



ESPAÑA

ES

NÚMERO
240601
FECHA DE PRESENTACION
19 DIC. 1978

Y

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente solicitud y en el artículo 10 de la Ley de Patentes de 1974.

MODELO DE UTILIDAD

20 PRIORIDADES: 21 NÚMERO 22 FECHA 23 PAÍS		
47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL	
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "SILLA PLEGABLE"		
71 SOLICITANTE (ES) Forminfan, S.A.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE GRANOLLERS (Barcelona) - Camino Can Ninou, s/n.		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas		

CANCELADO



MEMORIA DESCRIPTIVA

- El presente Modelo de Utilidad se refiere a una silla plegable que aporta no sólo evidentes ventajas con respecto a las actualmente existentes en el mercado, derivadas de la simplicidad de su plegado unida a la robustez de sus componentes, sino que además consigue una forma notablemente distinta a las sillas plegables existentes en la actualidad en el mercado y cuya estética resulta plenamente de acuerdo con las normas modernas de diseño industrial que se aceptan en la actualidad.
- 5.
10. Para conseguir su finalidad propia, la silla plegable que se reivindica en la presente memoria, posee sus patas posteriores y anteriores formando grupos, dos a dos, cada uno de los cuales adopta forma de ángulo agudo, siendo casi perpendicular al suelo la trasera, mientras que la delantera presenta una notable inclinación apareciendo, unido a las dos patas delanteras, el respaldo que adopta forma abombada con la concavidad hacia su parte anterior y que se halla introducido a presión en regatas existentes en cada una de dichas patas delanteras,
- 15.
20. mientras que la unión entre las dos patas de un mismo lado se realiza según una línea prolongación de la cara posterior de la pata delantera, en cuya zona de entronque poseen en su parte baja una bisagra, mientras que sobre ella la pata trasera presenta un saliente cuya forma es de tendencia prismática rectangular, con sus dos caras menores suavemente redondeadas así como su lado más exterior, en correspondencia con un entrante de las mismas
- 25.



- características que posee la pata anterior en su cara posterior, poseyendo además las patas posteriores en sus lados internos enfrentados sendas regatas longitudinales rectangulares de lados menores redondeados, por la que
5. deslizan, tanto en el plegado como en el desplegado, sendos tetones cilíndricos que presenta el asiento en su parte posterior, facilitándose el movimiento de este asiento, gracias a una barra que posee éste en su parte central, de cuyos extremos emergen asimismo otros dos tetones ci-
10. líndricos que se enclavan con posibilidad de giro en ori- ficios de forma igual situados en las caras internas enfrentadas de los lados anteriores.

- Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha re-
15. presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitati- vo, un caso de realización de una silla plegable, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

- La figura 1 presenta una vista en perspectiva
20. de la silla en posición de plegarse.

- Por lo que se refiere a las figuras 2 y 3 son de ver en las mismas sendos detalles parcialmente seccio- nados de la zona de charnela entre las patas de la silla, vistos en posición de desplegado y plegado respectivamen-
25. te.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, la silla se halla constituida por dos pares de patas anteriores -1- y posteriores -2-, dispues



- tas en grupos de dos unidas entre sí, cuyo lado de unión -3- resulta prolongación de la cara posterior de la pata anterior, hallándose relacionadas por su parte superior, las dos patas anteriores por el respaldo -4-, laminar
5. abombado con la concavidad hacia la parte interior y cuyos extremos se introducen en sendas regatas -5-, realizadas en dichas patas, hallándose además unidas las patas anteriores por su parte inferior por un travesaño -6- y las posteriores, por otro -7-, poseyendo además la indicada
10. cada silla un asiento -8- de forma abombada cóncava hacia la parte superior, provisto en su parte central inferior de una barra -9- con posibilidad de giro, así como de otra -10- en su parte inferior posterior y otra -11- en su parte posterior superior, poseyendo esta última unos
15. salientes en forma de tetón cónico que deslizan por el interior de una regata -12- longitudinal, de forma rectangular con sus lados menores redondeados, mientras que en la zona de charnela entre los dos grupos de patas, aparece una bisagra -13- y, en la pata posterior un saliente -14-, de forma prismática rectangular con sus caras menores redondeadas, al igual que la más exterior, en correspondencia con un entrante de forma adecuada -15- situado en la pata anterior.

- Para conseguir el perfecto plegado de la silla,
25. basta con levantar suavemente el asiento -8-, tomando la silla por su respaldo -4-, con lo que se consigue que la barra -9- gire alrededor de los pivotes cilíndricos extremos, al tiempo que los pivotes que la barra -11- posee en

10 14 1070

sus extremos deslizan hacia abajo por la regata longitudinal -12-, lo que obliga al saliente -14-, a salir del interior del entrante -15-, gracias a la bisagra -13-, pudiendo continuar este movimiento, hasta quedar las dos

5. patas de la silla perfectamente paralelas entre sí, dispuestas verticalmente, instante en que tanto el respaldo como el asiento quedan en posición vertical y la silla perfectamente plegada y apta para ser colocada en cualquier rincón.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la silla descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

