

14993



196600

Int. Cl.:

B 42 F

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Francisco Soto Garcia

de nacionalidad española

residente en Madrid.- Tordo, 18

por:

"ARCHIVADOR DE PLANOS PERFECCIONADO".-

-----



El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a un archivador de planos que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantos con analogo fin han aparecido hasta el momento en el mercado.

5.-

Esencialmente consiste la presente invención, en un archivador de planos, los cuales se disponen colgados con tapa anterior abatible por su arista inferior, que presenta la propiedad de haber suprimido las rótulas

10.-

que comportaban las guias delanteras solidarias con la tapa que se desrreglaban causando inconvenientes en el cierre de la tapa que terminaban perjudicando a los propios planos. La sencillez y economia de este dispositivo es superior al otro asi como su duración

15.-

por no existir piezas móviles. Una pieza de disposición tubular determinando dos planos en angulo algo menor de 90º se fija la tapa presentando hacia el frente cuatro piezas tubulares paralelas constitutivas del plano superior teniendo el otro forma de "U" invertida. Los

20.-

extremos libres de estos tubos disponen de otros tantos tapones cónicos para permitir facil entrada en los tubos fijos que en igual numero y horizontalmente se fijan en el fondo de la caja enfrentados con los anteriores

25.-

El motivo de que uno de los conjuntos sea abatible es permitir la salida y entrada de unos tubos en otros al tener la tapa un movimiento angular, los planos quedan colgados en la parte rigida. Los que quedan en la parte móvil no se deslizan porque al acabar de salir unos



tubos del interior de los otros ya han tomado posición por lo menos horizontal.

5.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes así como su utilización en un ejemplo de realización práctica no limitativo.

10.- La figura primera representa una vista parcial en perspectiva del archivador abierto. La segunda vista interior de la tapa y la tercera es un detalle del remate de uno de los tubos móviles.

15.- La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 1.- Archivador.
- 2.- Tapa abatible.
- 3.- Pieza tubular compuesta.
- 4.- Topes.
- 20.- 5.- Tubos horizontales.
- 6.- Abrazaderas.
- 7.- Armadura tubular.
- 8.- Tubos.
- 9.- Zona de unión.
- 25.- 10.- Tapón.

En el fondo de la caja (1) se ha fijado la armadura tubular (3), la cual lleva soldados en su parte superior los tubos (8) cuyo extremo libre se presenta



101175

- 5 -

196600



5.-

tapa y enfrentado al sistema antes citado, una pieza tubular en forma de "U" que se fija con dos abrazaderas con facultad de giro, de tal manera que al tronco central se han soldado otros cuatro tubos, provistos de tapón cónico en su extremo que penetran en los otros cuatro fijos, siendo la misión de la articulación de dicho soporte permitir el deslizamiento relativo durante el movimiento angular de la tapa.

3º.- ARCHIVADOR DE PLANOS PERFECCIONADO.

