



11294

11294

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

cuyo privilegio se solicita para
todo el Territorio Nacional, a favor
de D. FRANCISCO GARRIZ BURGUI, de na
cionalidad española, residente en -
ROCHAPEA (PAMPLONA.-Navarra), calle
de Marcelo Celayeta s/n, por: "MESA
EXTENSIBLE".-

111294



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Se refiere el presente Modelo de Utilidad conforme su enunciado indica a una mesa, dotada de tableros extensibles, organizada sobre una armadura tubular, y susceptible de accionarse por un sistema simple de largueros conformados que actúan sobre el tablero superior elevando o descendiendo según la fase de apertura o cierre.

10 Una de las ventajas de la mesa mencionada es que la misma esta constituida por una sencillez absoluta de elementos y va dotada de un sistema de accionamiento considerablemente simplificado, causa que origina una economía considerable en su manufacturación, facilitando su manejo y asegurando la resistencia de la misma.

15 Las mesas dotadas de tableros laterales extensibles, en lo que concierne a las conocidas, adolecen generalmente de mecanismos complicados y costosos accesorios, por otra parte de escasa resistencia, que determinan su desajuste y deterioro en muy corto periodo.

20 Una de las características esenciales de la mesa cuyo registro se preconiza, es que la misma está organizada sobre una armadura cilíndrico-tubular, dotada de medios de deslizamiento y tope constituidos por unos listones internos que merced a su forma especial y estratégica situación, montados bajo los tableros extensibles, permite la extracción de estos por simple tracción manual, situandolos automaticamente o semiautomaticamente, a los haces del tablero superior o encima de la mesa.

30 Otro detalle, es que dichos listones de arrastre, merced a su constitución, actúan sobre un larguero transversal convenientemente fijado a la cara interna de la encimera, en dos de sus puntos por sendos espárragos que la mantienen



permanente-mente presionada por medios de resortes helicoidales en estos alojados; de forma tal que al extender cualquiera de los tableros laterales, permite la suave elevación del tablero superior o encimera, que recupera instantaneamente su posición para situarse por un desplazamiento calculado, a nivel con los tableros que aumentan la superficie normal de la mesa.

Una idea mas amplia de las características de este Modelo la efectuaremos a continuación al hacer referencia a la lámina de dibujos que a ésta memoria se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y solo por vía de ejemplo, se representatn los detalles esenciales del invento.

En dicha lámina de dibujos se representa mediante su Fig. 1ª, una muestra en alzado por su cara frontal del conjunto de mesa que se preconiza, siendo la Fig. 2ª una vista igualmente en alzado por una de sus caras laterales, precisamente - donde se sitúa una gaveta a diferencia de las conocidas que - la portan en su frente.

La Fig. 3ª, es una vista en planta del conjunto representado en las anteriores, y la cuarta una sección convencional de la mesa en sentido longitudinal, donde se aprecian, los listones de arrastre de los tableros extensibles.

Con respecto a las referencias de dichos dibujos, se hace la aclaración de que, mediante el número -1- se indica el tablero superior o encimera de forma rectangular, debajo del cual y en sus laterales se sitúan los tableros extensibles -2-, convenientemente fijados a los listones de arrastre situados en el plano inferior, siendo -3-, unos largueros frontales que cubren el espacio de separación que queda entre las alas extensibles, quedando todo el conjunto sustentado por una armadura cilíndrico tubular integrada por bastidores en "U", divididos



