

39101

39101



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "SILLA DE TIJERA PERFECCIONADA", cuyo privilegio se solicita a favor de Don MARCELO LEONORI ROCHI, de nacionalidad italiana, residente en Barcelona, calle Muntaner, 212.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo se refiere, como su nombre indica, a una silla de tijera perfeccionada, destinada a descanso, con todas las ventajas inherentes a los perfeccionamientos en este tipo de sillas que constituyen el objeto de este modelo.

5

En la actualidad los tipos de silla de tijera conocidos están englobados en los sistemas que utilizan una serie de listones, maderas o similares unidos entre sí y articulados mediante tornillos con sus correspondientes



tuercas u otras uniones análogas.

El inconveniente de los tipos actuales se refiere principalmente a su dificultad de plegado y por consiguiente a las dificultades para el transporte de la silla, lo cual
5 permitiría que ésta fuese usada cuando el usuario saliese fuera de su habitual residencia y en general en ocasiones en que desee llevar consigo la silla.

Estas ventajas no las tienen los sistemas actuales, por cuanto el plegado da lugar a un conjunto que ocupa un volumen respetable, haciendo incómodo su transporte y por
10 consiguiente su traslado.

Con el presente modelo se vienen a solucionar todos estos defectos por cuanto la silla objeto del mismo ocupa, una vez plegada, un volumen muy reducido y facilita,
15 por tanto, el transporte de la misma a cualquier lugar que desee el usuario.

Esto lo logra el presente modelo mediante unos dispositivos altamente simples y que, por consiguiente, podrán producirse a precio muy económico cuando la silla se produzca a escala industrial.
20

Para la mejor comprensión del modelo, se adjuntan unos dibujos a los que se atribuye carácter ilustrativo pero en ningún modo restrictivo.

La figura 1 de los mismos corresponde a un alzado de la silla mostrando sus órganos principales.
25

La figura 2 corresponde a una perspectiva de la silla mostrando, ya colocada, la tela que forma el asiento y respaldo de la misma en su posición de uso.

La figura 3 corresponde a tres detalles de las articu-



laciones principales de la silla objeto del presente modelo.

La silla consta en esencia de dos tijeras de distintos tamaños formadas cada una por dos listones.

5 La tijera señalada con el número 10 forma la parte posterior que sostiene el respaldo de la silla y la señalada con el número 20 forma la parte anterior que mantiene rígidos los brazos de la misma en su posición de uso.

10 Dichas dos tijeras están formadas por un listón de una sola pieza y otro listón dividido en dos partes.

La tijera posterior consta de un listón 10_1 de una sola pieza y otro listón 10_2 dividido en dos partes unidas entre sí por un par de piezas 11 de doble ángulo en forma de Z, las cuales están articuladas al listón 10 por el tornillo o pivote 11_1 y están solidariamente unidas a las dos partes del listón 10_2 por unas chavetas o similares $11'_1$.

20 La tijera anterior está formada por un listón único 20_1 formado de una sola pieza y otro listón 20_2 dividido en dos piezas unidas entre sí por un par de piezas angulares 21, similares a las 11 de la tijera posterior, las cuales están articuladas a la pieza 20_1 y están unidas solidariamente a las dos partes que forman la pieza 20_2 .

25 Dichas dos tijeras están unidas por dos brazos o listones de mayor longitud 30 y 31, los cuales unen la parte superior de la tijera posterior con la parte inferior de la tijera delantera.

Además, las dos tijeras están unidas por sus otros ex-



tremos por un sistema de listones, 35-37 y 36-38 respectivamente, unidos entre sí por sendos pares de piezas en ángulo obtuso 39, cada uno de los cuales está articulado a las piezas 31 y 30 respectivamente, estando solidariamente unido a las piezas 35 y 37 y a las 36 y 38 correspondientes. Este sistema de listones se enlaza de modo articulado con las dos tijeras de la silla mediante las articulaciones 32 que unen la parte inferior de la tijera 10 con los brazos 35 y 36, y la superior de la tijera 20 con los brazos 37 y 38 que forman en definitiva los brazos de la silla.

La articulación 32 que une los distintos extremos de los listones, está formada por una pieza en U, cuyos brazos están atravesados por un eje 32' que los une a una de las piezas que enlaza y cuya base está fijada solidariamente al otro de los listones que uno por medio de un tornillo 32'' o dispositivo similar.

Conforme se puede apreciar en la figura 3, la pieza en doble ángulo en forma de Z 11 permitirá que los brazos 10₂ y 20'₂ se puedan plegar respectivamente sobre los brazos homólogos 10₁ y 20'₁ por un giro alrededor del pivote o eje 11₁.

