

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

10 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	227.651	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		4 Abril 1977	

227651

MODELO DE UTILIDAD

C 14 OCT 1977

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A47C

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

**"ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA SILLAS APILABLES"**

71 SOLICITANTE (S)

**D. FELICE SENO ERRICO**

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

**Vía Arnaldo Ulivelli, 3 - ROMA (Italia)**

72 INVENTOR (ES)

**D. FELICE SENO ERRICO**

73 TITULAR (ES)

**D. FELICE SENO ERRICO**

74 REPRESENTANTE

**D. JUAN LOPEZ SANCHEZ**

227 651

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. FELICE SENO ERICO

Nacionalidad: Italiana

Domicilio: Vía Arnaldo Ulivelli, 3 - ROMA (Italia).

Objeto: "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA SILLAS APILABLES"

Prioridad:

### MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La finalidad de la presente Memoria Descriptiva es la de dar a conocer las características esenciales de una estructura perfeccionada para sillas apilables, - por la que se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad reconocido y concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10 Se trata de una silla con brazos, susceptible de convertirse en acedera con la simple aplicación de unos balancines inferiores, cuyo apilamiento puede realizarse frontalmente, es decir, colocando un elemento sobre

15 el otro desde adelante hacia atrás, consiguiendo una superposición de sus partes recíprocas que elimina espacios muertos. Con ello se obtiene un mayor número de elementos apilados para una misma altura de las conseguidas con las sillas o sillones convencionales, habiendo conseguido este resultado por el hecho de que la estructura mantiene sus perfiles laterales de asiento y respaldo, los del reposabrazos y los de las patas, entre planos verticales y paralelos, que dejan entre sí el espacio suficiente para la introducción o encaje de los elementos correspondientes de la silla o sillón siguiente.

20 Para mostrar claramente la naturaleza del Modelo presentado, se ha considerado interesante la aportación del plano adjunto, en el que, con un carácter meramente informativo, se recogen los aspectos más interesantes de la estructura. En virtud de dicho carácter informativo, el contenido del plano debe ser considerado en su más amplio sentido y no como límite del alcance del expediente.

30 La figura 1ª del plano es una perspectiva posterior de una silla realizada con arreglo a las características reivindicadas en el expediente. La figura 2ª es una vista lateral de dos sillas o sillones apilados. Y, por último, la figura 3ª es un detalle que muestra la especial curvatura del bastidor del apoyabrazos, cuyo objeto es el de facilitar el apilamiento frontal.

40 La descripción que sigue está referida al contenido de las precitadas figuras, en las cuales se ha señalado con -1- el bastidor tubular que forma el respaldo

del mueble, cuyo bastidor se prolonga en dos tramos horizontales -2-, constitutivos de los laterales del asiento y que, en el momento de proyectarse verticalmente hacia abajo, para conformar las patas delanteras -3-, reciben un travesero -4- de unión y afianzamiento. Ambas patas delanteras forman sendos pies horizontales -5- proyectados hacia afuera, que, seguidamente, dan lugar a las bases de apoyo -6-, concluidas en las patas posteriores -7-.

Como consecuencia de la proyección exterior de los pies -5-, las patas posteriores -7- ocupan un plano vertical más exterior que el de las patas delanteras -3-, lo cual les permite, una vez superada la altura del asiento -2-, desarrollarse paralelamente a los laterales del respaldo -1-, manteniendo la separación impuesta por los pies -5-, y solidarizarse con el lateral correspondiente a cada una de ellas, mediante el enlace transversal -8-.

A partir de la unión -8- establecida entre cada pata posterior y el lateral correspondiente del respaldo, se inicia un bastidor cuadrangular que forma el apoyabrazos -9-, proyectado hacia afuera, y se define en un tramo vertical delantero -10- y otro horizontal -11- unidos por un codo -12- que está ligeramente curvado hacia afuera, tal como se muestra en el detalle de la figura 2ª. El bastidor de cada apoyabrazos está prácticamente montado al aire sin ningún punto de contacto con el asiento, pero su parte posterior se incurva hacia arriba y, antes de unirse con el travesero posterior -13- se solidariza en cada lado, mediante un enlace transversal -14-, con la cara exterior de las patas exteriores -7-.

