

2-6-73



MODELO DE UTILIDAD

=====

113994

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

"SILLA DESMONTABLE PERFECCIONADA"

-----

Solicitante: KEY, S.A. MUEBLES METALICOS, entidad española  
con domicilio en Barrio Ergobia HERNANI (San  
Sebastian).-

-----

-----

-



113994

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un modelo de utilidad, conforme a la legislación vigente que, como el enunciado indica trata de una silla desmontable perfeccionada.

El hecho de que las sillas actuales esten constituidas por una estructura no desmontable hace que el volumen ocupado en el transporte sea excesivo, lo cual supone un evidente problema.

La principal utilidad de la presente silla desmontable se refleja especialmente para su transporte, ya que puede ser montada o desmontada en un mínimo de tiempo y mano de obra por cualquier operario, ya que esta formada por componentes independientes entre sí, con lo que si bien armada ocupa el volumen de una silla normal, desarmada, permite apilar sus elementos componentes en un espacio muy reducido.

Su constitución sólida y resistente de sus elementos y acoplamiento, hace que siendo una silla desmontable sea de gran seguridad y resistencia una vez armada, y su utilización equivalente a la de cualquier silla normal.

Esencialmente la silla desmontable perfeccionada está constituida por un armazón metálico compuesto por dos piezas semejantes, cada una de las cuales, por su especial diseño, constituye una pata delantera, una trasera, uno de los soportes del respaldo y la mitad de la base de sujeción y apoyo del asiento, uniendo ambas partes con un original dispositivo de enganche dispuesto en la citada base. Sobre esta base se fija el asiento y sobre los soportes posteriores, el respaldo, con solo introducirlo por unas ranuras que llevan prac-



113994

ticados los soportes de la estructura metálica tubular.

El respaldo por ser flexible toma una forma arqueada para mayor comodidad, forma que se consigue por medio de una moldura resistente de diseño especial que se adosa a su

5.- borde superior.

Para una mayor fijación y estética, estos soportes del respaldo llevan unos embellecedores tubulares que se introducen por la parte superior de los tubos que los constituyen.

10.- Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio solicitado, en los dibujos adjuntos, complementarios de la presente exposición, se representa una forma práctica para su realización industrial que se incluye únicamente a título informativo y, por consiguiente, sin caracter exhaustivo.

15.-

La figura 1 representa una vista posterior de la silla.

La figura 2 es una vista del asiento por su parte inferior.

20.- La figura 3 representa una sección transversal del embellecedor.

La figura 4 es una sección transversal de un ángulo superior del respaldo.

25.- La figura 5 representa una vista superior de la moldura del respaldo y alojamiento.

Según los dibujos, la estructura metálica tubular está constituida por las patas (1) y (2) siendo solidarias cada pareja, delantera trasera, por el elemento de base correspondiente 3 y 4 y siendolo tambien con el soporte del respaldo

30.- 16. En los elementos de la base horizontal 3 y 4 y soldadas a



113994

5.- ellas va el macho 8 de enganche, constituido por una de las ramas de una pieza en forma de U, que se aloja en las hembras 6 con puentes.

5.- La otra rama de la pieza en forma de U 7 va soldado a la base 4 y los puentes 6 soldados a la pieza 5, que esta soldada a su vez al tramo 3.

El asiento 9 se fija a la base por medio de los tornillos 10 quedando constituido el asiento de la silla y su base de sustentación.

10.- El respaldo 12 se introduce verticalmente por las ranuras 17 practicadas en los tubos soportes 16. La moldura 18 que aloja el respaldo 12 por el borde superior le da la concavidad deseada y la fijación suficiente debido a la forma discoidal de sus extremos 11.

