



La nueva mesa que describiremos a lo largo de la presente Memoria, ofrece una amplia utilidad práctica, no limitando su estructura su empleo para cualquier menester, aunque haya sido concebida especialmente para ser utilizada como mesa para televisores, mesa de quirófano, mesa expositora y otros tipos análogos. Su utilidad práctica queda demostrada con la simple observación del plano adjunto. Observación que pone de manifiesto las grandes ventajas que ofrece sobre el resto de las mesas existentes en el mercado, sobre todo las pertenecientes al grupo de las anteriormente enumeradas. Tanto las mesas utilizadas para aparatos televisores, como las mesas de quirófano, o las mesas expositoras, van provistas de correspondientes medios de traslado, generalmente ruedecillas, acopladas en los extremos inferiores de sus patas, de tal manera que resulta muy sencillo su cambio de emplazamiento. Sin embargo, en muchas ocasiones no es suficiente esta facilidad de traslado. Nos referimos a aquellos casos en los que se pretende cambiar sólo de posición la mesa y no su emplazamiento, o bien se pretende presentar a la vista otra cara del objeto situado sobre la mesa o simplemente orientarlo en otro sentido. Para efectuar cualquiera de estas operaciones u otras similares, nos veríamos obligados a cambiar el emplazamiento de la mesa hasta que ocupara la posición deseada. Los inconvenientes originados por estos cambios estarían en razón directa con las dimensiones de la mesa, aumentando con el tamaño de la misma y dándose la circunstancia de que, en muchas ocasiones, se tropezaría con la falta de espacio suficiente para llevar a cabo las maniobras necesarias.

El Modelo de Utilidad, objeto del presente expediente, soluciona de una manera plenamente satisfactoria toda clase de



inconvenientes que puedan presentarse en los casos precitados
y en otros cuya enumeración se haría demasiado larga y hasta
40 innecesaria por su fácil comprensión. Así pues en este Modelo
de Utilidad carecen de importancia las dimensiones de la
mesa, ya que se puede efectuar el cambio de posición de objetos
colocados sobre ella y su cambio de orientación de una manera
rápida, segura y sencilla, según veremos. Al mismo tiempo que
45 presenta estas ventajas de manipulación, hemos de hacer cons-
tar la sencillez de su mecanismo, que permite ser adaptado
a todo tipo de mesa, sin que su aplicación aumente en gran
manera, el precio de coste de la misma. Ventajas, todas ellas,
que nos hacen esperar justificadamente la rápida aceptación en
50 el mercado de la misma, que, naturalmente, puede ser utilizada
como una mesa normal y corriente y no solamente como una mesa
para determinadas ocasiones.

Para la mejor descripción de esta nueva mesa, se ha
considerado conveniente la inclusión de un plano en el que
55 se representan diversas vistas de la misma, como un ejemplo
práctico de su realización, con la natural advertencia de que
por su carácter de ejemplo deberá de ser tomado en el sentido
más amplio.

La figura 1ª del plano, nos muestra una vista en plan-
60 ta del mecanismo de la nueva mesa, apreciándose en dicha vista
la característica de sencillez, anteriormente señalada. Con
línea de trazos se ha señalado la posición del tablero, cuya
forma, en este caso, es cuadrada, sin que exista ningún incon-
veniente en que adopte la forma más apropiada. La figura 2ª
65 nos muestra una vista de alzado de la mesa con su mecanismo
incorporado, siendo la figura 3ª, la representación del deta-
lle A, señalado en la figura 2ª.

Haciendo referencia a las antedichas figuras, obser-



70 vamos que la mesa consta de dos listones -1- y -2- de dimen-
siones apropiadas, montados el uno sobre el otro en forma de
25 aspa, por cuyo punto de unión son atravesados por un espárrago
-3- que se prolonga sobresaliendo de ambos listones hasta
75 introducirse en un agujero ciego -4-, practicado en el centro
geométrico del tablero -5- de la mesa, debidamente protegido y
con la suficiente holgura para permitir el libre giro, en
ambas direcciones, del tablero -5-, cuyo eje de giro será el
propio espárrago -3- que se encontrará debidamente remachado
sobre los listones -1- y -2- en su otro extremo -6-.

80 En cada uno de los extremos -7- de los listones -1-
y -2- se han efectuado sendos rebajes -8-, a modo de cajetines,
en cuyo interior se alojan transversalmente con respecto a
dichos listones las ruedecillas -9- todas ellas del mismo diá-
metro, de material apropiado, especialmente de goma, provistas
85 de sus correspondientes ejes -10-, que las mantienen a la misma
altura y sobre los cuales giran libremente. Estas ruedecillas
-9- sobrepasan la altura de los listones -1- y -2- que las contie-
nen (véase figura. 3ª) apoyándose sobre ellas la parte inferior
-11- del tablero -5-, que debido a la holgura con su eje -3-
90 girará suavemente deslizándose sobre las susodichas ruedecillas
-9-, permitiendo este giro orientar el tablero -5- en la posi-
ción deseada, sin tener que recurrir a variar el emplazamiento
de la mesa, evitando los inconvenientes que fueron expuestos
con anterioridad.

95 Como refuerzo y fijación entre si de los listones
-1- y -2- se montarán los largueros -12-, que proporcionan
la necesaria robustez al conjunto.