1965

en dos partes una superior o longitudinal -4-, con acodamien
tos en sus extremos -5-, donde alojan las patas propiamente
dichas que se fijan mediante tornillos pasantes -6-, remata
das en tacos de amortiguación -9-. Las zonas superiores des
critas, cuentan transversalmente y en sus extremos con otros
5 largueros transversales -11- que las unen entre sí, compor
tando uno de ellos una gaveta -10-, montada sobre guías en
escuadra -24-, que se fijan en la cara interna del tablero -
extensible correspondiente, de forma que al extender este -
10 arrastra consigo la gaveta, para mantenerla siempre al alcan
ce del usuario. De la cara interna de la armadura y de los -
extremos correspondientes, se proyectan unos salientes cilín
dricos y normales -12- que cumplen la función de topes de -
limitación de las guías de arrastre -13--14- de los tableros
15 extensibles, las cuales se fijan por uno de sus extremos a -
los mismos y se sitúan por debajo de la regleta central y -
transversal -16-, yendo dotadas de unos topes -15- que en su
extensión chocan contra los topes -12- limitando al recorrido
de los tableros -2- que quedan situados al mismo nivel y tan
20 gentes con la encimera. La regleta central -16- cuenta con -
unos vástagos -18- solidarios superiormente a unas pletinas
-20- ocultas y fijadas a la cara interna de la encimera, alo
jando dichos vástagos por encima de la regleta -16-, a unos -
resortes -17-, bloqueados por las grupillas -19-, que efectúan
25 la permanente tracción de la encimera, que no cuenta con otros
medios de sujeción mas que los mencionados, mientras que la
regleta transversal queda unida por sus extremos sobre los -
tramos paralelos de la armadura metálica.

Las guías de arrastre o deslizamiento -13--14- cuentan
30 en su extremo de unión con los tableros laterales -2-, un sec



9 FEB 1965

5 tor plano -21-, que se prolonga centralmente en un abultamiento convexo y arqueado -22- que termina en un estrechamiento suavemente curvo-concavo -23-, y se proyectan a partir de dicho punto, en sectores rectangulares que quedan situados bajo la regla central, en forma tal que al extenderse las alas dicho abultamiento -22-, presiona la encimera elevandola ligeramente, volviendo ésta a recuperar su posición al deslizarse las guías sobre los salientes -12-, por acción de los resortes -17-, presionados por los extremos -23-.

10 Para el ocultamiento de los tableros, se eleva ligeramente la encimera -1-, y el empuje ejercido sobre las alas laterales -2-, provoca el deslizamiento de las guías -13--14-, hasta su recorrido máximo que queda determinado al tropezar con los salientes -12-.

15 Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, tanto en forma, dimensiones o clase de material a emplear en su fabricación, se considerará comprendida dentro de ésta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

20

NOTA

Por último se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

25 1ª.-Mesa extensible, caracterizada esencialmente, al estar constituida por una armadura cilindrico-tubular integrada por dos tramos longitudinales, centrales y paralelos, a los que se adicionan en sus terminales, sectores acodados, lateralmente unidos por travesaños, actuando la parte inferior abierta de dichos acodamientos, como medio de recepción de la parte superior

30



9 FEB 1965

de las patas, cilíndricas y suavemente divergentes que complementan a dicha armadura, disponiéndose por último en su parte superior, un tablero central de planta rectangular y vertices romos, y otros dos de iguales características, pero menor superficie, susceptibles de prolongar lateralmente la extensión del tablero central o plegarse bajo éste, por mediación de unas guías o listones de deslizamiento, acoplados bajo su cara interna y dispuestos por pares enfrentados de distinta separación, que operan sobre unos salientes transversales y paralelos, previstos en la parte superior acodada de la propia armadura y los cuales actúan al propio tiempo como topes limitadores del recorrido, en combinación con los dispuestos hacia la mitad aproximada de la longitud de las guías.

2ª.- Mesa extensible, caracterizada de conformidad con la reivindicación anterior, porque axial y transversalmente, por la cara interna del tablero superior o encimera, se disponen unas pletinas solidarias a sectores verticales cilíndricos, los cuales se introducen en los orificios coincidentes a éste fin, que presenta una regleta también transversal, cuyos terminales van fijos sobre los sectores longitudinales y paralelos de la armadura base, efectuándose la tracción constante del tablero hacia la regleta, por la acción de unos resortes helicoidales introducidos en la parte sobresaliente de los vástagos, que con el fin de retener a dichos elementos, van previstos en su terminal de gruppillas pasantes.

3ª.- Mesa extensible, caracterizada de conformidad con las reivindicaciones anteriores, porque las guías o listones de desplazamiento, están conformadas por piezas de grosor y longitud adecuada, que superior e inicialmente, presentan un plano recto para facilitar la unión a los tableros laterales y se prolon



gan en forma sinuosa y decreciente hasta un posterior tramo rec-
to, paralelo a la línea periférica inferior, que en contraposi-
ción con la parte superior se inicia en una curvatura muy acen-
tuada, lo que en las fases de accionamiento o extensión de los
5 tableros laterales, provoca el levantamiento del tablero cen-
tral, y al recuperar este su posición normal por acción de los
resortes centrales, determina la posición en coincidencia de -
niveles de los tableros, cooperando a iguales fines de desliza-
miento y organización la parte superior suavemente curvo-conve-
10 xa de la guía, que acciona y desliza bajo la regleta central -
sustentadora del tablero intermedio, el cual por su cara inter-
na va provisto de dos piezas supletorias longitudinales que li-
mitan el cierre de los tableros.

