

252784

PATENTE DE INTRODUCCION



252784

País de origen : Estados Unidos de América.

Fuente de Información: La Casa Brunswick, de Chicago, Estados Unidos de América.

Solicitantes : The Brunswick-Balke-Collender Company, entidad americana, residente en 623-633, S. Wabash Avenue, Chicago, Illinois, Estados Unidos de América.

Objeto : "Mesa perfeccionada".

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta Patente se refiere a una mesa perfeccionada, de forma rectangular y de especiales aplicaciones prácticas a diferentes funciones, que se caracteriza principalmente porque permite obtener una considerable extensión o superficie de trabajo sobre su tablero, y sus patas de sustentación no precisan de travesaños algunos para obtener la fortaleza, seguridad y firmeza de sustentación que es corriente en otras mesas. Otra de sus características, es que sus patas son desmontables e intercambiables, lo que permite disponer de una variedad de mesas que estarán siempre a mano, con un mismo tablero de trabajo y adaptable, por tanto, a cualquier función de tipo básicamente escolar. Además, ello permite su fácil transporte en poco espacio, su almacenamiento rápido y cómodo en locales pequeños. Pueden igual-



15 mente agruparse al ras de otras mesas rectangulares, semi-
circulares o trapezoidales de igual altura, formando así
superficies extensas para desarrollar conferencias, traba-
jos de seminario, reuniones de Congresos y localizar los
asientos de los asistentes en perfecta y necesaria exigen-
20 cia a los mejores fines de la reunión. Los diferentes ta-
maños que se pueden fabricar, están calculados en tal pro-
porción y medida que pueden anidarse, para otra forma de
almacenaje, en un espacio reducido, manteniéndolas unas de-
bajo de otras, con lo cual facilitan accesos hasta su ade-
25 cuada colocación.

Sus patas metálicas, tubulares, son tratadas
para su ajuste por medio de soldaduras por resistencia, con
baños químicos para su preparación el esmaltado posterior
por medio de pistola y recaladas. Estas patas son fuertes
30 y rígidas, de grueso acero tubular templado, y tienen riec-
tras continuas de varilla de acero, para su mayor fuerza y
estabilidad. Estas patas se recalcan especialmente en la -
base de su pie, para solidez y amortiguación, y son avella-
nadas y fijadas firmemente en sus respectivos sitios, sobre
35 la parte inferior del tablero, no obstante ser intercambia-
bles, a diversos usos y medidas. La parte inferior de la pa-
ta, lleva conteras anti-rayadoras de acero cementado que,
encajadas firmemente, impiden toda señal o marca en los -
suelos o pisos, cualquiera que sea su material.

40 El tablero está construido sobre tipo panel, con
lo cual se consigue una maravillosa resistencia estructural
sin hacerla nunca pesada a la mesa, además de impedirse con
ello toda combadura, tan propicia en este tipo de muebles
que ofrecen extensas superficies de trabajo.

45 Esta tapa no tiene faldón, para que los alumnos
o las personas que las utilicen tengan la mayor movilidad

252784



y libertad de movimientos, hasta estando con las piernas -
cruzadas. Permiten estos tableros adosar, a discreción de
quien utilice la mesa, amplios estantes para libros, que
50 por ser de tipo facultativo, pueden adosarse en la mesa -
más grande hasta un número de seis, tres a cada lado. To-
das las mesas pueden ofrecerse en cinco alturas de 52 cm.,
58 cm., 63 cm., 69 cm. y 74 cm., con tableros de las si-
guientes medidas: 61 x 122 cm., 76 x 122 cm., 76 x 152 cm.,
55 76 x 183 cm., y 91 x 183 cm., respectivamente. Medidas es-
tudiadas científicamente desde un punto de vista estético
y funcional.

