

110313



110313

110313

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA, a favor de
Don ANDRES MARTINEZ MARTINEZ, de nacionalidad española,-
domiciliado en PUERTO DE SAGUNTO (Valencia) calle Teodo-
ro Llorente, 117

por

"MESA PERFECCIONADA"

gl/me.

110313

18



5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de fecha 26 de julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1.930.

10

La constitución de una mesa a base de un tablero combinado con un bastidor que se compone de dos conjuntos de patas, uno superior y otro inferior enchufables entre sí, es sobradamente conocida. De hecho este género de mesas integran una estructura abierta lateralmente, la cual puede adosarse a una cama disponiéndose el tablero por encima del cobertor.

15

La misma constitución de la mesa a base de patas enchufables entre sí permite incluso y precisamente regular la altitud del tablero. Pero, en las mesas conocidas esta regulación en altura viene dada en función del anclaje de sus patas enchufadas mediante elementos auxiliares, tales como pasadores que constituyen los verdaderos elementos reguladores de la altura del antedicho tablero.

20

25

En aquellas condiciones, la fabricación de una mesa de ese tipo se halla condicionada a una mecanización compleja que incluye, cuando menos, dispendios de tiempo-energía y mano de obra determinantes de costos de producción de excepcional importancia. Asimismo, podría afirmarse que la actuación funcional de este género de mesas requiere manipulaciones difíciles que representan serios inconvenientes para la comodidad personal.

30

110313



35

La mesa perfeccionada que ahora se propone, re
suelve de una forma efectiva aquellos problemas mediante
una organización sencilla y económica. Tiene por finali-
dad simplificar el proceso de fabricación de estos elemen-
tos, aumentando al mismo tiempo sus posibilidades de apli-
cación, mediante una estructura que requiere un proceso -
fabril de fácil desarrollo.

40

A tal efecto la mesa perfeccionada viene carac-
terizada porque siendo del tipo que consta de un bastidor
integrado por dos conjuntos de patas, uno superior y otro
inferior, enchufables entre sí, presenta los tubos compo-
nentes de cada conjunto dotados, dos a dos, de distinta -
altura, comprendiendo la formación de un paso entre los-
tubos de menor altura de cada conjunto al disponer acopla-
dos entre sí los tubos de mayor altura coincidiendo con -
una posición alta del tablero con respecto al suelo.

45

Entretanto el acoplamiento de los tubos de me-
nor altura en los de mayor altura y viceversa, mediante -
el giro del propio tablero, transforma a la mesa en "cen-
tro" al quedar el tablero en una posición menos alta que
la primera con respecto al suelo.

50

Para ayudar a la comprensión de la idea expues-
ta se ha confeccionado, a título explicativo y sin carác-
ter restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la
presente Memoria como un ejemplo de realización del obje-
to que nos ocupa.

55

La figura 1ª nos ofrece una vista en alzado de-
la mesa en posición de montaje. Como puede observarse es
del tipo que consta de un bastidor integrado por dos con-
juntos de patas, uno superior formado por las patas -1- y

60

110313



65

-2- vinculado al tablero -3- y otro inferior formado por las patas -4- y -5- con los cuales se disponen relacionadas unas ruedecillas -6- con auxilio potestativo de travesaños de referencia -7- y existiendo montada entre las patas inferiores -4- y -5- una parrilla de referencia -8-.

Pues bien, constituye una verdadera novedad que la mesa presente los tubos -1- y -2-, -4- y -5- componentes de cada conjunto dotados dos a dos de distinta altura.

70

La figura 2ª corresponde a una vista en alzado, de la mesa en una de sus posiciones de trabajo. Según podemos comprobar comprende la formación de un paso -9- entre los tubos -2- y -5- de menor altura, al disponer acoplados entre sí los tubos -1- y -4- de mayor altura, coincidiendo con una posición alta del tablero -3- con respecto al suelo. En esta posición la mesa queda preparada para ser adosada a una cama cuyo lecho penetra en el espacio -9- comprendido entre los tubos -2- y -5-.

75

80

Finalmente la figura 3ª corresponde a una vista en alzado de la mesa perfeccionada en otra posición de trabajo. Según se comprueba aquí el acoplamiento de los tubos de menor altura -2- y -5- en los de mayor altura -1- y -4-, mediante el giro del tablero -3-, una vez que se han desacoplado los tubos -1- y -4-, transforman a la mesa en "centro" al quedar el tablero -3- en una posición menos alta que la primera con respecto al suelo.