15.- Para impedir que el respaldo pudiera salirse al coger la silla por él y tambien para aumentar la estética de esta, los extremos superiores de los soportes 16 van acabados por unos embellecedores 13 en forma de tapón, con la parte superior del mismo de mayor diámetro que el exterior del tubo, con lo cual este queda recubierto y con su parte tubular inferior 14 alojable en el interior del tubo, cuya parte dispone de una ranura 15 a través de la cual pasa el respaldo 12.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como una forma práctica para su realización industrial solo cabe añadir que el conjunto y partes constitutivas del mismo es posible introducir cambios de forma materia y disposición en cuanto tales alteraciones no desvirtuen la esencialidad del mismo.

25.- El solicitante se reserva el derecho de extender esta demanda a los países extranjeros, reivindicando la misma

30.-



113994

prioridad de la presente solicitud al amparo del Convenio Internacional para la protección de la Propiedad Industrial.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita en España por veinte años, de acuerdo con la Vigente Legislación, deba recaer sobre: "SILLA DESMONTABLE PERFECCIONADA", según las características esenciales de las siguientes,

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 10.- 1ª.- Silla desmontable perfeccionada, que se caracteriza porque esta constituida por una estructura tubular formada por dos partes, de formas correspondientes, cada una de las cuales comprende una pata trasera y la delantera del mismo lateral de la silla, unidas entre si por debajo del asiento mediante un tramo horizontal y un soporte lateral del respaldo, cuyos tramos horizontales presentan una parte media paralela a su correspondiente de la otra parte de la estructura, en la cual tienen fijados respectivos elementos macho y hembra de un enganche acoplable mediante desplazamiento relativo longitudinal.
- 20.- 2ª.- Silla desmontable perfeccionada, según la anterior reivindicación, que se caracteriza porque el enganche que acopla por debajo del asiento ambas partes esta formado por una pieza en forma de horquilla de ramos paralelos, una de cuyas ramas se fija al respectivo tramo medio de la parte de estructura, quedando la otra rama libre para su alojamiento en una o unas piezas de conformación semejante a un puente o forma tubular, fijadas a la otra parte de la estructura, cuyo acoplamiento queda perfectamente sujeto mediante la fijación del asiento a los tramos horizontales de cada parte de estructura.
- 30.-

2:6:73



113994

5.- 3ª.- Silla desmontable perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, que se caracterizan porque ambos soportes del respaldo presentan una ranura longitudinal en sus extremos superiores, dispuestas una frente a la otra en las cuales se alojan las partes extremas del respaldo.

10.- 4ª.- Silla desmontable perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, que se caracterizan porque el respaldo esta constituido originalmente por una pieza plana que adopta forma curvada al estar encajado su borde superior en una contera rígida, de sección en forma de "U", adecuadamente curvada, dotada de extremos ensanchados que quedan alojados en el interior de los soportes tubulares ranurados.

15.- 5ª.- Silla desmontable perfeccionada, según las anteriores reivindicaciones, que se caracterizan porque los extremos superiores de los soportes del respaldo estan rematados por un tapón constituido por dos tubos coaxiales, el interior ranurado y de mayor longitud que el exterior, 20.- que se encaja en el interior del extremo tubular, cuyo borde superior queda alojado en el canal anular formado entre ambos tubos coaxiales.

6ª.- "SILLA DESMONTABLE PERFECCIONADA"

25.- Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas escritas

2-6-73

- 7 -



113994

a máquina por una sola cara acompañada de sus correspondiente dibujos.