100 Por último nos queda por señalar que las patas -13-
de la mesa se fijarán sobre los listones -1- y -2-, junto a los
cajetines -8- pero mas hacia el interior, pudiendo estar provis-
tas, según las necesidades, de las correspondientes ruedecillas



de traslado montadas sobre sus extremos inferiores, o carecer de ellas si así se hiciera necesario.

105 Suficientemente descrita la naturaleza, funcionamiento y montaje, de la nueva mesa, objeto del presente expediente, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños, colores y formas, de sus diferentes partes, siempre que estas variaciones no afecten a su esencialidad que queda resumida en la siguiente

110

N O T A
= = = = =

Los puntos que se reivindicar~~en~~ en el presente Modelo de Utilidad, son:

115 1ª.-Nueva mesa, caracterizada esencialmente por constar de dos listones de dimensiones apropiadas, montados el uno sobre el otro en forma de aspa o cruz, por cuyo punto de unión son atravesados por un eje remachado por su extremo inferior sobre los mismos listones prolongándose el extremo superior que se convierte en eje de giro hasta introducirse en un agujero ciego, debidamente protegido, practicado en el

120 centro geométrico del tablero de la mesa, con la suficiente holgura para permitir el libre giro de este tablero que se verá guiado y facilitado por la acción de sendas ruedecillas alojadas en cajetines, practicados en los cuatro extremos de los citados listones, con sus correspondientes ejes sobre los que

125 giran libremente y cuyas ruedecillas preferentemente de goma sobresalen ligeramente de sus alojamientos, para que descansen sobre ellas el tablero de la mesa, cuyos desplazamientos giratorios los facilitan aquellas. Y

130 2ª.-"NUEVA MESA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

97532

- 6 -



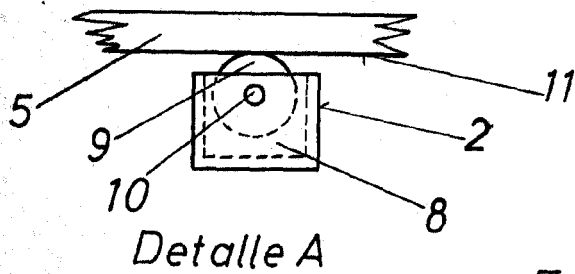
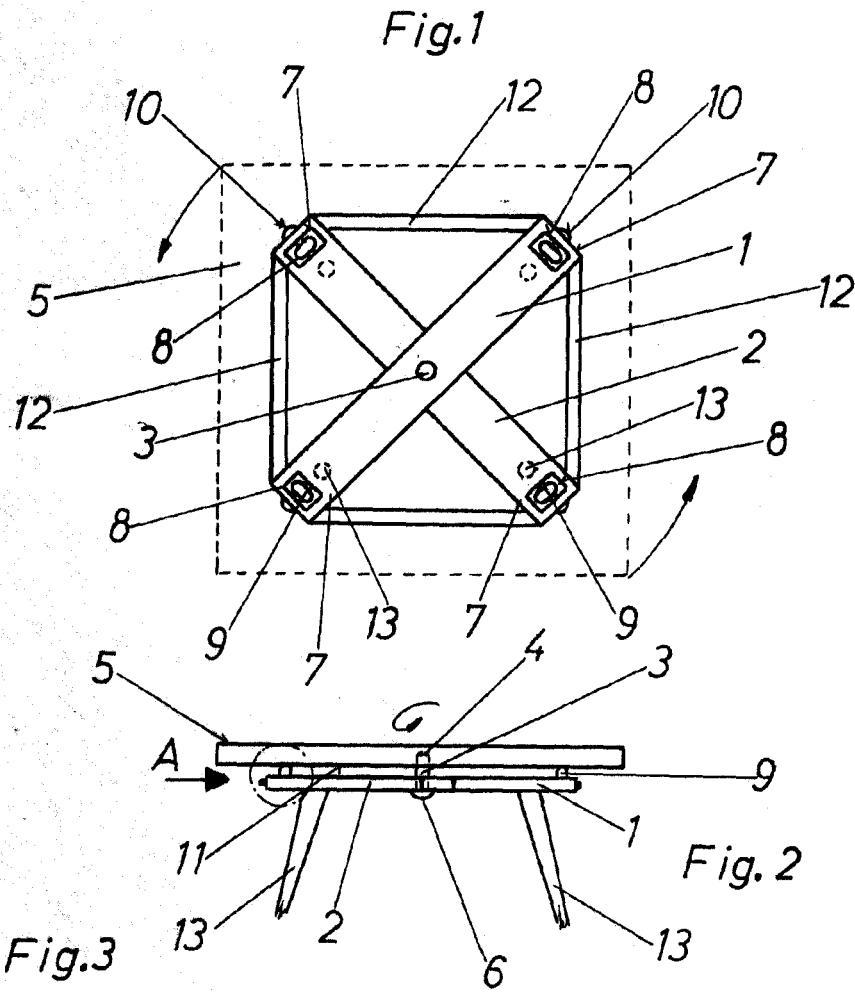
Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 132 líneas.

Valencia, 1 Febrero 1963

Por autorización del interesado.

Lucaulojin

97532



Escala variable
Valencia, Febrero 1963
P.A. *José Ortega Noguera*