104979

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Silla plegable, caracterizada porque sus pa
5. tas delanteras y traseras se hallan articuladas entre sí, dos a dos, por un plano prolongación del lado posterior de la pata anterior, estando unidos por una bisagra y existiendo un saliente prismático rectangular con sus ca
10. ras menores así como la más exterior suavemente redondea das, que en el instante de plegado, se introduce en el interior de entrantes adecuados en la pata delantera, ha llándose además ambas patas delanteras relacionadas entre sí en su parte superior por un elemento laminar abombado, cóncavo hacia la parte anterior que constituye el respal
15. do, fijado a presión en las patas anteriores en ranuras dispuestas en ellas, mientras que tanto las patas ante riores como las posteriores se hallan unidas entre sí por su parte baja mediante sendas barras y apareciendo en la parte central de las patas delanteras una barra con posibilidad de girar alrededor de su eje sobre ellas,
20. que se halla colocada en la parte central inferior del asiento, de aspecto laminar abombado cóncavo hacia la parte superior, que posee en su parte posterior dos ba rras de forma suavemente redondeada, una dispuesta in feriormente y la otra superiormente, emergiendo de la superior y en sus extremos sendos tetones cilíndricos que se introducen en regatas longitudinales rectangulares de lado menor redondeado dispuestas paralelas a la gene

104741979

matriz mayor de dichas patas.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5. 2.- "SILLA PLEGABLE".

Consta la presente memoria de siete hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 19 DIC. 1978

P.A. de Forminfan, S.A.,



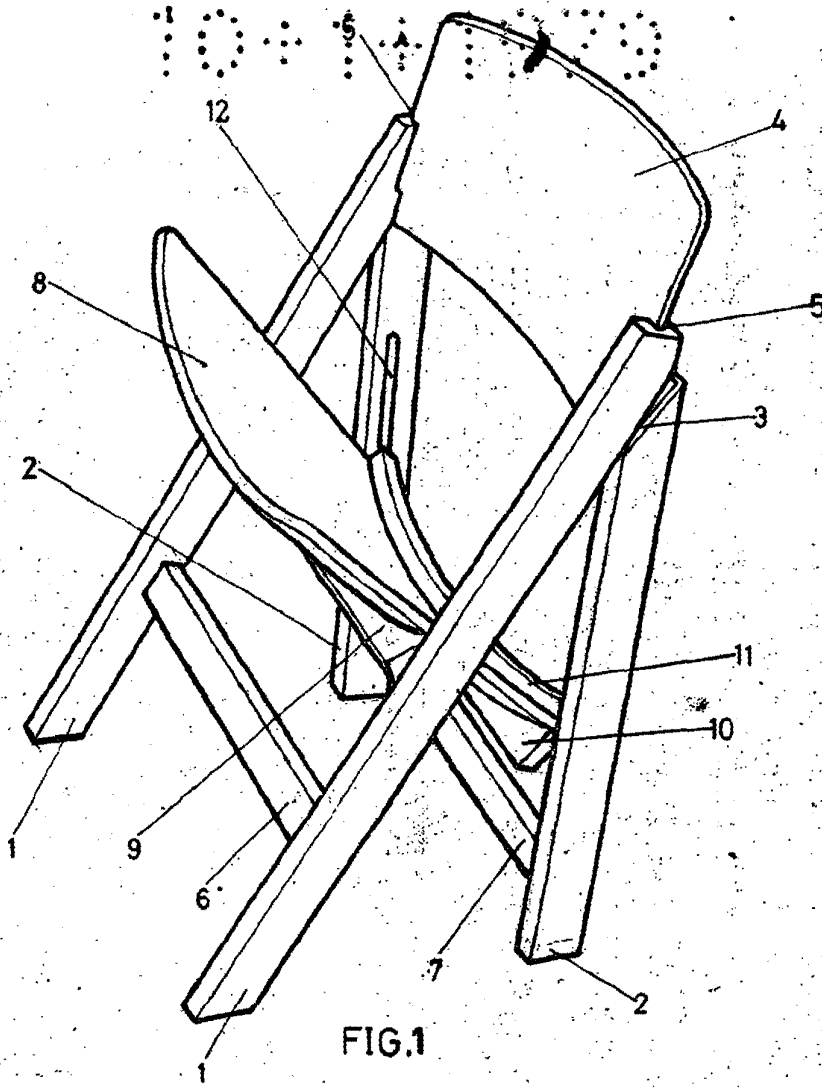


FIG. 1

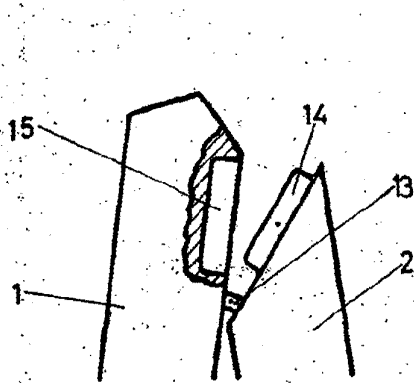


FIG. 2

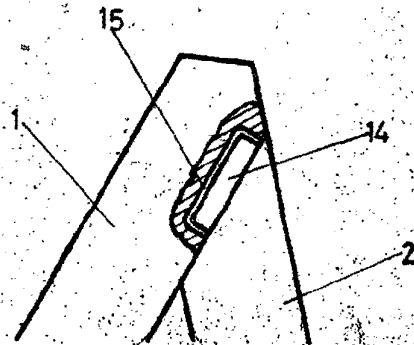


FIG. 3

BARCELONA, 19 DIC. 1978
P.A.

ESCALA VARIABLE