Madrid, - 4 JUN. 1965

XEY, S.A. MUEBLES METALICOS

P.P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

P. P.

113994

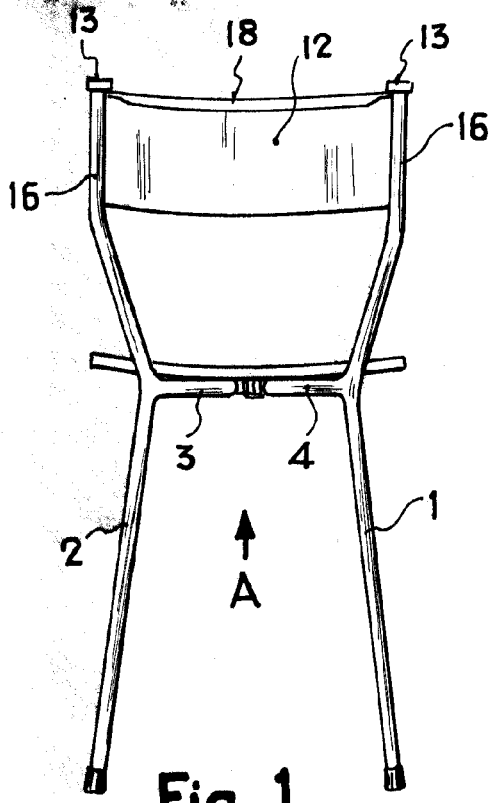


Fig. 1

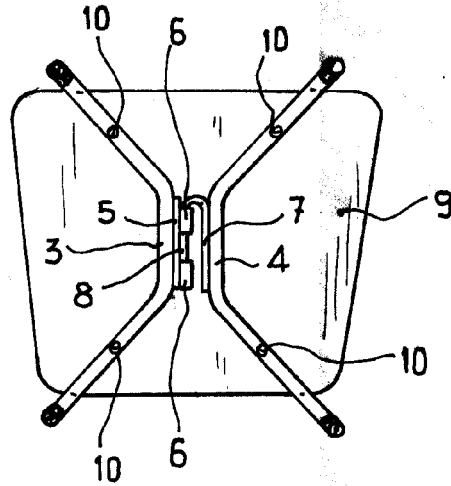


Fig. 2

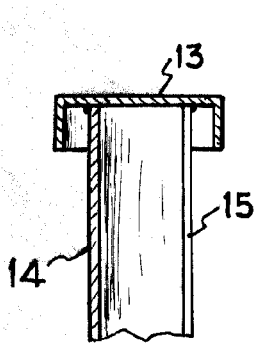


Fig. 3

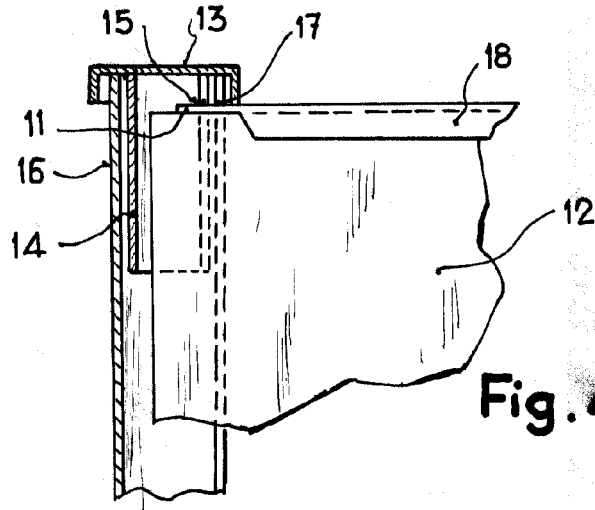


Fig. 4

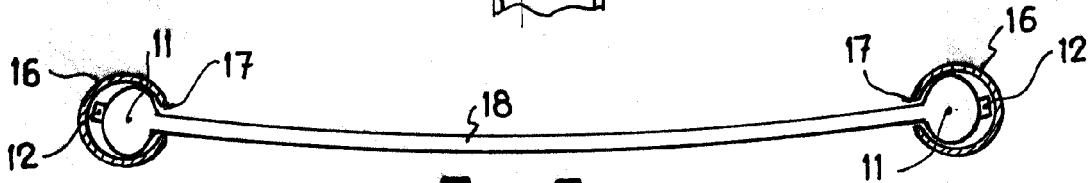


Fig. 5

Madrid, - 4 JUN. 1965  
KEY S.A. MUEBLES METALICOS  
P. FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
P. P.

ESCALA VARIABLE