





Todos estos sistemas, sin embargo aunque aseguran una traslación fácil, vertical, del plano de trabajo, impiden completa o parcialmente la rotación.

5 Esta rotación, por otra parte, es importante para poder orientar correctamente el plano de trabajo, cuando las fuentes de iluminación varían, sin tener que girar también la base.

10 Con el fin de permitir esta operación se ha puesto a punto la base que forma el objeto de la presente invención.

Esta compuesta esencialmente por una columna hueca que se apoya sobre el terreno por medio de un pie sólido.

15 En el interior de la columna se ha colocado un cilindro que se termina en la parte inferior con un amortiguador hidráulico o neumático, anclado por la otra parte, a la base de la columna misma.

20 De esta forma, el cilindro es móvil en sentido vertical, siendo regulado elásticamente este movimiento por dicho amortiguador.

Además, dado el tipo de unión entre el cilindro y la columna, el cilindro puede girar sobre sí mismo con una gran libertad y sin encontrar prácticamente ninguna resistencia.

25 Las diferentes posiciones del cilindro se hacen estables por la presión de un tornillo, que actúa sobre un agujero transversal, practicado en la columna.

30 La posición de fin de carrera del cilindro se establece por medio de una guarnición colocada en el exterior y en la parte inferior del cilindro mismo, y que se apoya, para la máxima longitud, sobre una segunda guarnición fijada en el interior de la columna, en su cima.

Finalmente en la cima del cilindro, se ha aplicado la mesa de trabajo, con cualquier sistema que asegure



re su posibilidad de rotación alrededor de un eje horizontal.

El dibujo anexo ilustra la base de columna y precisamente:

5           La fig. 1 representa la mesa vista en corte vertical;

La fig. 2 muestra la mesa en plano.

La base, a título de ejemplo, está representada completada por un soporte del plano de trabajo, con un sistema para rotación horizontal del plano mismo, que no constituye objeto de reivindicación de la presente invención.

10           La columna -1- se apoya sobre el terreno por medio de un pié formado por la crucera -2-.

En el interior de la columna se ha montado el cilindro -3-, que lleva en la parte inferior el amortiguador -4-, unido en su parte inferior a la columna-1-, por ejemplo, el pivote -5-.

15           La guarnición -6-, colocada en el exterior y en la parte inferior del cilindro -3- y la -7-, colocada en el interior y en la parte superior de la columna -1-, impiden el desenfilado completo del cilindro, fijando también la posición de mayor longitud del conjunto;

20           Finalmente, el volante -8-, atornillado sobre un agujero transversal, practicado en la columna -1-, fija a presión las posiciones del conjunto.

25           Como se acaba de decir, la representación que se ha dado lo ha sido enteramente a título de ejemplo, pudiendo variar la forma del pié, que, sobre el dibujo, está provista también del círculo apoya-pies -9-.

30           Por otra parte, no hay limitaciones en las dimensiones de las diferentes partes, en los materiales empleados para su realización y naturalmente, en el tipo de mesa que se aplique a la base en cuestión.



**NOTA REIVINDICATORIA**

=====

En este Modelo de Utilidad, se reivindica:

5           1.- Base de columna con dispositivo neumatico -  
para regular la altura y asegurar la completa rotacion so-  
bre si misma, particularmente destinada para mesas de di-  
bajo, caracterizada por comprender una columna hueca, apo-  
yándose sobre el suelo por medio de un pié solido, en la  
cual hay alojado un cilindro deslizante, en el que la ex-  
10           tremidad superior sale de la columna y sobre la cual se -  
aplica el plano de trabajo de la mesa.

          2.- Base de columna, según la reivindicación 1,  
caracterizada porque la columna y el cilindro están unidos  
entre sí por un amortiguador hidraulico o neumático, colo-  
15           cado también el mismo en el interior de la columna y uni-  
do por su parte superior al cilindro y por su parte infe-  
rior a la columna.

