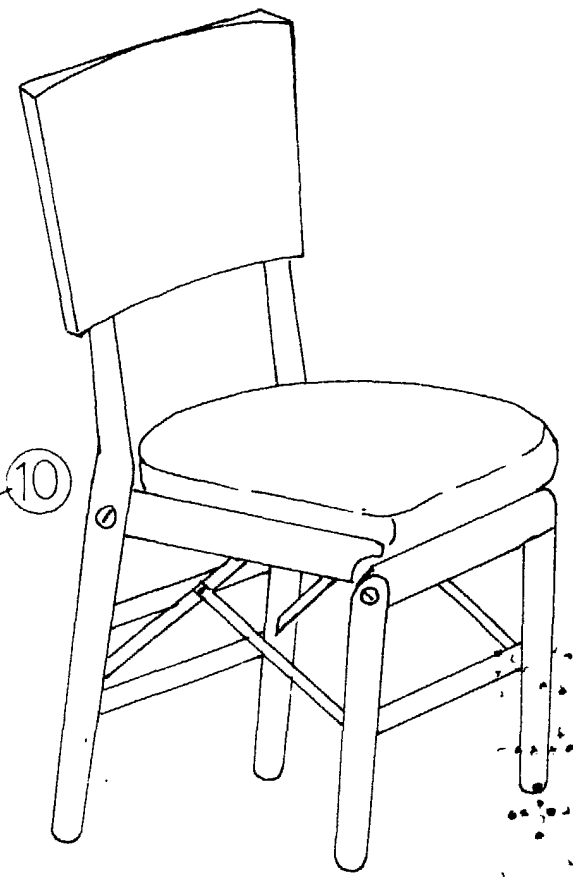


Fig. 3

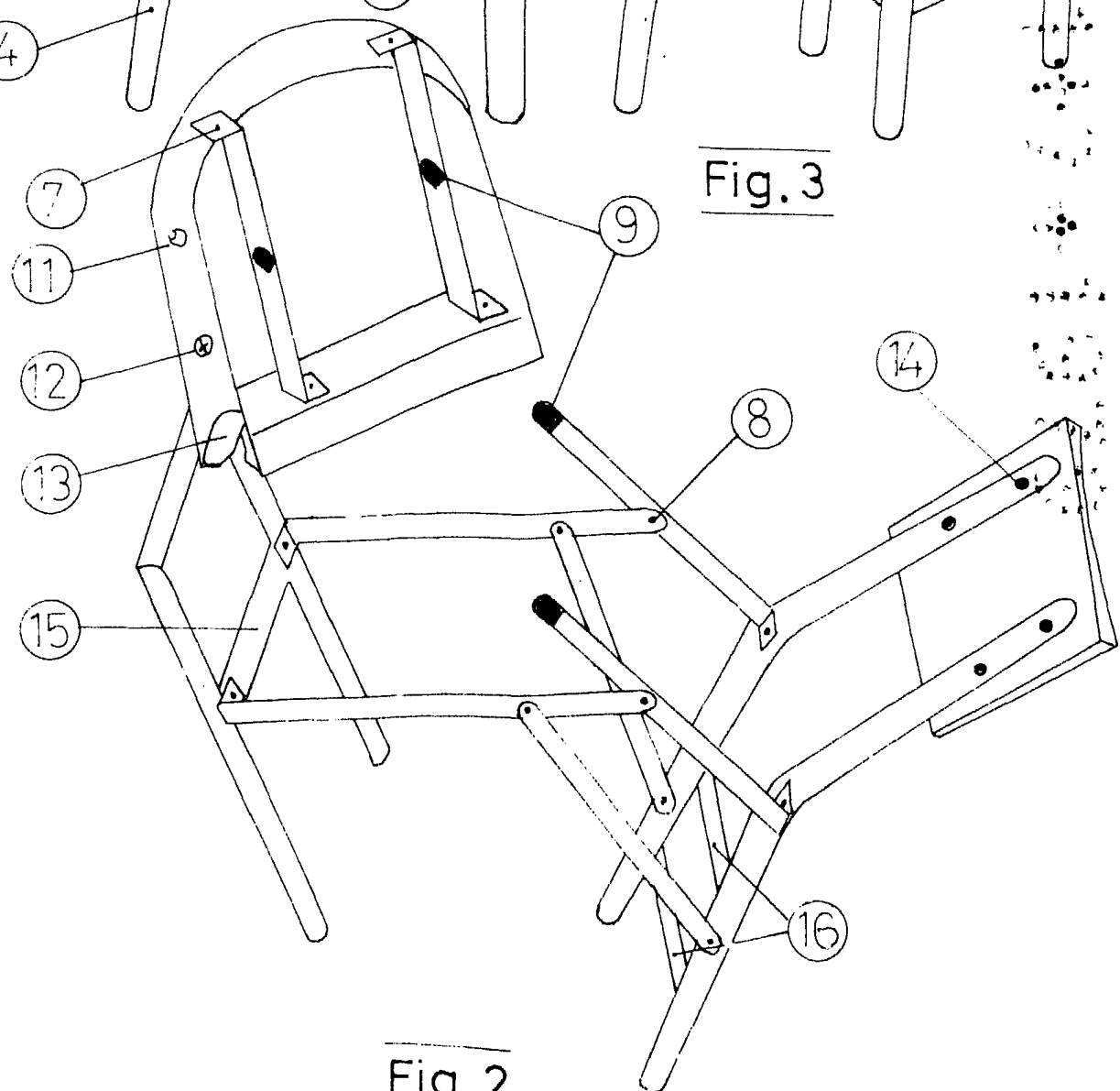


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

MADRID 20. JUL. 1979

O. ALCONADA