70

por fuera de las cuales ha quedado emplazado el bastidor del apoyabrazos -9-.

75

Consecuentemente con lo descrito, se deduce que los laterales del respaldo -1-, los laterales del asiento -2- y las patas delanteras -3- quedan situados en un mismo plano vertical interior; las bases de apoyo -6- y las patas posteriores -7- se sitúan en un plano vertical intermedio, paralelo al anterior; y, finalmente, el bastidor del apoyabrazos -9- queda emplazado en un plano vertical exterior, paralelo a los dos anteriores.

80

Con esta disposición y las separaciones establecidas entre los teóricos planos paralelos, es muy sencilla y completa el apilado frontal y sucesivo de sillas o sillones dotados con esta estructura, cuyo apilado o encaje se facilita por la incurvatura exterior dada al codo -12- del bastidor del apoyabrazos.

85

Como interesante variante de realización, cabe destacar que las bases de apoyo -6- pueden ser sustituidas por unos balancines -15-, de manera que, sin alterar esencialmente la estructura, se consiguen acomodadas apilables.

90

Suficientemente descrita la naturaleza del Modelo presentado, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

95

**N O T A**  
- - - -

Los puntos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad son:

100 18.- Estructura perfeccionada para sillas api-  
lables, caracterizada porque el bastidor tubular que con-  
forma el respaldo se prolonga en los laterales del asien-  
to, los cuales se incurvan hacia abajo, para formar las  
patas delanteras, en cuyo momento reciben el correspon-  
diente travesero delantero, formando estas patas unos  
105 pies horizontales, proyectados hacia afuera, en los que  
se inician las bases de apoyo que, en sus extremos poste-  
riores se incurvan hacia arriba, constituyendo las patas  
traseras, que superan la altura del asiento y se desarro-  
llan paralelas a los laterales del respaldo, a los que -  
110 se unen respectivamente mediante enlaces transversales,  
después de lo cual conforman sendos apoyabrazos, proyec-  
tados hacia afuera y pertenecientes a un bastidor de tra-  
zado angular montado prácticamente en el aire -cuyo codo  
o vértice está incurvado hacia afuera para facilitar el -  
115 aplilamiento-, quedando el tramo posterior de este basti-  
dor por fuera de las patas posteriores y unidos respecti-  
vamente a la de su lado mediante un enlace transversal,  
antes de hacerlo con el travesero posterior del asiento.

120 29.- Estructura perfeccionada para sillas api-  
lables, según la reivindicación anterior, caracterizada  
porque los laterales de respaldo, de asiento y las patas  
delanteras quedan en un mismo plano vertical interior, -  
las bases de apoyo -en virtud de los pies proyectados ha-  
cia afuera- y las patas posteriores quedan en un plano -  
125 vertical intermedio, paralelo al anterior y, finalmente,  
el bastidor del apoyabrazos se situa en un plano exterior  
paralelo a los dos anteriores, con lo cual es posible un

130

apilado sin espacios muertos intermedios, que se puede realizar frontalmente facilitado por la entrada proporcionada por el vértice del bastidor del apoyabrazos y con la particularidad de que las bases de apoyo pueden ser sustituidas por balancines, disponiendo de una necesidad sin que se haya alterado la estructura. Y

135

3ª.- "ESTRUCTURA PERFECCIONADA PARA SILLAS APILABLES", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 138 líneas.

Valencia, a 1 Abril 1977

Por autorización del interesado.