          3.- Base de columna, según reivindicaciones 1 y  
2, caracterizada porque el cilindro lleva en el exterior  
20           y en la extremidad inferior, una guarnición que puede aco-  
plarse con una segunda guarnición colocada en la parte su-  
perior y en el interior de la columna, impidiendo así el  
desenfilado completo del cilindro y estableciendo la mayor  
elongacion del conjunto columna-cilindro.

25           4.- Base de columna, según las reivindicaciones  
precedentes, caracterizada porque las posibles configura-  
ciones diferentes, tomadas en el conjunto cilindro-columna  
pueden ser fijadas preferentemente por la presión ejerci-  
da por un volante atornillado sobre un agujero transver-  
30           sal, practicado en la columna. Y

5.- " BASE DE COLUMNA CON DISPOSITIVO NEUMATICO  
PARA REGULAR LA ALTURA Y ASEGURAR LA COMPLETA ROTACION SO-  
BRE SI MISMA, PARTICULARMENTE DESTINADA PARA MESAS DE DI-



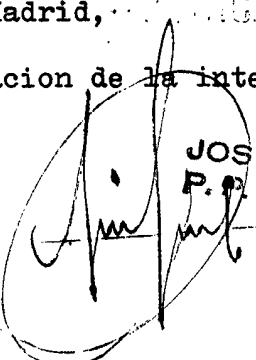
240

BUJO " de conformidad en un todo en lo esencial y fines -  
industriales a lo descrito en la precedente memoria des--  
criptiva y graficamente representada en los adjuntos pla-  
nos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas ó  
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid, 10 de Mayo de 1968

Por autorizacion de la interesada.

  
JOSE LOPEZ,  
P.º

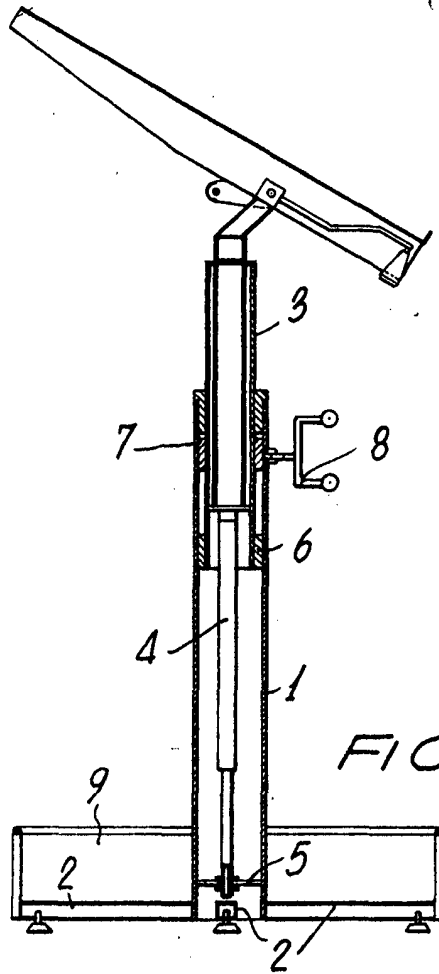


FIG. 1

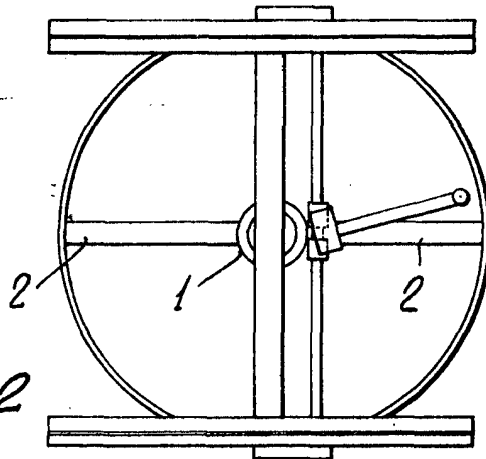


FIG. 2

JOSE LOPEZ

Escala variable