



1904

86143

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JOSE REQUENA BERRUEZO Y DON JOSE MARTINEZ CALATAYUD,  
ambos de nacionalidad ESPAÑOLA, residentes en Barcelona y domici-  
liados en la calle Teodoro Bonaplata, 1 - - - - -  
por: "SILLA PLEGABLE".

MEMORIA DESCRIPTIVA

Las sillas utilizadas en establecimientos y lugares públicos, así como las que se usan en excursiones como, en general todas aquellas que deben ser trasladadas o almacenadas con frecuencia conviene que -aparte su solidez que se conseguirá mediante el empleo de materiales rígidos y solidas uniones- que tengan una forma, dimensiones y disposicion tales que permitan disponerlas de forma que ocupen el menor espacio posible con el fin de facilitar dichas operaciones de cambio de lugar y almacenaje.

5.

Para ello se han ideado multitud de modelos de sillas plegables mediante disposiciones diversas ,y que alcanzaran con mas o menos ventajas los fines apuntados.

10.

El Modelo ideado por los recurrentes y cuya descripción en lo que tiene de esencial es objeto de ésta Memoria, permite conseguir de manera fácil y cómoda la finalidades apuntadas mediante la constitución del respaldo de las sillas por una sola pieza tabular que forma los montantes posteriores de la misma quedando curvada en la parte superior del respaldo y a la que se articulan aproximadamente en la parte central de dichos montan-

15.



20. tes dos piezas tambien tubulares y curvadas por su parte media de manera que puedan girar alrededor de los citados montantes tomados como eje de giro mediante muñones de articulaci3n de alma cilindrica correspondiente al perfil exterior de las piezas a que se articulan y la disposici3n de un asiento articulado por su parte posterior a los mismos montantes principales de la silla con lo que una vez levantado el asiento y dispuesto contra el respaldo y plegadas las dos piezas delanteras una sobre otra se habr3 conseguido la finalidad de que el conjunto ocupe un espacio m3nimo.
- 25.
30. Se comprende que sin salirse de los l3mites que caracterizan el modelo que describimos la secci3n de las piezas tubulares utilizadas podr3 ser cualquiera, asi como el dispositivo de disposici3n del asiento a sus travesaños de apoyo y el que 3ste pueda girar hacia arriba, quedando sobre el respaldo o hacia abajo quedando sobre las patas ya plegadas.
35. Sin que ello signifique restricci3n alguna en el alcance de la protecci3n legal solicitada y 3nicamente a t3tulo de ejemplo, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de industrializaci3n del nuevo Modelo.
40. En la figura primera se representa en perspectiva la silla -1- constituida por una pieza tubular doblada en curva por su parte superior y que continua curvandose hacia atr3s hasta terminar por las patas posteriores -2-, -2- a las que se articulan en la forma explicada las patas delanteras, -3-, -3- que son prolongaci3n de los travesaños -4-, -4- de sustentaci3n del asiento -5- que se fija a los mismos mediante unos perfiles en "U" alargados -6-, en forma de horquilla abrazan a dichos travesaños. La silla se termina mediante unas tiras met3licas -7-...-7- que enlazan dispuestas horizontalmente los dos montantes del respaldo y las articulaciones -8-, -8- de las patas delanteras y
- 45.
50. -9-, -9- del respaldo que hemos descrito.



En la figura segunda se dibuja la misma silla en posición de plegada y en ella se señalan con los mismos números los mismos elementos definidos graficamente en la figura primera.

55. En resumen la nueva silla plegable mejorada consiste en una silla cuyo armazon se halla constituido por perfiles tubulares de manera que las piezas que forman los laterales del asiento y las patas delanteras se hallan articuladas a las piezas que forman los montantes del respaldo y las patas traseras de manera que giren alrededor de dichos montantes tomados como eje y en la que el asiento se halla articulado por su parte posterior de manera que pueda ser levantado hacia arriba o plegado hacia abajo y hallandose dicho asiento provisto en su superficie inferior y a cada lado de perfiles encajables en los perfiles tubulares que forman los travesaños laterales del asiento de manera que al levantar éste y hacer girar las piezas delanteras sobre sus articulaciones y en sentidos inversos, la silla quedará completamente plegada.

