



132479

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita registrar en España, a favor de la firma RONEO, UNION CERRAJERA, S.A., de nacionalidad juridica española, residente en MONDRAGON (Guipuzcoa), -----

p o r

" SILLON PERFECCIONADO PARA DESPACHO "

=====

Es de sobra conocido que una posición cómoda del cuerpo es aquella en la cual el cerebro no siente la existencia de los miembros externos, y tal posición cómoda resulta la más apropiada para desarrollar un buen trabajo intelectual. Así, siempre se ha tratado de mejorar los asientos destinados a los despachos y en general a las oficinas donde se preparan los asuntos de creación de los negocios.

Con el objetivo de conseguir una mejora notoria se presenta este nuevo modelo de utilidad, que es un sillón con particularidades cuyo conjunto le dan una comodidad de primer orden, conseguida den-

132479

13



tro de una simple y económica fabricación.

Este sillón perfeccionado se compone esencialmente de: un asiento de lámina aplanada recubierta en su cara superior de tapicería, dotada en cada lado de un estrecho levantamiento para sujetar un brazo constituido por un tubo con dos dobleces horizontales, el inferior para unirse a dicho levantamiento y el superior para recibir una placa plana soporta-brazo; el citado asiento en su cara del reverso recibe centralmente sujeta con tornillos una placa de cuyo centro desciende verticalmente un tubo roscado en su interior; este tubo por su extremo inferior recibe un vástago con correspondiente rosca, el cual vástago vertical sale de una cruz horizontal de tramos iguales formados con chapas en U invertida que constituyen las cuatro patas del mueble y cuyos extremos externos van dotados de apoyos elásticos sobre el suelo; concéntricamente con el citado vástago va unido al cruce de las cuatro patas un tubo externo de embellecimiento que recubre el mecanismo creador de la variación de altura del asiento; la chapa del asiento también en su cara del reverso tiene en su región posterior fuertemente sujeta una placa cajeadada para recibir por justo deslizamiento el extremo de una banda metálica flexible perteneciente al respaldo del mueble y en donde el cuerpo de dicha banda se inmoviliza mediante un tornillo que dotado de un pomo de manejo atraviesa la citada placa, y por último un respaldo tapizado en su cara de apoyo que está formado con una chapa ensanchada en su borde inferior y que en su cara del revés lleva fuertemente inmovilizada una placa de la que parte hacia abajo apoyada en la citada cara posterior del respaldo la citada banda metálica flexible, la cual a partir del citado borde inferior del respaldo recibe un doblez hacia atrás, y de ahí con un agudo diedro sale hacia adelante para poder ser introducida más o menos en la citada placa cajeadada y ser inmovilizada con dicho pomo de

5

10

15

20

25

30

132479

13



apriete situado debajo del asiento.

Para la mejor inteligencia de cuanto se acaba de exponer, en la presente Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una realización del sillón perfeccionado para despacho, de acuerdo con el modelo de utilidad solicitada. En dicho dibujo adjunto:

La figura 1 muestra en perspectiva el sillón perfeccionado de este ejemplo,

La figura 2 muestra esquemáticamente en alzado el mecanismo de sustentación y graduación del asiento,

La figura 3 muestra según el corte III-III en la figura 2 la pletina de sujeción en la cara inferior de la ohapa del asiento,

La figura 4 muestra esquemáticamente, sin los brazos, la unión del asiento con el respaldo,

La figura 4 bis muestra el detalle de sujeción de la banda flexible, y

La figura 5 muestra la cara posterior del respaldo.

Según se deduce de las figuras, el asiento se compone con la chapa -1- recubierta en su superficie visible con tapicería -la-, lateralmente tiene dos estrechos levantamientos -lb- para comprender el relleno adecuado y para recibir la unión de respectivos brazos -2-. En la cara inferior de la ohapa -1- se atornilla una pletina -4-, figura 3, preferentemente en forma de cruz de brazos iguales. Del centro de esta pletina, soldado, sale hacia abajo un tubo -5- roscado interiormente y mejor con paso cuadrado, para graduar la altura del asiento al atornillar dicho tubo más o menos profundamente en un vástago igualmente roscado -6- que verticalmente está apoyado en el suelo mediante cuatro patas -7- salientes de él en cruz y prácticamente horizontales. Del centro de estas cuatro patas sale también verticalmente un tubo -8- que, como co-



lumna externa, recubre, protege y embellece el citado dispositivo de sustentación y graduación de la altura del asiento. Dichas patas -7- son piezas rectas de chapa con sección de U invertida soldadas en su extremo interno a los citados tubo de protección -8- y vástago roscado -6- y están dotadas en sus extremos externos de bases de plástico -9-.