En la misma figura 3 se puede observar además la posibilidad de giro de las piezas 35 y 37 o sus homólogas 36 y 38 alrededor del eje de giro o pivote 39₁, permitiendo de este modo que dichas piezas vengan a unirse a las piezas 31 y 30 a que respectivamente están enlazadas.

La articulación formada por la pieza en U 32 actúa a modo de junta universal, permitiendo, según se puede ver



en la figura 3, que los dos listones unidos por la misma vengan a plegarse el uno sobre el otro.

5 Para comprender el plegado basta observar que por la presión ejercida en cualquiera de los extremos de las dos tijeras se logrará que los dos brazos que las forman vengan a plegarse uno sobre otro, de tal modo que por este primer plegado la silla pierde su anchura, quedando prácticamente formando un conjunto plano.

10 Una presión posterior en sentido ascendente sobre los brazos 37 y 38 permitirá que estos brazos se acerquen a los listones de mayor longitud, 31 y 30 respectivamente, de modo que se vengan a plegar sobre ellos, quedando todo el conjunto de la silla reducido al menor volumen posible y ocupando un espacio suficientemente pequeño para
15 permitir que dicha silla sea trasladada con facilidad a cualquier lugar que desee el usuario.

Para usar la silla se desplegará la misma y se colocará encima de ella una tela 40 que formará el asiento y respaldo de la misma.

20 Este toldo 40 está unido a la parte superior de la tijera posterior y a los brazos 37 y 38 de la silla, gracias a unas bolsas 41 que posee en sus ángulos, las cuales se introducen en las unionas que forman los extremos de las tijeras, de modo todo ello que una vez colocada la
25 tela, ésta formará el asiento y el respaldo, quedando suficientemente floja para dar comodidad a la silla.

Cuando dicha silla no quiera utilizarse, se quitará la tela o lienzo que forma el asiento y respaldo, que se podrá plegar aparte, y gracias a las presiones en los pun-



tos indicados anteriormente, se podrán plegar los listones hasta ocupar el conjunto un volumen muy reducido.

Se comprende que al presente modelo podrán introducirse cuantas variaciones de detalle se estimen oportunas, ya sea en la forma de lograr que los listones divididos en dos partes que forman las tijeras se mantengan a tope en la posición de uso, ya en las dimensiones de las tijeras, ya en las distintas formas de las piezas en ángulo que unen los brazos de la silla al resto de la misma, que en el modo de realización de la figura son ligeramente arqueadas, de modo que las patas traseras de la silla quedan entre sí a una distancia menor que las patas delanteras, o cualquier otra que se estime oportuna, siempre que no altere la esencialidad del presente modelo, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

1ª - SILLA DE TIJERA PERFECCIONADA, caracterizada porque está constituida por dos pares de listones formando sendas tijeras plegables, una delantera de menor tamaño y otra posterior que sostiene las piezas que forman el respaldo, asociadas entre sí por medio de un par de listones de mayor longitud que se articulan a la parte inferior de la tijera delantera y la superior de la trasera y a otro par de piezas que unen los otros extremos de las tijeras y están articuladas al par de listones anteriores, en combinación todo ello con una tela de forma conveniente para constituir el respaldo y asiento

39101



de la silla.

5 2ª - Silla de tijera perfeccionada, según la anterior reivindicación, caracterizada porque cada tijera está formada por un listón de una sola pieza y otro dividido en dos partes unidas solidariamente entre sí por un par de piezas de doble ángulo, en forma aproximada de Z, las cuales están articuladas al otro listón por un eje que permite el giro relativo de los dos brazos de la tijera.

10 3ª - Silla de tijera perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque las dos tijeras están unidas por uno de sus extremos mediante un par de listones de mayor longitud y por los otros extremos por medio de un par de piezas constituidas cada una de ellas por un listón articulado a la parte superior de la tijera delantera, formando los brazos de la silla, y por otro listón que se articula al extremo inferior de la tijera trasera, estando unidos solidariamente entre sí estos dos listones por un par de piezas en ángulo obtuso articuladas, por medio de un eje, a los otros listones citados que unen las tijeras.

15

20

25 4ª - Silla de tijera perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque las articulaciones de los extremos de las tijeras con los elementos de unión de las mismas están constituidas por sendas piezas en U unidas por su base a los brazos de la tijera por medio de un pivote y atravesadas por sus brazos por un eje que las une a los elementos de unión citados.



