

96880



NUM.- 96880

MEMORIA DESCRIPTIVA

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

POR VEINTE AÑOS, EN ESPAÑA, A FAVOR DE D. TEOFILO ESCUDE-
RO QUINTERO, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, CON DOMICILIO EN MA
DRID, c/ ARANJUEZ, nº. 13.- - - -

POR

"UNA SILLA DE ASIENTO Y RESPALDO MEJORADOS".- - -

-----oO-----

96880



31 Dic

La innovación concierne a una silla de asiento y respaldo mejorados.

Como es bien sabido en la industria de fabricación de muebles, el enlace de algunos de los elementos de las sillas tales como el asiento y el respaldo. travesaños, ríngones, etc., se obtiene con mucha frecuencia por medio de tornillos y también de pernos que se aseguran con tuercas por el extremo opuesto a la cabeza. Más, contra lo que pudiera creerse de primera impresión, la solidez de dicho sistema de unión de elementos es solo aparente. En la práctica, resulta que tanto los tornillos como las tuercas de los pernos se aflojan con intempestiva facilidad a causa de los esfuerzos y oscilaciones a que se ven sometidos por el uso. Y a fin de prevenir los consiguientes desperfectos e incomodidades, en la nueva silla, el asiento y el respaldo van fijados sobre los respectivos lugares de la armadura con interpolación de articulaciones elásticas, de suerte que se logre el doble efecto de que sean absorbidas y anuladas las posibles oscilaciones, y de que, así los tableros como los bastidores estén sometidos a una tensión contrapuesta que neutralice la tendencia natural de los tornillos a aflojarse, sin perjuicio aún de que por efecto también de la cierta elasticidad de las articulaciones sobre que van montados los tableros de asiento y respaldo, éstos resultarán en definitiva más cómodos.

Para la mejor inteligencia del objeto de la in-



96880

novación, un ejemplo de realización se describe seguidamente, ilustrándose el mismo con los dibujos anexos, en los cuales:

La fig. 1ª, muestra una perspectiva de la nueva silla.

30 La fig. 2ª, es asimismo una vista de costado de la propia silla.

De acuerdo con los dibujos reseñados, la silla de la innovación incorpora una armadura metálica que integra el dispositivo de las cuatro patas compuesto por dos tubos cuadrangulares (1-2) en U invertida y con los extremos provistos de sendos tacos elásticos, estando dichos tubos emparejados, así como unidos en los laterales merced a travesaños (3-4) también de tubo cuadrangular, por un lado, y por otra parte, el dispositivo del respaldo compuesto a su vez por dos tubos cuadrangulares emparejados (5-6) que se fijan por su extremo inferior a modo de travesaño, así como por debajo de la parte de la armadura relativa al asiento, alzándose luego perpendicularmente.

45 El asiento consiste en una placa cuadrangular (7) que va sustentada al aire sobre el bastidor formando por la parte superior de las patas mediante articulaciones laterales (8) y constituidas por tornillos con manguitos metálicos concéntricos que llevan intercalada a presión una camisa elástica.

50 Por su parte, el respaldo propiamente dicho, a semejanza del asiento, consiste en una placa cuadrangular (9) montada asimismo al aire en la cara delantera de los tubos correspondientes (5-6) por medio de dos pares de articulaciones elásticas (10) de igual tipo que las sustentadoras del
55 asiento.



- N O T A -
=====

En resumen; la patente de MODELO DE UTILIDAD recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

60 1.- Una silla de asiento y respaldo mejorados, caracterizada por incorporar una armadura metálica que integra el dispositivo de las cuatro patas compuesto por dos tubos cuadrangulares en U invertida y con los extremos provistos de sendos tacos elásticos, estando dichos tubos emparejados, así como unidos en los laterales merced a travesaños también
65 de tubo cuadrangular; y, por otra parte, el dispositivo del respaldo compuesto a su vez por dos tubos cuadrangulares emparejados que se fijan por su extremidad inferior a modo de travesaños así como por debajo de la parte de la armadura relativa al asiento, alzándose luego perpendicularmente.

70 2.- Una silla de asiento y respaldo mejorados, según la reivindicación 1, caracterizada porque, tanto el asiento como el respaldo consisten en una placa cuadrangular que va sustentada al aire, respectivamente, sobre el bastidor formado por la parte superior de las patas, y en la cara delantera de los tubos correspondientes, así como por medio de
75 articulaciones laterales que se constituyen por tornillos con manguitos concéntricos que llevan una camisa elástica intercalada a presión.

80 3.- "UNA SILLA DE ASIENTO Y RESPALDO MEJORADOS", sustancialmente como queda descrito y se representa en esta Memoria, que consta de cinco folios mecanografiados por una sola cara, y una lamina de planos.



Madrid, 31 de diciembre de 1962

D. TEOFILO ESCUDERO QUINTERO

P. A.

85

REPUBLICA DE ESPAÑA
1978

90



FIG. 1.

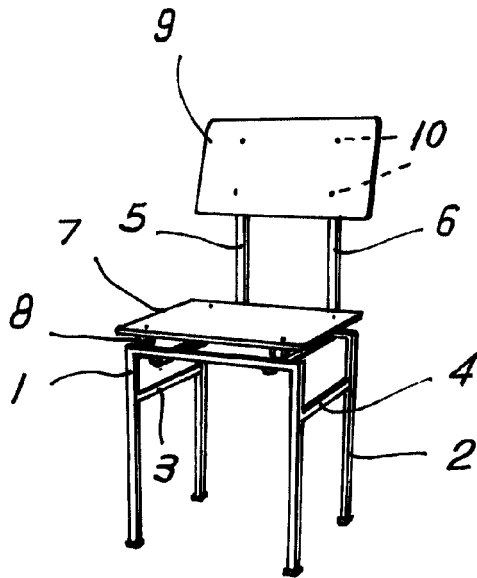
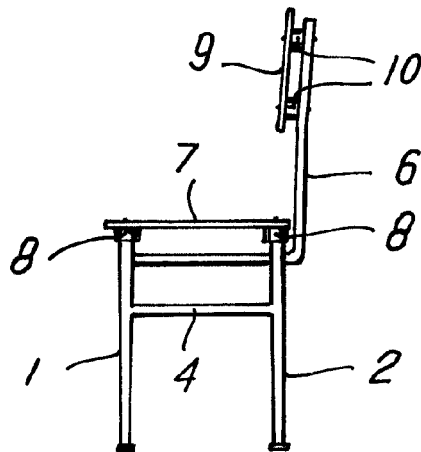


FIG. 2.



ESCALA VARIABLE.