



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	230749	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	6 SEP. 1977		

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A47C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ARMAZON PLEGABLE DE ASIENTO Y RESPALDO".

71	SOLICITANTE (S)
	D, MIGUEL ANGEL BARBED BRETO.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Plaza de San Francisco, nº 17-7º centro ZARAGOZA.-

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D.JOSE LOPEZ CORTES.



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

La presente memoria y los dibujos anexos tienen la finalidad de describir un armazón plegable para asiento y respaldo, de cuyas características constitutivas se derivan notables propiedades que aventajan a los muebles de esta naturaleza actualmente conocidos.

Las ventajas del nuevo armazón que motiva esta invención se refieren al aspecto mecánico, pues la especial disposición de sus elementos dan lugar a un funcionamiento eficiente y duradero, afectando también al carácter practicado, dada la facilidad con que permite que el usuario realice las operaciones de plegado y desplegado. Por último se mejora la cuestión o circunstancias económicas por su gran sencillez y fácil fabricación.

Para que la descripción general que vamos a efectuar a continuación pueda seguirse e interpretarse claramente, nos auxiliaremos de una hoja de dibujos que representa un ejemplo de realización de un armazón según la invención. Sin embargo, debe hacerse constar que dichos dibujos no limitan en absoluto el alcance de la invención, dado que al aportarse como mero ejemplo, son admisibles otras realizaciones diferentes dentro de los principios constitutivos característicos que se definieron en las reivindicaciones del final.

Dichos dibujos representan en sus figuras como sigue:

Fig.1.- Perspectiva del armazón desplegado en posición de asiento.

Fig.2.- Vista de perfil en alzado del armazón plegado, en posición vertical.



Fig.3.- Lateral en alzado, en la posición a medio plegar del armazón, con una figuras a trazos interrumpidos, para mostrar el armazón en la posición de desplegado parcial.

Fig.4.- Detalle de la unión articulada de uno de los bastidores al elemento de fijación del armazón.

Describiendo ahora el ejemplo de armazón representado en las referidas figuras, vemos que presenta la siguiente constitución:

Consta de un marco rectangular -1- constituido por un tubo debidamente doblado, formando el bastidor del asiento, el cual tiene en su larguero anterior dos pares de pletinas -2-, a manera de aletas, para articular entre ellas los extremos de un tubo doblado en U, designado con -4-, cuya articulación se realiza mediante los pasadores o remaches -3- que permiten el giro de los referidos extremos.

Los brazos del tubo doblado en U, señalado con -4- van unidos articuladamente por las pletinas -6-, con los correspondientes remaches -3'-, a los brazos de otro tubo doblado en U, semejante al -4-, en una unión de tijera.

Hay que reseñar que los extremos de los tubos -4- y -5-, están aplastados y provistos de un orificio cada uno, de manera que muestran los referidos extremos aplastados del tubo -4- van articuladamente unidos a las pestañas -2- del bastidor -1-, los extremos del tubo -5-, se unen, también articuladamente a las respectivas piezas angulares -7-, provistas en una de sus alas de los orificios -8-, por medio de los cuales se fijan al lugar adecuado.

En el detalle de la figura 4 vemos como los dos extremos aplastados del tubo en U -5-, tienen un achaflanado



-15-, que forma ángulo obtuso con la otra porción de extremo -14-, de manera que al apoyarse sucesivamente el extremo sobre la aleta del perfil -7- en dichas dos porciones -14- y -15- el plegado se realiza en dos tiempos y de manera mas cómoda. En esta figura -4- se designan con -13- los orificios que mediante un eje o remache, sirven para unir el extremo de -5- y el ángulo -7-.

Con -9- se designan dos piezas soporte solidarias del larguero posterior del bastidor -1- y en este, hacia el lado interno.

Con -10- se señalan dos bisagras curvadas, unidas por un extremo al bastidor -1- y por el otro al bastidor -12- del respaldo, existiendo en este un teton -11- destinado a actuar de tope en la muesca -17-.

Finalmente, en el larguero posterior del bastidor -1-, hay una varilla en ángulo -16- destinada a actuar de gancho, cuando todo el armazón se halla plegado en la posición vertical que muestra la figura 2.

Como facilmente puede deducirse el armazón descrito y representado se recubrirá adecuadamente y con muy diversos complementos para componer muebles de diversas formas, aspectos, estilos y materiales, pudiendo fabricarse en los mas diversos tamaños.



REIVINDICACIONES
=====

En este Modelo de Utilidad se reivindica:

1.- Armazón plegable de asiento y respaldo, esencialmente caracterizado por componerse de dos tubos doblados en U, unidos articuladamente por sus brazos en forma de tijera, de los cuales hay un tubo cuyos extremos aplastados orientados hacia abajo tienen los cantos con un chaflán formando ángulo obtuso y unidos articuladamente con un pasador o remache de giro a los respectivos perfiles angulares, provistos en una de sus alas de orificios para la fijación al lugar adecuado mientras que los dos extremos aplastados del otro tubo, orientados hacia arriba, van articuladamente unidos con posibilidades de giro en unas aletas solidarias del larguero anterior de un bastidor rectangular de tubo metálico que actúa de armazón del asiento.