5

5ª - Silla de tijera perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque la tela que dá lugar al asiento y respaldo de la silla, de forma sensiblemente rectangular, posee en sus cuatro ángulos sendas bolsas por medio de las cuales se fija a los extremos superiores de las dos tijeras.

6ª - SILLA DE TIJERA PERFECCIONADA.

10

Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de ocho hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 17 de Noviembre de 1,953.

MARCELO LEONORI ROCHI

P.A.

Amargades

39101

1953



FIG. 2

FIG. 1

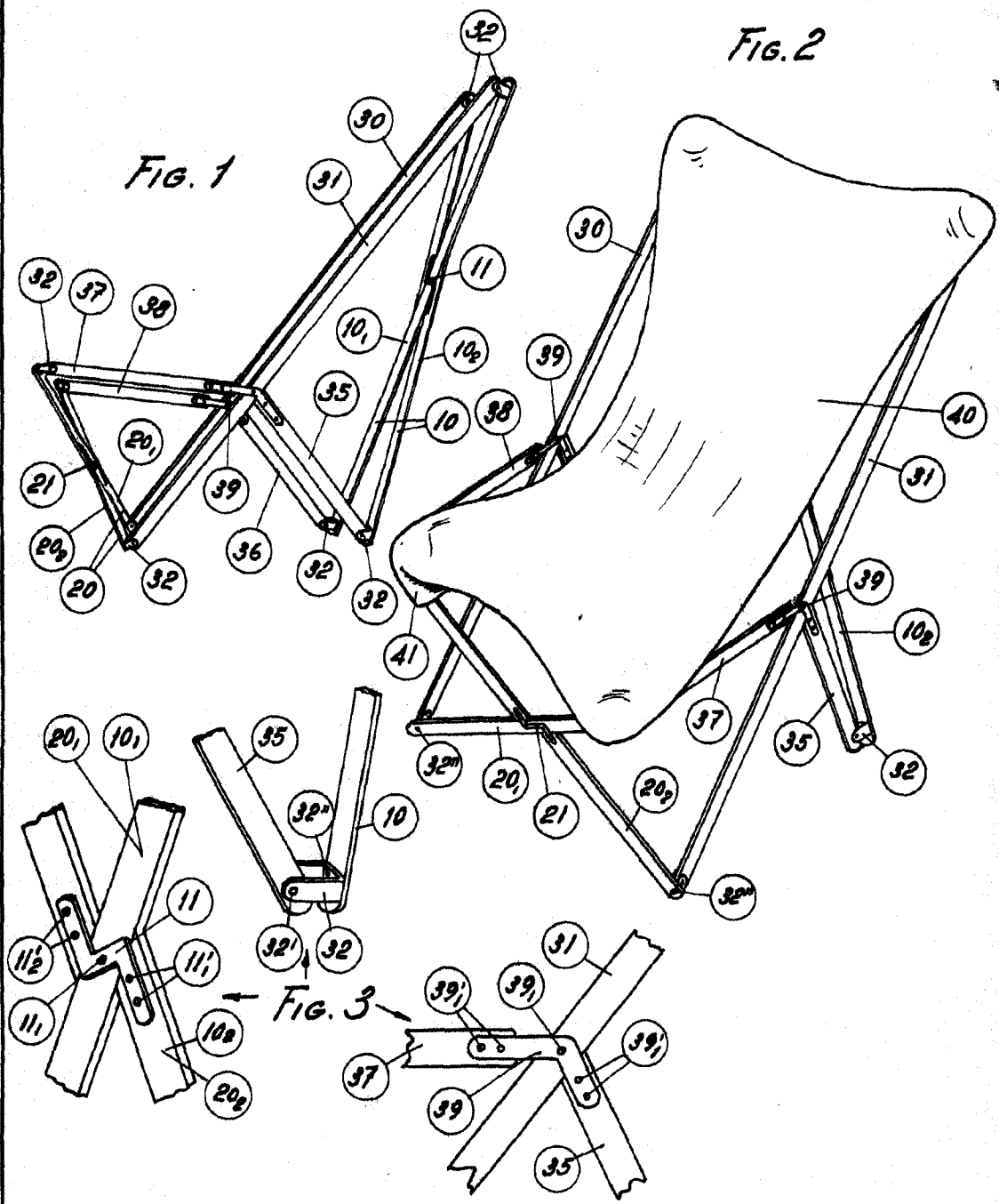


FIG. 3

Madrid. 17 NOV. 1953

p.a. J. J. Morgades Grazer

p.p.

E. G. ...

Escala variable