



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
(21)	224280	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	- 5 NOV. 1976	

MODELO DE UTILIDAD

C 29 NOV 1976

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A67C

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

SILLA PLEGABLE CON REGISTRO DE POSICIONAMIENTO Y ENCLAJE DE CIERRE PERFECCIONADA.

(71) SOLICITANTE (S)

Jms
D. Pedro Maria GUIBELALDE INURRITEGUI.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Capelamendi, nº 12 (VITORIA)

(72) INVENTOR (ES)

D. Pedro Maria GUIBELALDE INURRITEGUI

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. Ignacio ARACIL MEROÑO.

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

El presente Modelo de Utilidad se refiere a Silla plegable con registro de posicionamiento y enclaje de cierre perfeccionada.

- Las sillas plegables cumplen la actualidad multitud de cometidos y sán empleadas en ocasiones varias, porque reúnen una serie de cualidades específicas que las hacen particularmente indicadas y prácticamente insustituibles allá donde se requiera mínimo espacio de almacenamiento, facilidad de transporte, empleo multiuso stc.
- 5.-
- 10.- La facilidad y estandarización de fabricación, unido a la funcionabilidad de su empleo son cualidades que estima el fabricante porque redundan en la merma de sus costos y el aumento de sus ventas, a la vez que un bello diseño, a un precio mínimo, es lo que en esencia aprecia el cliente como factor válido para la toma de una decisión en la adquisición de un objeto.
- 15.-
- Ambas cualidades óptimas para el cliente y básicas para el fabricante, las reúne la silla plegable con registro de posicionamiento y anclaje de cierre perfeccionada, cuyo registro reivindicamos en la presente Memoria.
- 20.-
- En esencia consta como podemos observar en la fig. 1 de una pletina resistente conformada en forma de rectángulo en los vértices redondeados -1-, que tiene distribuidos en su periferia una serie de taladros y ranuras de posicionamiento y alojamiento de otras piezas que describimos seguidamente. Estas pletinas conformada -1- constituye el elemento de arriostamiento de la armadura del asiento -2- fabricada también del mismo material que -1- y que puede ser acero, aluminio o cualquier aleación ligera. En -2- y -1- va fijada mediante unos ejes pantográficos, una -U- q que constituye la pata trasera -3- de la silla.
- 25.-
- 30.- Una rejilla -4- de enea, o malla metálica o de material

plástico, constituye con la armadura -2- la base sustentadora del asiento.

5.- El respaldo -5- esta constituido por otra rejilla de idéntico material, conformada para que la espalda descansa en el material plástico y no en las estructuras resistente -1- dotando al conjunto de comodidad y estabilidad.

10.- En la fig, 2 podemos ver la silla reivindicada plegada. Queremos destacar que los ejes pantográficos -7- que arriostran el asiento, estan constituidos de una pieza torneada de material metálico, con la suficiente sección para resistir con un amplio coeficiente de seguridad los esfuerzos de zizalladura a que estan sometidos.

15.- Al propio tiempo hay un segundo juego de ejes -8- que fijan la armadura exterior -1- a la pata trasera -3-. Tanto estos ejes -8-, como los anteriores descritos -7- permiten giro suave de los tres elementos resistentes: armadura principal -1- estructura del asiento -2- y pata trasera - 3 -.

20.- Todos los sistemas de fijación que lo permitan, llevan un remache tubular -9- con cierre de seguridad de los llamados inaccesibles, que se montan con una herramienta especial, y que dotan al conjunto de una gran seguridad de actuación, unida a una simplicidad de montaje que le hace sin duda muy adecuados a la función que cumplen en este conjunto.

25.- En los taladros que a este fin lleva la pieza -1- en su parte inferior, van alojados los tetones verticales redondeados con que cuenta la pieza -6- fig. 3-, fabricada con un material termoelástico, goma, plástico flexible o cualquier otra materia similar. Esta pieza -6- cuenta con una canalización con borde de menor cota que el vaciado interior, con la finalidad de que en la estructura principal -1- y en la pata trasera -3- se monte

30.-

respectivamente dos pares de estas piezas - 6 - posicionadas de manera antisimétrica, al objeto de que dos a dos, registren y anclen el conjunto plegado, como se puede ver en la vista de perfil, parte inferior de la fig. 2-. Todas las piezas del conjunto en posición plegado, quedan en el mismo plano.