4ª.- Mesa extensible, caracterizada de conformidad con
15 las anteriores reivindicaciones, porque en uno de dichos table-
ros laterales y longitudinales por su cara interna, se disponen
unas guías paralelas y enfrentadas de escalonamiento en ángulo
recto, sobre las que deslizan los canales laterales coinciden-
tes de una gaveta de planta y frente rectangular, que al seguir
20 los desplazamientos del tablero, permanece siempre al alcance -
del usuario.

5ª.- MESA EXTENSIBLE.-

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta me-
moria, se reivindica en su nota y se representa a título de ejem-
plo en la adjunta hoja de planos.

La presente memoria descriptiva, consta de siete hojas -
foliadas y mecanografiadas por una sola cara y a dos espacios.

Madrid, 9 FEB. 1965

VISITACION PERALTA
P. P.

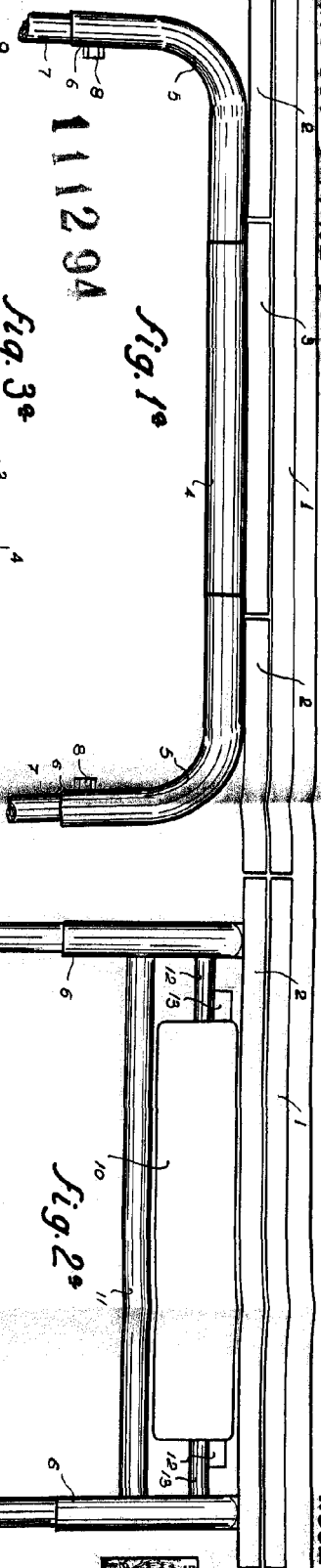


Fig. 1a

111294

Fig. 3a

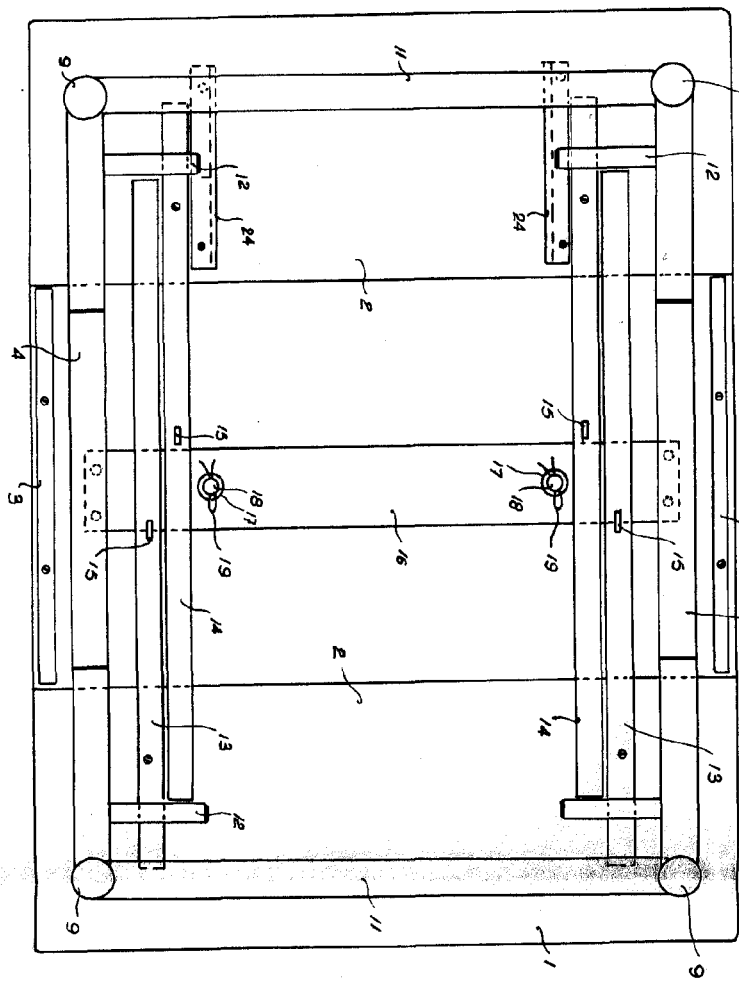


Fig. 2a

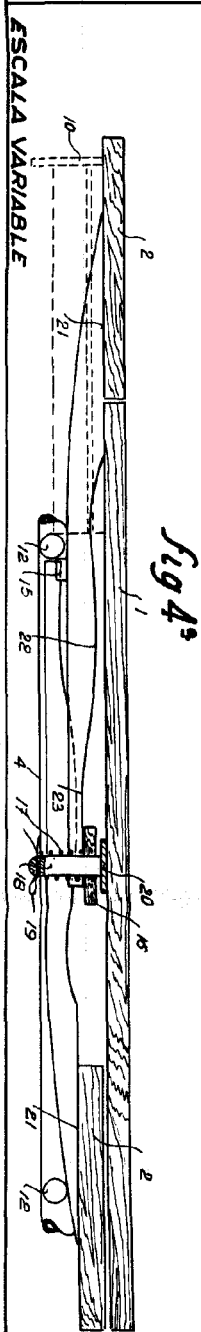
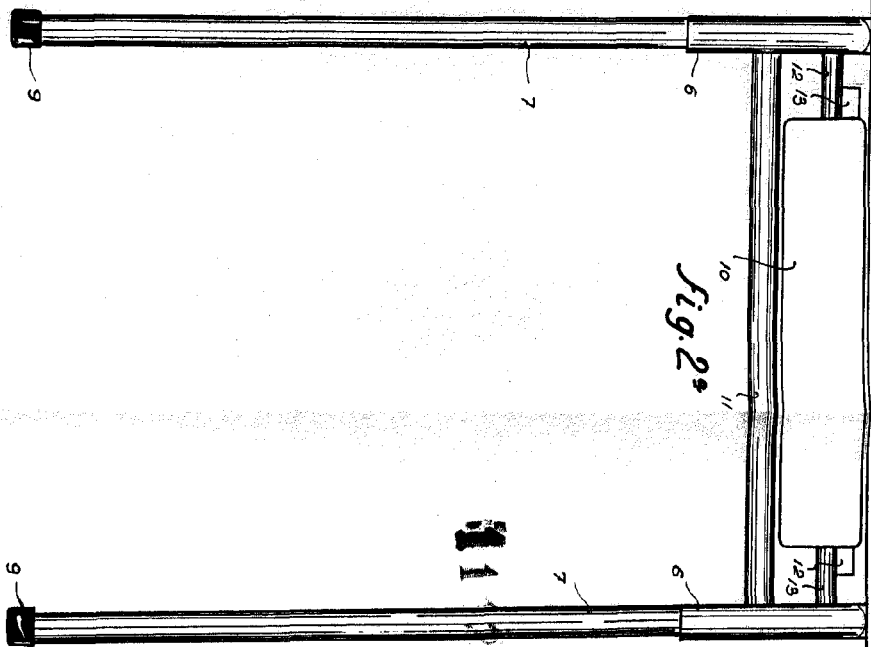


Fig. 4a

ESCALA VARIABLE

MADRID, - 9 FEB 1965
 VITAMINAS
 S.A.



111294