FIG. 1

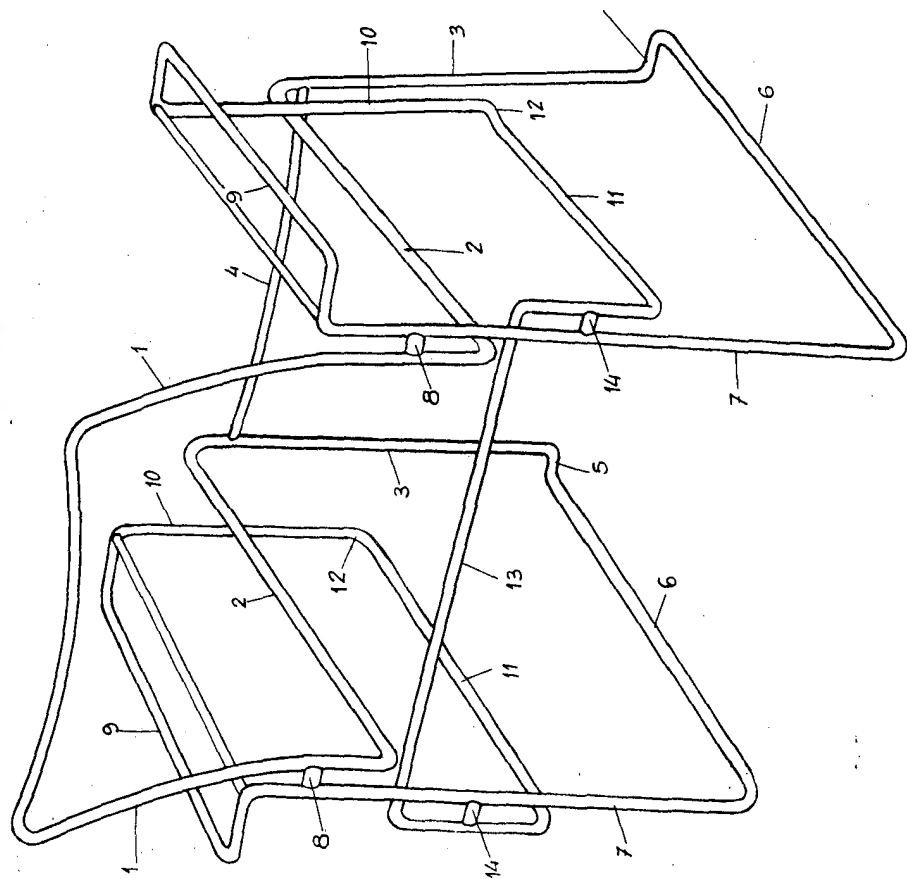


FIG. 2

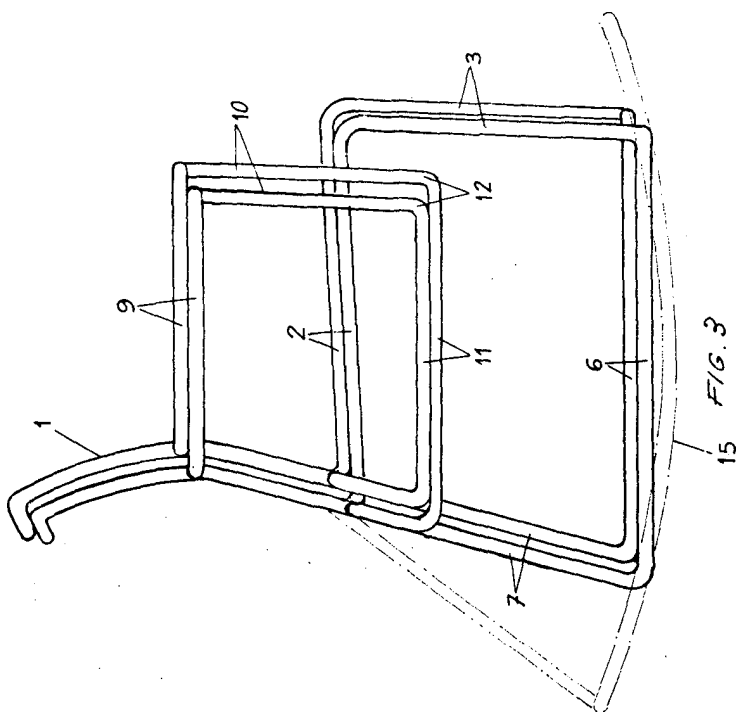
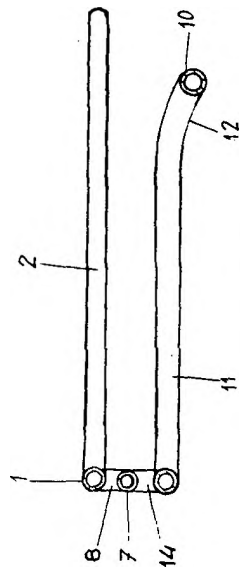


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

VALENCIA MARZO 1977

P.A.

*Juan Lopez*