El respaldo está formado sobre una chapa aplanada -3-, preferible-
mente en forma de trapecio regular con su base mayor abajo y hori-
zontal, y recubierta delante -3a- con tapiceria. En su cara poste-
rior, el respaldo recibe una pletina -10- cuyas dos alas laterales
se atornillan en él fuertemente y entre ellas termina sujeto el ex-
tremo superior de una banda metálica flexible -11- que recibe el apo-
yo posterior del respaldo y que a partir del borde inferior de éste
se halla doblada hacia atrás con un diedro agudo -11b-, desde donde
continua rectamente hacia delante. Este extremo viene a sujetarse
debajo del asiento de modo graduable mediante una placa -12-, figura
4 bis, atornillada en la región posterior de la chapa -1- del asien-
to. La placa -12- tiene un justo cajeadado para el paso de la banda
-11- y en su centro presenta un agujero roscado para recibir un tor-
nillo manejable desde el exterior con un grueso pámo -13- forrado de
material plástico, que al ser apretado inmoviliza el deslizamiento
de la citada banda -11- del respaldo.

En cada lado del asiento, figura 1, sujetado por cualquier medio
conveniente a los bordes levantados -1b-, va adaptado un tubo -2-
de sección cuadrangular, doblado en forma de "C" de trazos rectilí-
neos, que sirve para recibir una placa -14- más o menos horizontal
y preferentemente de madera pulida para soportar los antebrazos del
usuario. Como ambos tubos cuadrados tienen sus diedros -2a- y -2b-
agudos y obtusos respectivamente resultan con cierta flexibilidad con-
veniente.



De lo expuesto se deduce que este sillón perfeccionado puede ser adaptado en el acto a las dimensiones diversas de cada usuario. La altura del asiento es variable, con diferencias milimétricas, sin más que dar vueltas suficientes al asiento. La separación del respaldo respecto al asiento se cambia asimismo sin más que aflojar el pomo -13- y sacar o meter más o menos el extremo horizontal de la banda -11- en la placa cajeada -12- y volver a apretar el citado pomo. La inclinación del respaldo se adapta automáticamente según el apoyo del tronco del cuerpo del usuario contra dicho respaldo, gracias a la flexibilidad del diedro -11b- posterior de la referida banda, y los soportes laterales para los brazos están también dotados de la flexibilidad suficiente para obtener con el codo o con el antebrazo una inclinación acomodada a cada posición del tronco.

En las diversas realizaciones de este sillón perfeccionado que se fabrica de manera industrial y cuya utilización se comprende que no se halla limitada a los despachos de oficinas, caben pequeñas modificaciones, no solo en los materiales y coloridos del tapizado, sino también en los materiales metálicos y en sus terminaciones y recubrimientos, sin por ello salir del fundamento de su concepción, tal y como se reivindica en la siguiente

N O T A

EN RESUMEN, el modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita registrar en España deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Sillón perfeccionado para despacho, caracterizado por estar compuesto de: un asiento de chapa aplanada recubierta en su cara superior de tapicería, dotada a cada lado de un estrecho levantamiento para sujetar un brazo constituido por un tubo con dos dobleces horizontales, el inferior para unirse a dicho levantamiento

132479



to y el superior para recibir una placa plana soporta-brazo;
el citado asiento en su cara del reverse recibe centralmente su-
jeta con tornillos una pbca de cuyo centro desciende vertical-
mente un tubo roscado en su interior; este tubo por su extremo
5 inferior recibe un vástago con correspondiente rosca y el cual
vástago vertical sale de una cruz horizontal de tramos iguales
formados con chapas en U invertidas que constituyen las cuatro
patas del mueble y cuyos extremos externos van dotados de apoyos
elásticos sobre el suelo; concéntricamente con el citado vástago
10 go va unido al cruce de las cuatro patas un tubo externo de em-
bellecimiento que recubre el mecanismo creador de la variación
de altura del asiento; la chapa del asiento también en su cara
del reverse tiene en su región posterior fuertemente sujeta una
placa cajeadada para recibir por justo deslizamiento el extremo
15 de una banda metálica flexible perteneciente al respaldo del
mueble y en donde el cuerpo de dicha banda se inmoviliza median-
te un tornillo que dotado de un pomo de manejo atraviesa la ci-
tada placa cajeadada, y por último un respaldo tapizado en su ca-
ra de apoyo que está formado con una chapa ensanchada en su
20 borde inferior y que en su cara del revés lleva fuertemente in-
movilizada una pletina de la que parte hacia abajo apoyada en
la citada cara posterior del respaldo la citada banda metálica
flexible, la cual a partir del citado borde inferior del respal-
do recibe un dobléz hacia atrás y de ahí con un agudo diedro sa-
25 le hacia delante para poder ser introducida más o menos en la
citada placa cajeadada y ser inmovilizada con dicho pomo de aprie-
te situado debajo del asiento.

2º.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de
recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita re-
30 gistrar en España, -----

132479 13



p o r

" SILLON PERFECCIONADO PARA DESPACHO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria Descrip-
tiva que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola ca-
ra y planos que se acompañan.

Madrid, 13 SEP. 1967

P.A.,
PEDRO FELIÚ MAÑA
P.A.