2.- Armazón plegable de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por constar de dos bisagras curvadas unidas por uno de sus extremos al bastidor rectangular del asiento, mencionado en la precedente reivindicación, mientras que por el otro va unida articuladamente a otro bastidor rectangular de tubo integrante del respaldo, existiendo en este un par de tetones que actúan de tope en el desplegado, acoplándose en las respectivas muescas existentes en la bisagra curvada, disponiendo también el larguero posterior del bastidor del asiento de dos piezas soporte fijadas en el lado interno de dicho larguero, el cual posee además una varilla doblada en ángulo, que actúa de gancho cuando todo el armazón se encuentra plegado en posición vertical.



3.-"ARMAZON PLEGABLE DE ASIEN TO Y RESPALDO"

De conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid,

6 SEP. 1977

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ CORTES
R. R.



6 SEP 1977

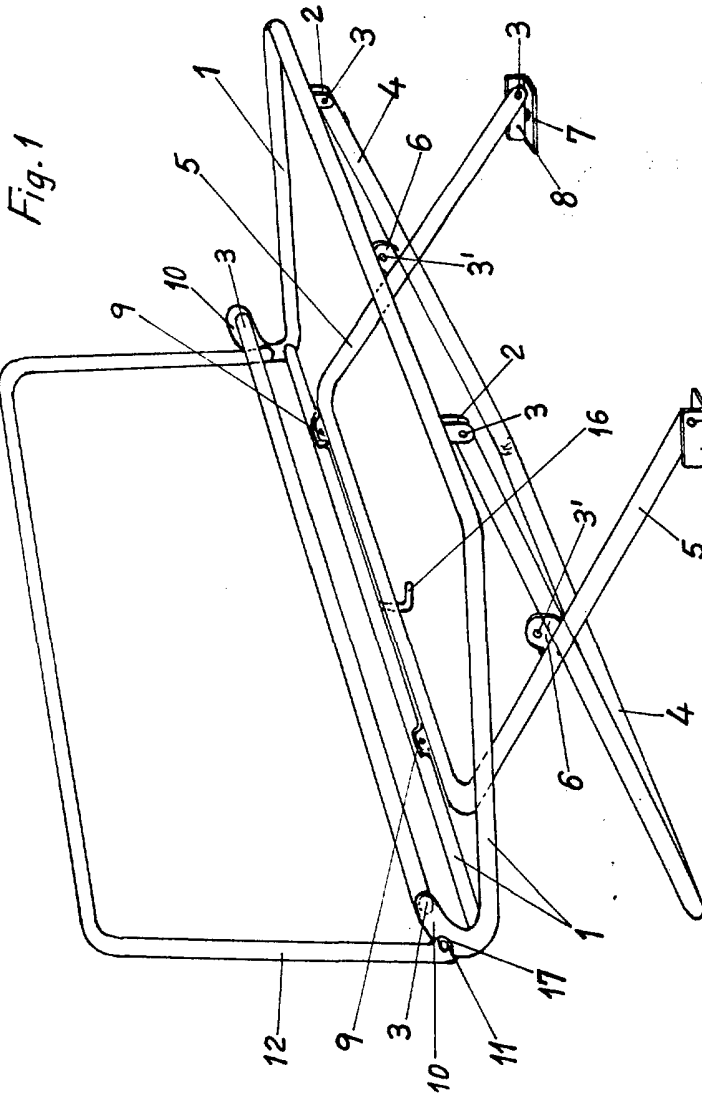


Fig. 2

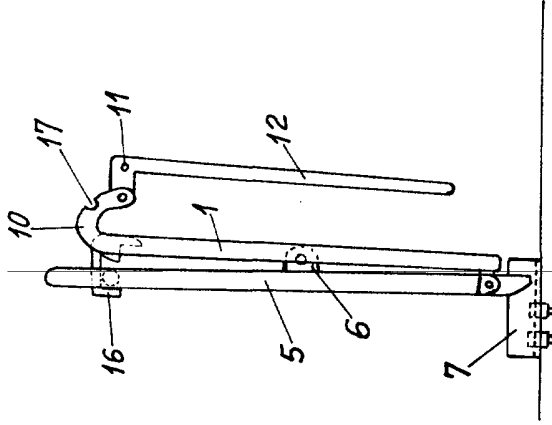


Fig. 4

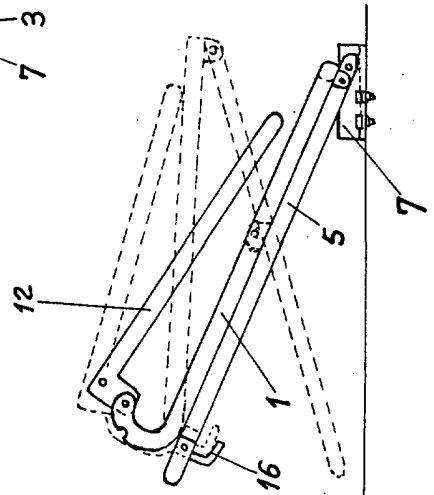
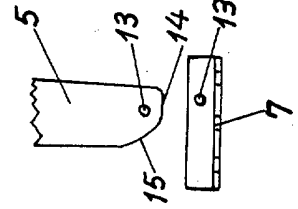


Fig. 3

Escala variable

MADRID 6 SEP. 1977.

JOSE LOPEZ CORTES
P. P.