



71670

MEMORIA DESCRIPTIVA  
del MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita a  
favor de FABRICAS JOSE PUENTE, S.L., domiciliada en  
Madrid, calle de Jaén, nº. 23, por : "SILLA PLEGABLE  
PERFECCIONADA".-

5 Muchos son los Modelos de sillas plegables, con  
los que se persigue reunir en ellos la comodidad en  
el uso de la silla, la sencillez de ésta, la solidez  
y el menor volumen al plegarla, con el mínimo de cos-  
to de fabricación, naturalmente.

Sin embargo, en este orden de ideas no se ha  
alcanzado lo pretendido, desde hace mucho, pues si  
bien hay sillas que tienen algunas de las caracteris-  
ticas citadas, carecen de las otras.

10 A llenar este vacío, viene el Modelo de Utilidad  
de silla plegable perfeccionada que se describe que  
reune además de una comodidad fácilmente comprobable,  
una notable solidez y una sencillez destacada, de la  
cual depende, el costo de fabricación relativamente  
pequeño con relación a las ventajas que reporta.

15 Y si a todo lo anterior se añade la originali-  
dad del dispositivo de acoplamiento de los elementos  
que componen esta silla, y que permiten plegarla redu-

71670

ciendo su volumen a un minimo no logrado hasta la fecha, se comprenderá la verdadera utilidad que reporta el Modelo que se describe.

20



Se caracteriza fundamentalmente este Modelo porque la armadura de cada lado constituida por pie y brazo, es de una sola pieza que dispone además de una varilla intermedia que soporta la lona del asiento, manteniendose la concavidad de este mediante un dispositivo de topes montado sobre el mismo eje de giro de la tijera que forman las armaduras que impiden la total apertura de la primera, y en su consecuencia la extensión de la lona del asiento; estando constituido el respaldo por dos varillas independientes con ejes de giro en las varillas de sostenimiento del asiento y en cuyas varillas del respaldo se introduce la lona de este.

25

30

En cuanto al respaldo, las varillas que lo sostienen además de ser ambas independientes, son de menor longitud que la anchura de las armaduras, lo que permite al abatirlas sobre el asiento y plegar posteriormente la tijera, que dichas varillas del respaldo encajan dentro de las armaduras, no sobresaliendo de estas, con lo que al quedar plegada la silla, su volumen queda reducido a un minimo no logrado hasta la fecha.

35

40

El dispositivo de tope consiste en una pieza independiente en forma de X. con el mismo eje de giro de la tijera, y que teniendo sus extremos doblados, al abrir la silla, encajan en estos las varillas de los pies de las armaduras impidiendo su separación.

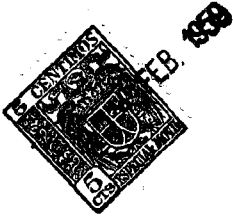
45

Las varillas del asiento disponen en sus extremos de sendos tornillos, para separarlas momentaneamente de las armaduras y permitir cambiar instantaneamente la lona del

71670

50

asiento sin necesidad de coserla posteriormente. En cuanto a la lona del respaldo se hace lo mismo para disponer esta de bolsas en sus extremos en las que se introducen las varillas de dicho respaldo.



En las figuras del Plano y diseño se representan :

55

En la 1ª una de las dos armaduras de que consta la silla, señalándose en (M) el brazo unido al pie (N) que como se ve forman una sola pieza. En (P) se señala una de las dos varillas que sostienen la lona del asiento. Se indica en (Q) una de las dos varillas que sostienen la lona del respaldo, y cuyas varillas giran alrededor de un punto (S) de las (P).

60

Las varillas (Q), como se indica en la misma figura 1ª, más cortas que las (P), se abaten sobre estas al plegarse la silla no sobresaliendo de ellas.

65

Los puntos (O) son los de giro de ambas armaduras al acoplarse por medio de un pasador.

70

En la figura 3ª se representa la silla completa en alzado. En ella se señalan los diversos elementos con las mismas letras, apareciendo las varillas (Q) por las que se introduce la lona del respaldo (K).

75

La Figura 2ª es un detalle por el que se ve como antes se indica que para colocar o reponer la lona del asiento (L) basta desatornillar el tornillo (T) separar la varilla (P) del asiento de las (M) del brazo, y sacar o introducir dicha lona, en la que previamente se ha practicado la costura (C).

Y en la figura 4ª se representa el detalle del dispositivo de tope, por la que se ve fácilmente su funciona-

71670

miento.

80



En cuanto al despliegue, de la silla, se comprende que se realiza abriendo la tijera que forman<sup>las</sup> dos armaduras hasta que lo permita el tope descrito y elevando posteriormente las varillas del respaldo, con lo que queda la silla en disposición de usarse. El pliegue, se practica, naturalmente haciendo lo mismo en orden inverso.

85

Hay que observar finalmente que aunque en la presente Memoria a los elementos de las armaduras se les denomina "varillas", estas pueden ser huecas, es decir construirse a base de tubos, sin variar naturalmente las características originales del presente Modelo. Y en cuanto al material empleado, puede utilizarse el hierro, el aluminio ó cualquier otro apropiado.