10.-

Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 22 de Octubre de 1.973



FIG. 1

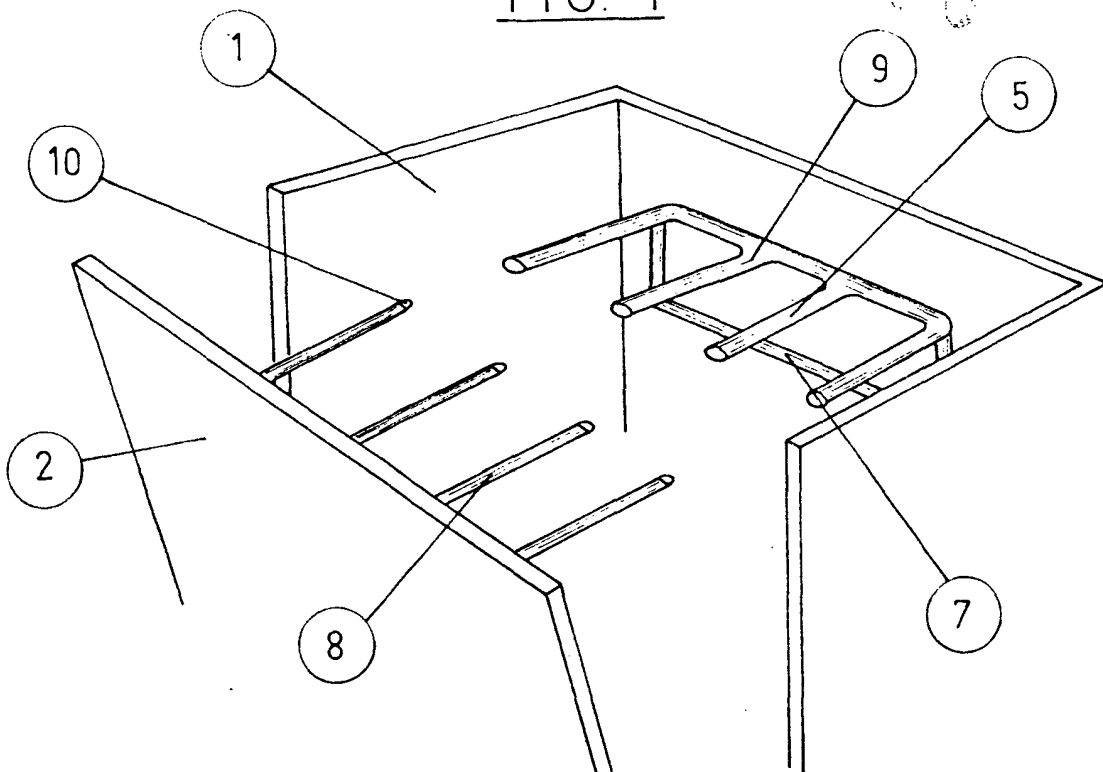


FIG. 2

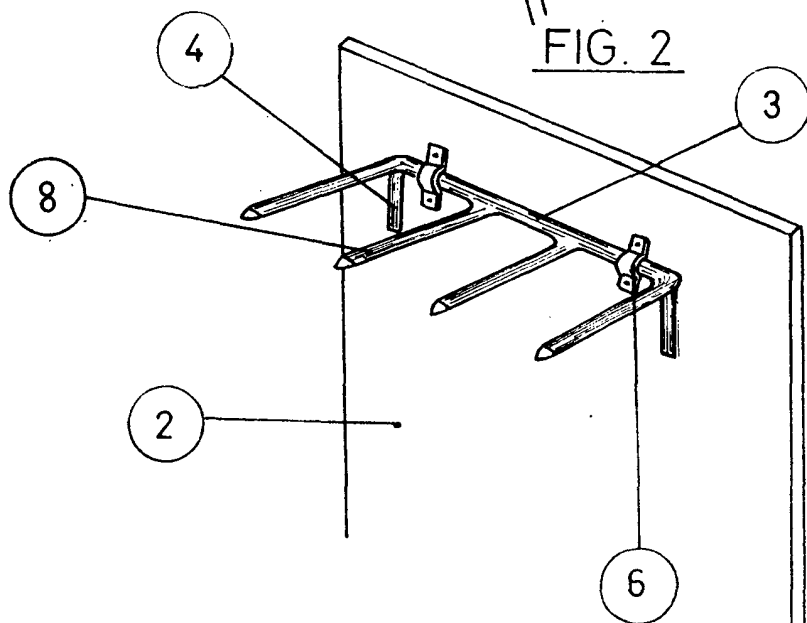
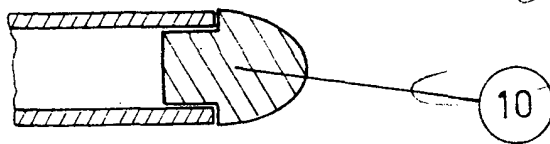


FIG. 10



*Francisco Soto Garcia*