Los cantos de los tableros de trabajo son bise-
lados, reduciéndose así el riesgo de contusiones, golpes,
60 choques o marcas imprevistas; se cortan de madera de arce,
y se recubren las superficies de trabajo de plástico con
veta de arce, que es obtenido mediante procedimientos fo-
tográficos y placas grabadas. En ellas, está estudiada la
adecuada reflexión de la luz, para eliminar resplandores y
65 reducir al máximo la fatiga visual; su factor de reflexión
es de 30 al 40 por ciento.

Estas mesas pueden hacerse en forma trapezoidal
de múltiples aplicaciones o circulares o semicirculares,
reuniendo iguales características a las descritas, pero mul-
70 tiplicando así su aplicación funcional por medio de agrupa-
ciones varias, y en el dibujo adjunto se hace representado,
a título de ejemplo no limitativo, una forma de ejecución
del invento, en vista en perspectiva general.

NOTA

75 Descrita suficientemente la naturaleza del inven-
to y su forma de realización práctica, se hace constar que
la presente memoria es susceptible de modificaciones de de-
talle, en cuanto no altere su esencialidad, y siendo, por -



80 tanto, lo que se solicita Patente de Introducción, por 10 años en España, lo que se recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

85 1ª.- Mesa perfeccionada, que se caracteriza porque permite obtener una considerable superficie de trabajo sobre su tablero, no precisando sus patas tubulares de sustentación de travesaños y son desmontables e intercambiables, siendo tratadas para su ajuste por medio de soldaduras con baños químicos para su preparación al esmaltado - posterior por medio de pistola; dichas patas presenten rios-
90 tras continuas y se recalcan especialmente en la base de su pie, siendo avellanadas y fijadas firmemente sobre el correspondiente lugar de la parte inferior del tablero de la mesa, presentando la parte inferior de estas patas conteras anti-rayadoras.

95 2ª.- Mesa perfeccionada, según reivindicación precedente, que se caracteriza porque el tablero está construido sobre tipo panal con sus cantos biselados y con tapa sin faldón, siendo adosables a estos tableros estantes hasta el número de seis, tres a cada lado.

100 3ª.- "Mesa perfeccionada"; según queda sustancialmente descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas mecanografiadas por una sola cara y se representa en el dibujo adjunto.

Madrid, 21 de Octubre de 1959.

EMILIO GUILL SIRVENT
P. P.

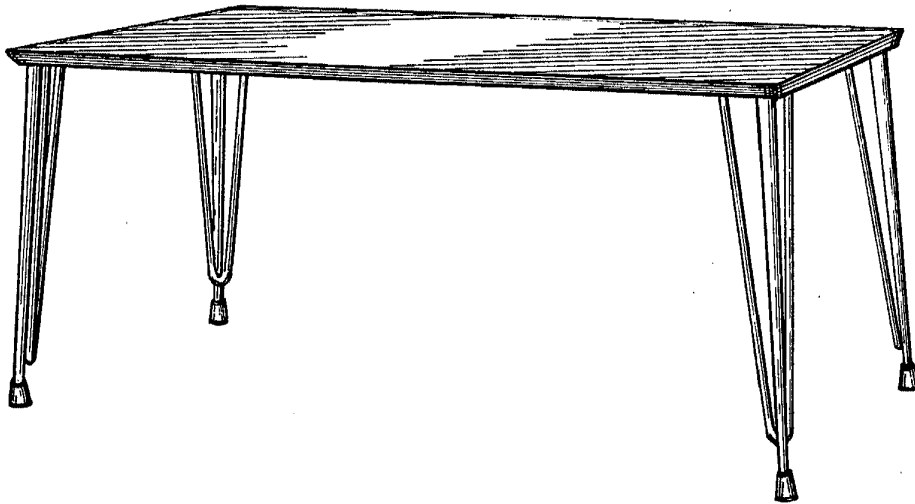
252784

THE BRUNSWICK-BALKE-COLLENDER COMPANY.

UNICA UNICA.



252784



Madrid, 21 Octubre 1959.
THE BRUNSWICK-BALKE-CO-
LLENDER COMPANY.
P.P.

EMILIO GUILL SIRVENT
P.P.