



• 64998

M O D E L O D E U T I L I D A D

por "UNA SILLA PLEGABLE, PERFECCIONADA", a favor de Don Antonio AMAT BOU, de nacionalidad española, residente en Martorell (Barcelona), calle de Capuchinos, número 3.-----

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo hace referencia a una nueva silla plegable, perfeccionada, destinada a usos industriales, encaminando su transformación a mejorar las condiciones de conservación y almacenaje de las mismas.

5 La particularidad esencial del nuevo Modelo, que atañe por igual a sillas que a sillones, radica en la manera de disminuir su volumen, cuando se trata de recogerlas y retirarlas de su lugar de servicio, procurándoles un medio de contacto directo lo más estudiado y práctico posible.

10 Por lo expuesto se deduce que la modalidad es aplicable preferentemente a los mobiliarios industriales de salones de espectáculos o de fiestas, con cierta calidad de presentación, a la que no corresponden los conocidos medios de plegado por articulaciones, y el desastroso sistema de apilamiento por superposición, con su inmediata consecuencia de desgaste, y mala conservación.

15



- 2 - 64998

En el orden mecánico, la ventaja principal, de esta silla, que pudiéramos llamar encajable o de acoplamiento, se encuentra en la estructura, de sus laterales, y que se orientan con una acusada abertura de conicidad, suficiente, para recibir en su interior, por correlación, la mayor parte del volumen de otra silla análoga.

Siendo en su forma y estructura, donde se hallan las ventajas expuestas, se procede a describirla, con la ayuda del ejemplo de realización consignado en el gráfico adjunto.

En él, y en su Fig. 1, se representa un ejemplar de la silla o sillón, visto en alzado lateral. En la Fig. 2, se representa el mismo dibujado frontalmente. Y, en la Fig. 3, se esquematiza en planta superior.

Con arreglo a lo diseñado, vemos que la condición esencial es la de que, el asiento -4-, no tiene más relación y contacto con el resto de la silla, que el de un eje posterior -5-, sobre el que bascula elevándose, como se señala en línea de puntos en la Fig. 1. Aparece el mismo asiento, también levantado, en la Fig. 2.

En cuanto a los laterales de la silla, -6-, y -7-, están constituidos por un solo elemento, desprovisto en absoluto de largueros ni travesaños transversales, y con respecto a los elementos posteriores -8-, establecen un plano de inclinación por abertura, marcadamente acusado, que es el que hace posible, como lo muestra la planta de la Fig. 3, que una vez elevado el asiento, pueda encajarse una silla en el interior del espacio de otra (línea de trazos), a favor de la conicidad del perímetro que ocupa, en una proporción tal, que representa dos tercios de la longitud de sus brazos o laterales, con lo que se cumple, la reducción buscada del espacio que ocupen estas sillas, en su posición de pleg

- 3 - 64998



do.

El ejemplo descrito, no es limitativo en cuanto a los detalles de realización, ni materiales, ni incluso de forma, puesto que estos, admitirán, múltiples variantes, que dejarán sin
5 alterar, ni modificar, la esencialidad prevista en el Modelo.

- N O T A -

Se reivindica como objeto del Modelo:

1º.- Una silla plegable, perfeccionada, en el sentido de favorecer su almacenamiento en el menor espacio posible, caracterizada por tener su asiento, libre de toda unión con los laterales de la silla, siendo rebatible, sobre un eje que constituye su base posterior, y tiene una relación única con los dos elementos verticales posteriores de la silla o sillón.
10

2º.- Una silla plegable, perfeccionada, caracterizada por que sus elementos laterales, lo mismo si le dan carácter de silla que de sillón, forman con el respaldo un plano de inclinación, cuya sección en planta equivale a un tronco de cono, condición esencial para poderse encajar unas en el espacio interior de las otras, en la proporción requerida para la disminución de
15 volumen buscada.
20

3º. UNA SILLA PLEGABLE, PERFECCIONADA.

Madrid, de Marzo de 1958.

FERNANDO PERALTE

P.P.

Estela

64998



Estela

Fig. 1

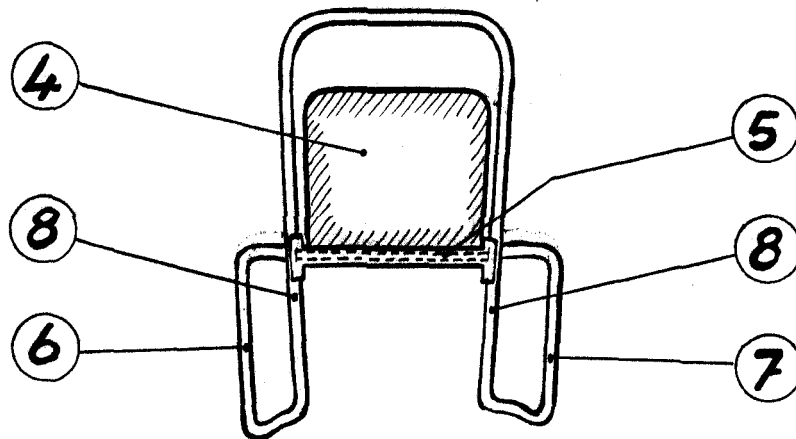
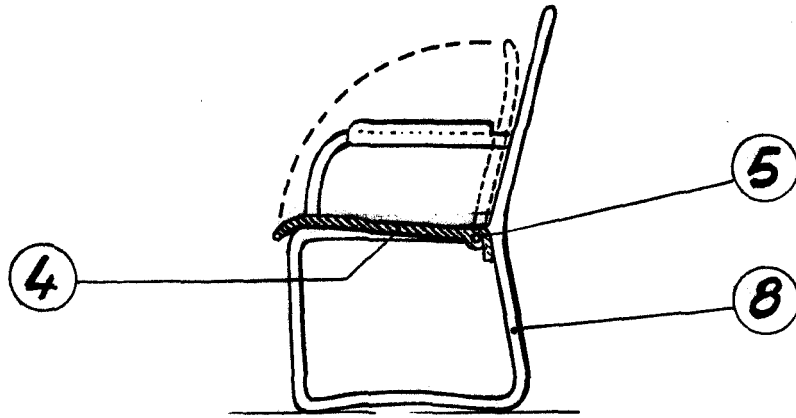


Fig. 2

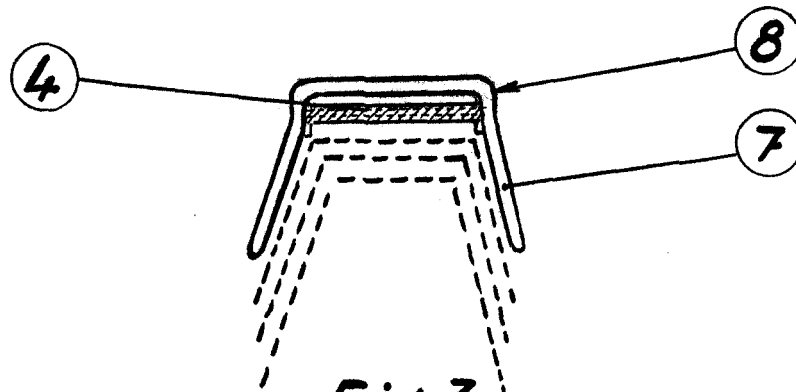


Fig. 3

P.A.
Fernando Peraire

Escala variable

Fernando Peraire