NOTA

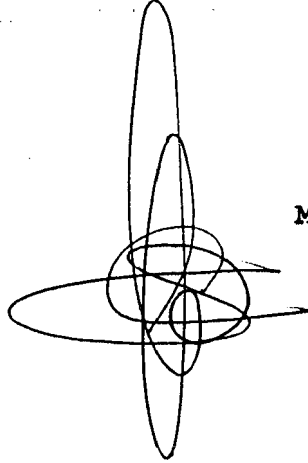
Por todo lo anteriormente descrito, declaramos de novedad y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

- 10.- 1.- Silla plegable con registro de posicionamiento y anclaje de cierre perfeccionada, caracterizada esencialmente porque consta de una estructura principal conformada, con unos taladros y ranuras que permitan deslizamiento a manera de un pantógrafo, con base sustentadora resistente y elástica, con dos pares de ejes para giro y una pata trasera, estando el conjunto en posición plegado con todos sus elementos en el mismo plano.
- 15.- 2.- Silla plegable con registro de posicionamiento y enclaje de cierre perfeccionada, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizada esencialmente porque la base y el respaldo están formadas de unos materiales elásticos, malla metálica, o plástica, enea, o cualquier material similar, arriostrados a las estructuras resistentes mediante unos remaches tubulares inaccesibles por un extremo, formando cierre de seguridad y uniendo solidariamente, base, soporte y marco.
- 20.- 3.- Silla plegable con registro de posicionamiento y anclaje de cierre perfeccionada, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente porque cuenta con unas piezas de diseño específico, realizadas en material elástico o derivados plásticos, con un tetón de registro y canales de posicionamiento, que, montados de forma antisimétrica un par respecto al otro, constituyen un cierre
- 25.-
- 30.-

de seguridad para la posición de plegado, a la vez que aseguran la silla contra el suelo en posición normal.

4.- SILLA PLEGABLE CON REGISTRO DE POSICIONAMIENTO Y ANCLAJE de cierre PERFECCIONADA.