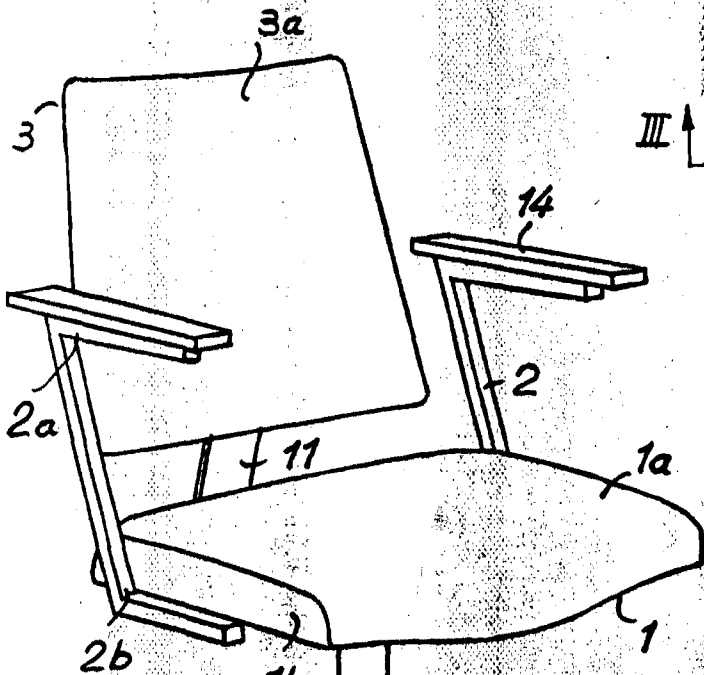


FIG. 1

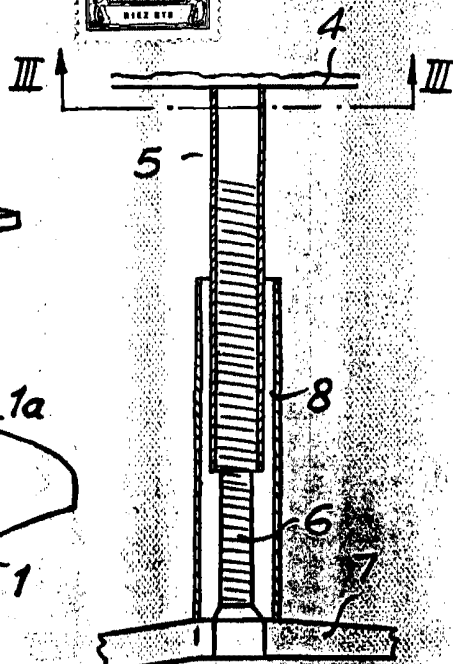


FIG. 2

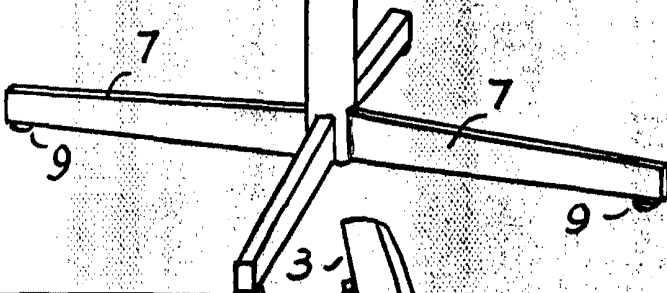


FIG. 3

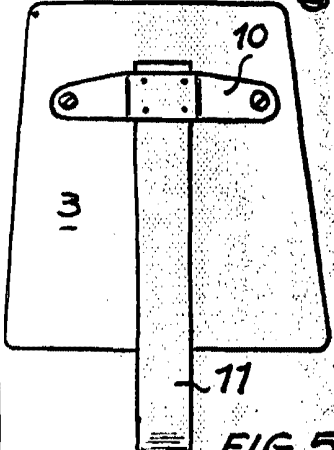


FIG. 4

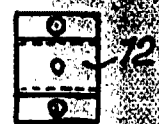


FIG. 4bis

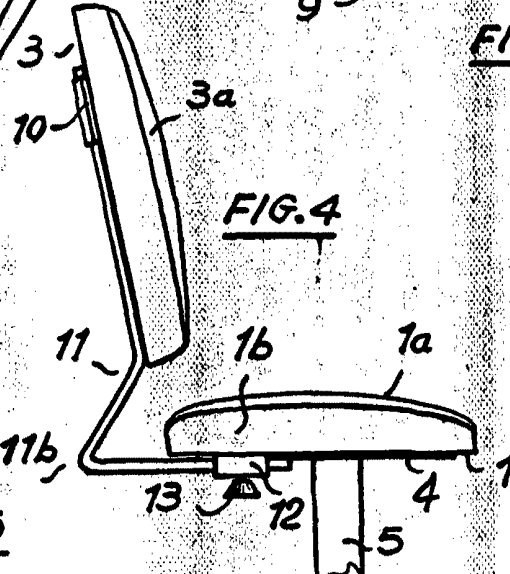


FIG. 5

Madrid, 13 SEP. 1967
 PEDRO FELIX BARRA
 P. P.

[Handwritten signature]