85

90

En el campo industrial la realización de la mesa descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, la provisión de conjuntos de patas de distinta altura para formar su bastidor, obedece a un proceso simplificado que no aumenta los costos de producción, determinándo-

110313



95

se la formación de la abertura lateral en la mesa a partir de un simple giro del tablero, y del correspondiente encaje entre tramos tubulares, con lo cual se aumentan las posibilidades de aplicación de la mesa, adquiriendo una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

100

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

NOTA

105

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

110

1ª.- MESA PERFECCIONADA, esencialmente caracterizada porque, siendo del tipo que consta de un bastidor integrado por dos conjuntos de patas, uno superior y otro inferior, enchufables entre sí, presenta los tubos componentes de cada conjunto dotados, dos a dos, de distinta altura, comprendiendo la formación de un paso entre los tubos de menor altura de cada conjunto al disponer acoplados entre sí los tubos de mayor altura coincidiendo con una posición alta del tablero con respecto al suelo, y porque el acoplamiento de los tubos de menor altura en los de mayor altura y viceversa, mediante el giro del propio tablero, transforma a la mesa en "centro" al quedar el tablero en una posición menos alta que la primera con respecto al suelo.

115

120

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita

110313



por "MESA PERFECCIONADA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado
en la presente Memoria que consta de seis hojas escritas
a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de diciembre de 1.964

ALFONSO UNGRIA

R.P.
[Handwritten signature]

125

130

110313



figura 1ª

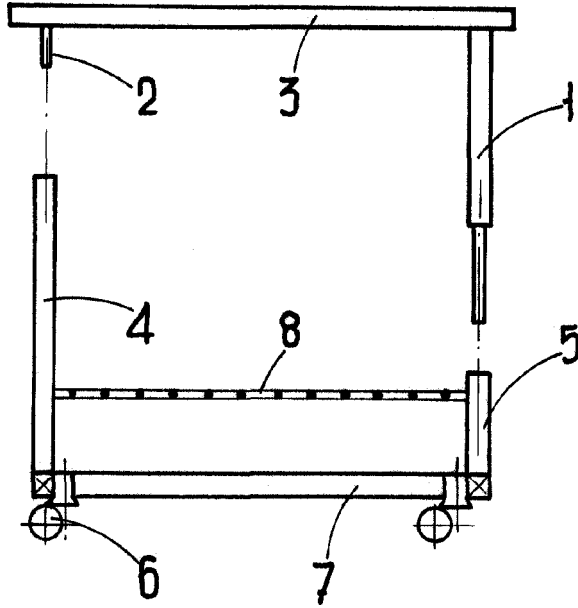


figura 2ª

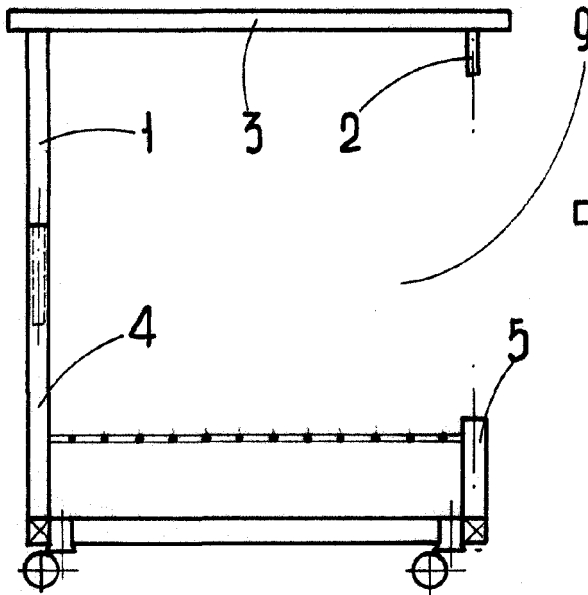
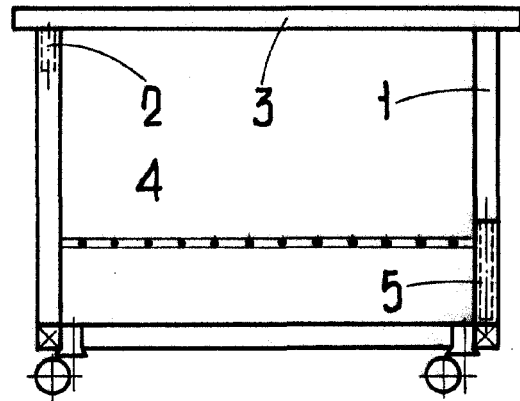


figura 3ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 18 de Diciembre de 1964

ALFONSO UNGRIA

P.R.