Madrid, - 5 NOV. 1976

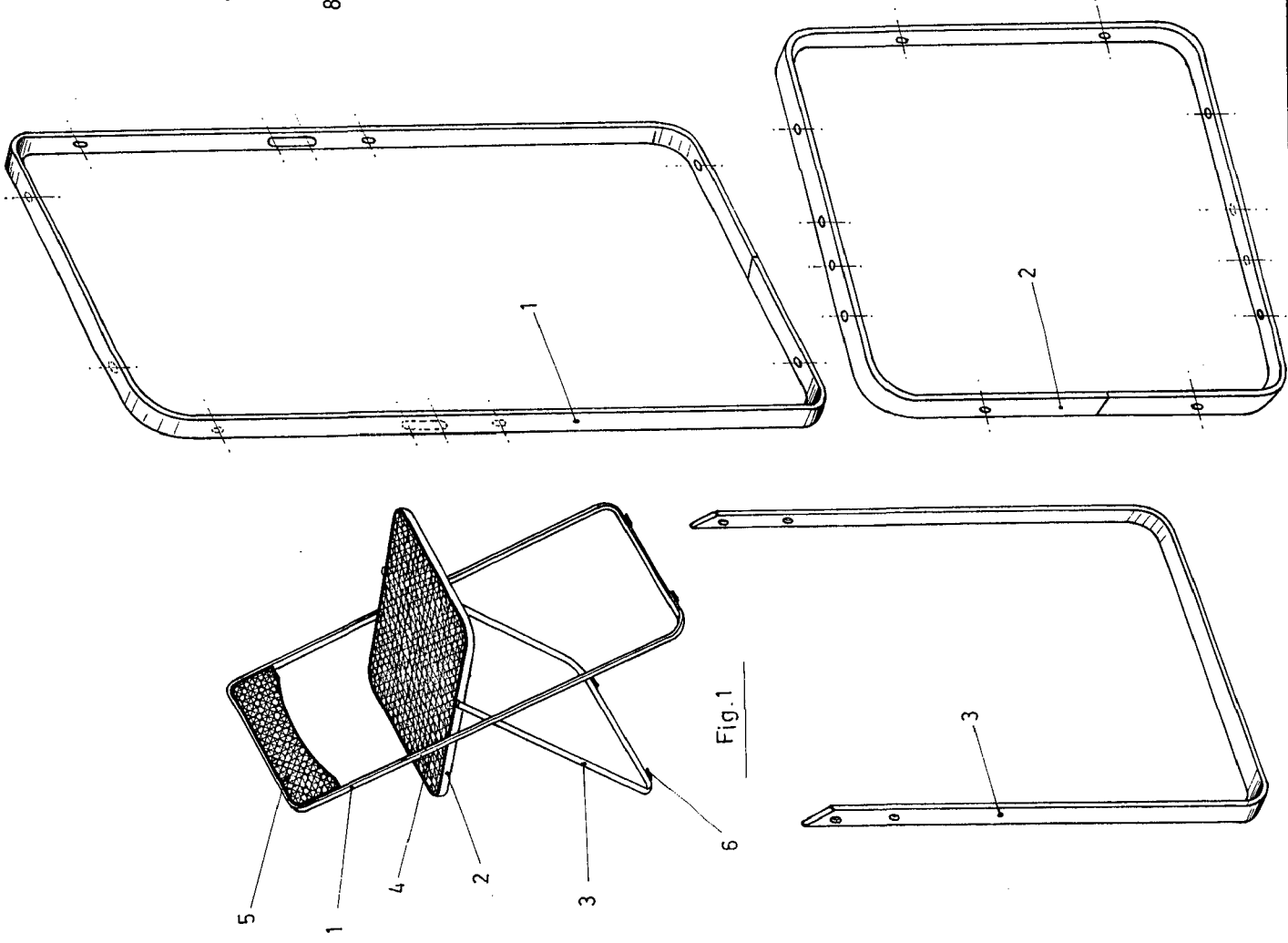


Fig. 1

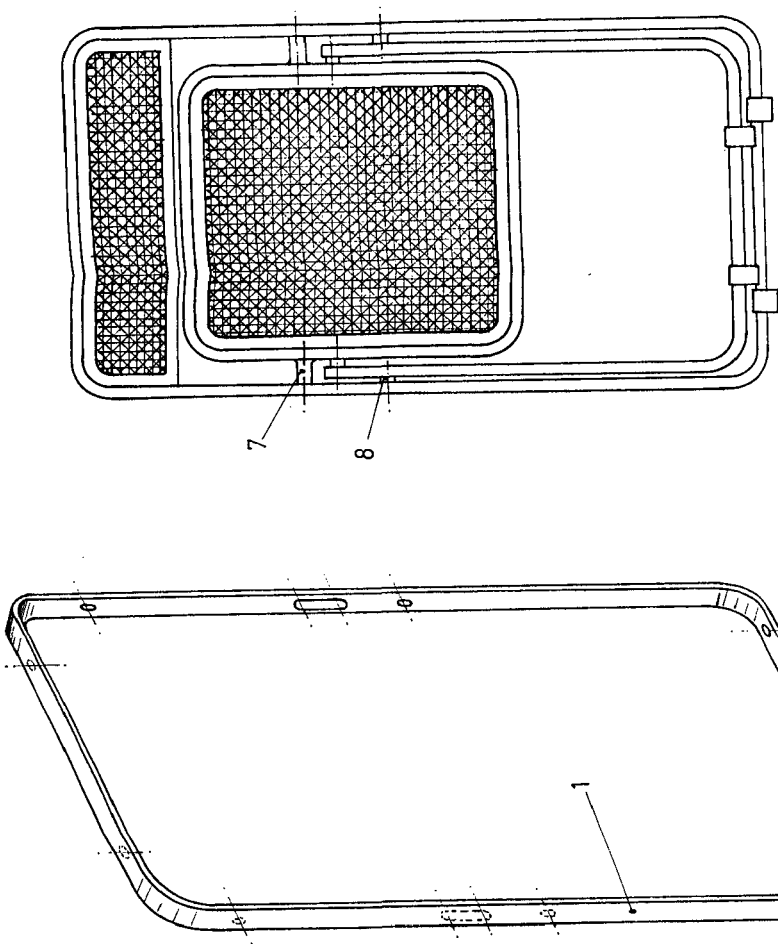


Fig. 2

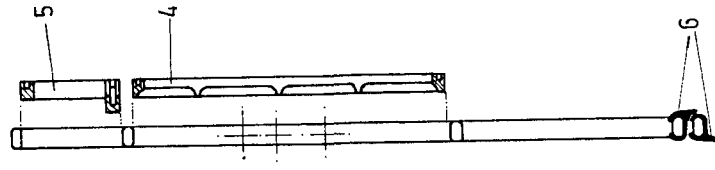
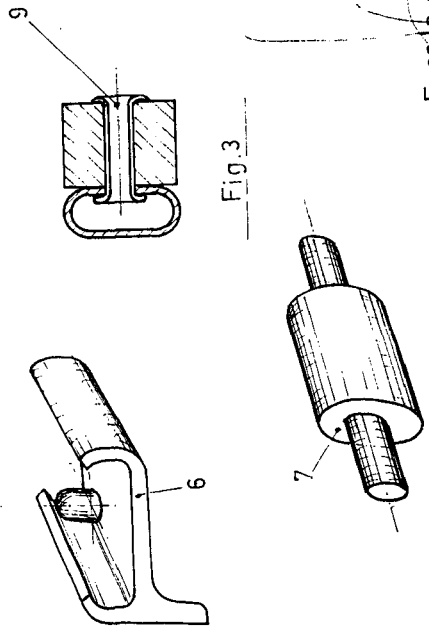


Fig. 3



Esca variable

MARRIO

1974