90

**N O T A .** - Se reivindica la propiedad de este MODELO DE UTILIDAD, por :

95

PRIMERA . - Silla plegable perfeccionada que se caracteriza porque la armadura de cada lado constituida por pie y brazo, es de una sola pieza que dispone además de una varilla intermedia que soporta la lona del asiento, manteniéndose la concavidad de este mediante un dispositivo de topes montados sobre el mismo eje de giro de la tijera que forman las armaduras, que impiden la total apertura de la primera, y en su consecuencia la extensión de la lona del asiento; estando constituido el respaldo por dos varillas independientes con ejes de giro en las varillas de sostenimiento del asiento y en cuyas varillas del respaldo se introduce la lona de éste.

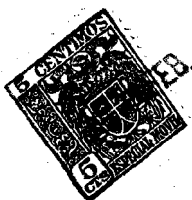
100

105

SEGUNDA . - Silla plegable perfeccionada en que las varillas del respaldo además de ser ambas independientes, son

71670

110



de menor longitud que la anchura de las armaduras, lo que permite al abatirlas sobre el asiento y plegar posteriormente la tijera, que dichas varillas del respaldo encajen dentro de las armaduras, no sobresaliendo de estas, con lo que al quedar plegada la silla, su volumen queda reducido a un minimo no logrado hasta la fecha.

115

TERCERA . - Silla plegable perfeccionada de las anteriores reivindicaciones en que el dispositivo de tope consiste en una pieza independiente en forma de X, con el mismo eje de giro de la tijera, y que teniendo sus extremos doblados, al abrir la silla, encajan en estos las varillas de los pies de las armaduras impidiendo su separación.

120

CUARTA . - Silla plegable perfeccionada en que las varillas del asiento disponen en sus extremos de sendos tornillos, para separarlas momentaneamente de las armaduras y permitir cambiar instantaneamente la lona del asiento sin necesidad de coserla posteriormente. En cuanto a la lona del respaldo se hace lo mismo por disponer de bolsas en sus extremos en las que se introducen las varillas de dicho respaldo.

125

QUINTA . - SILLA PLEGABLE PERFECCIONADA.-

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja simples de Planos.-

Madrid, 24 FEB. 1959

MARIO SOLE  
Per Poder

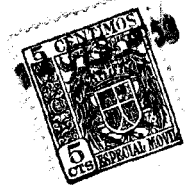


FIG.ª 1ª

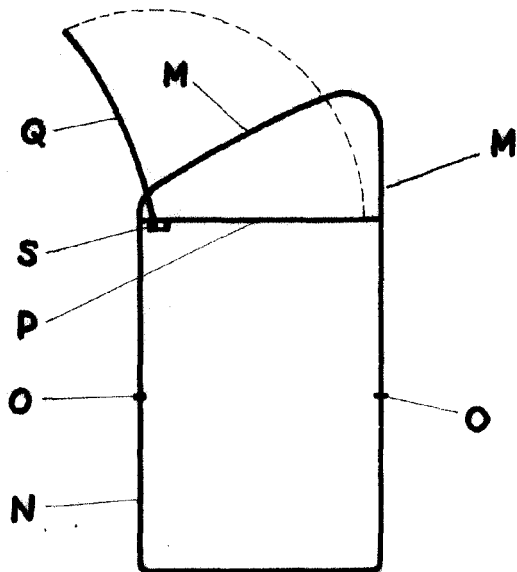
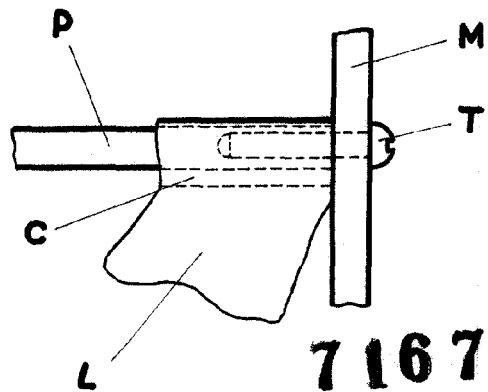


FIG.ª 2ª



71670

FIG.ª 3ª

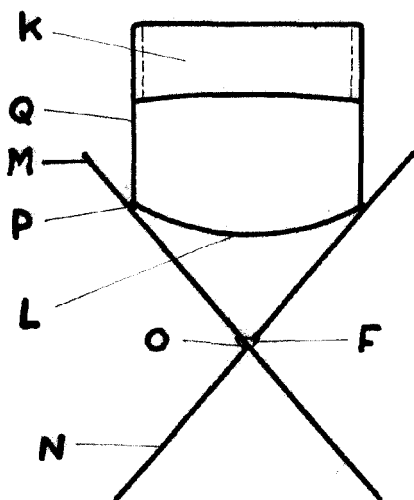
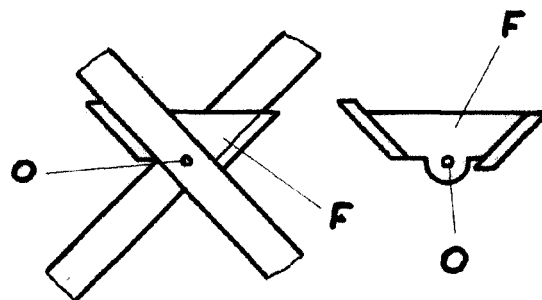


FIG.ª 4ª



ESCALA VARIABLE

MADRID 14 FEB. 1958

MARIO SOLE  
Por Poder