70. No alteraran la esencialidad de éste Modelo, aquellas variantes de tamaño, materiales empleados en la construcción, forma accidental o decorativa y cuantas no cambien las características principales descritas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

75. 1ª - Silla plegable que consiste en una silla cuyo armazon se halla constituido por perfiles tubulares de manera que las piezas que forman los laterales del asiento y las patas delanteras se hallan articuladas a las piezas que forman los montantes del respaldo y las patas traseras de manera que giren alrededor de dichos montantes tomados como eje y en la que el asiento se halla articulado por su parte posterior de manera que pueda ser levantado hacia arriba o plegado hacia abajo y
- 80.

86143



hallandose dicho asiento provisto en su superficie inferior y a cada lado de perfiles encajables en los perfiles tubulares  
85. que forman los travesaños laterales del asiento de manera que al levantar éste y hacer girar las piezas delanteras sobre sus articulaciones y en sentidos inversos, la silla quedará completamente plegada.

2ª - "SILLA PLEGABLE",

90. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras debidamente reintegradas.

95.

Madrid a 21 de junio de 1961.

P.A.

Javier Fina Coll

86143



FIG. 1

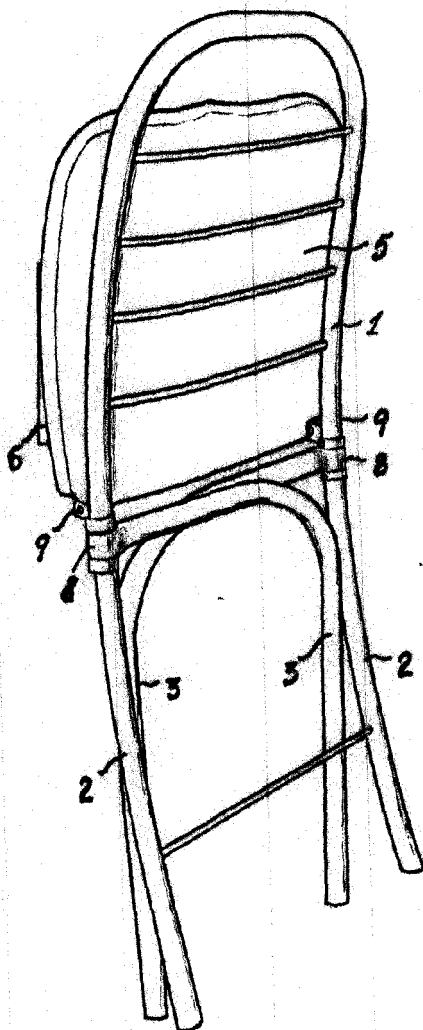
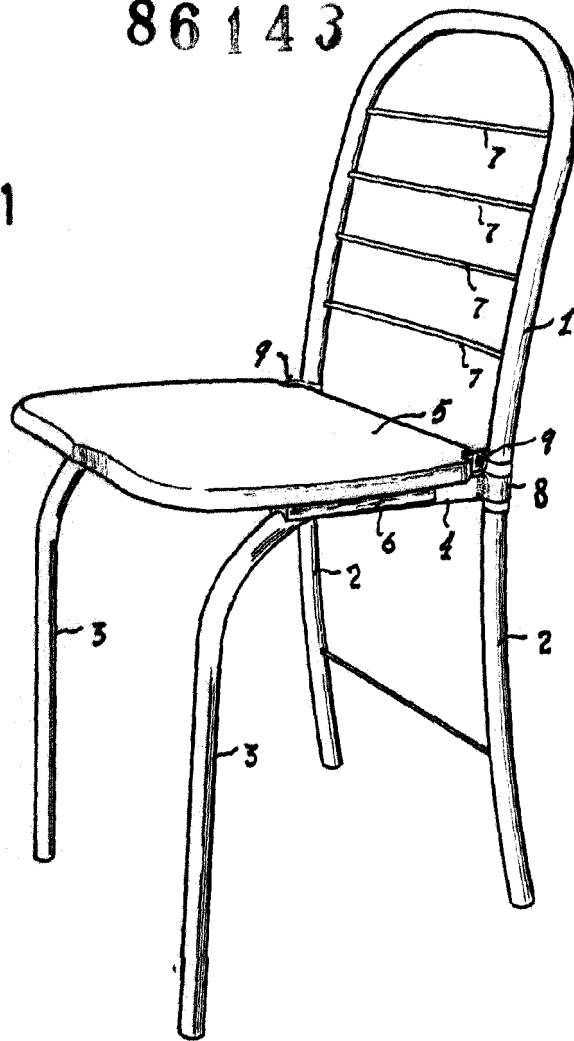


FIG. 2

10  
D. JOSE MARTINEZ CALATAYUD

Escala variable