



122764

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jaime ALCOVER SOLÉ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Llull, 173, por "DISCO DE REGISTRO MÚLTIPLE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta invención tiene por objeto un disco de registro múltiple, aplicable con éxito a armarios de aparellaje, eléctrico de cuya pared sobresale un tubo de cualquier tipo y diámetro.

5. Como se sabe, en dichos armarios ocurre con frecuencia que los tubos por ser de diferentes diámetros unas veces pasan con excesiva holgura a través del orificio practicado en el armario, mientras que en otras ocasiones no pueden atravesar dicho orificio, de lo que resulta, en el primer caso, que los tubos se mueven
- 10.

122764

66



indebidamente en el orificio, mientras que, en el segundo, es necesario agrandar el mismo, con las consiguientes desventajas.

- Todo ello ha sido solucionado satisfactoriamente con el objeto del presente modelo de utilidad, que,
5. sustancialmente, consiste en un disco provisto de una serie de orificios alineados circularmente, los cuales son de distintos tamaños, y mediante el giro manual del disco, son susceptibles de enfrentarse selectivamente a un orificio de tamaño relativamente grande que coincide con uno de los del disco y practicado en la pared del armario de aparellaje eléctrico. Según sea el diámetro se hacen pasar por el orificio que convengan de los del disco, cuyo orificio al coincidir al orificio de la pared del armario permite el paso del tubo por ambos orificios.
- 10.
- 15.

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

20. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva que ilustra el disco de registro de referencia instalado en el correspondiente armario de aparellaje eléctrico; la figura 2 corresponde a un detalle en alzado frontal, fragmentado, del disco montado en el armario, en un ejemplo de utilización, aplicado al caso de reducido diámetro de tubo; la figura 3 se refiere a un alzado frontal del disco situado en posición para el paso de mayor diámetro de tubo, en este caso la máxima, y la figura 4 constituye una sección practicada por el
- 25.

6 Ju



122764

plano IV-IV de la figura 3.

5. Esta realización comporta un disco -1- dispuesto en el interior del armario de aparellaje eléctrico -2- y aplicado a la cara interna de una de las paredes laterales de tal armario, en disposición giratoria mediante un eje -3- que, solidario de dicho disco, juega en un orificio de la pared del armario, a cuyo eje -3- va vinculado un botón -4- de periferia estriada aprehensible para determinar manualmente el giro del disco.
10. Este disco está previsto de una serie de orificios en número variable convencional -5-, -6-, -7-, -8-, etc., de diámetro creciente en este orden, los cuales están alineados circularmente y situados de manera que pueden quedar coincidiendo con un orificio -9- practicado en la pared del armario -2-, cuyo orificio es en el caso citado como ejemplo del mismo tamaño que el orificio mayor -8- del disco.
15. Los cables o tubos conductores eléctricos -10-, oportunamente conectados en el interior del armario -2- se hacen sobresalir selectivamente por uno de los orificios -5-, -6-, -7- u -8-, dependientemente de la sección y número de dichos cables que, empleando el orificio más conveniente, pueden ser agrupados formando el oportuno haz, que sobresale al exterior del armario por el orificio de que se trate y por el -9- del mueble. Según ello, y como es de ver si el diámetro del tubo son reducidos, se hacen pasar a través del orificio menor -5- (Fig. 2) y así sucesivamente hasta hacerlos salir por el orificio mayor -8-
- 20.
- 25.

1227646 JUN



(Fig. 3), a medida que aumenta la cantidad o sección de los cables.

5. Mediante el disco de registro múltiple descrito se logra la salida del tubo en forma sumamente ventajosa, ya que se evita una excesiva holgura respecto al orificio de salida.

10. Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica, y en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

15. 1. Disco de registro múltiple, caracterizado por el hecho de estar dispuesto, en disposición giratoria manualmente desde el interior, a la cara interna de la pared de una caja en la que se encuentra una pluralidad de elementos lineales flexibles o rígidos, eventualmente tubos de todos los tipos para conducciones eléctricas, cuyo disco está dotado de una serie de orificios de 20. distintos diámetros y alineados circularmente aptos para hacer pasar los elementos lineales según su diámetro, por uno u otro orificio sin huelgo o apriete excesivos, cuyo



122764

orificio es colocable coincidiendo a un orificio previsto en la pared de la caja, de manera que el tubo puede hacerse sobresalir de la caja sin posibilidad de dejar holguras, ni desajustes y de una manera limpia y rapidísima de montaje.

5.

2. Disco de registro múltiple.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 6 de junio de 1.966

Jaime ALCOVER SOLÉ

p.a.

122764

Fig. 1

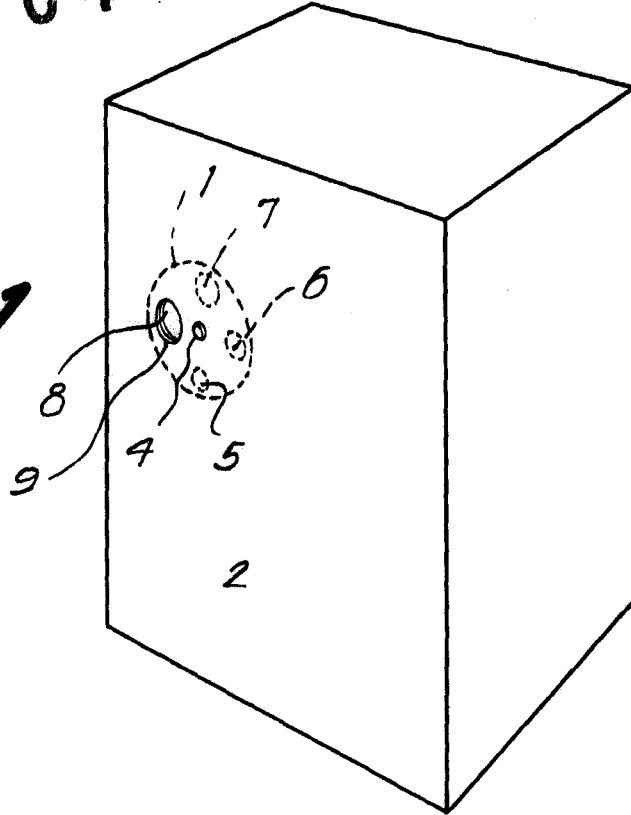
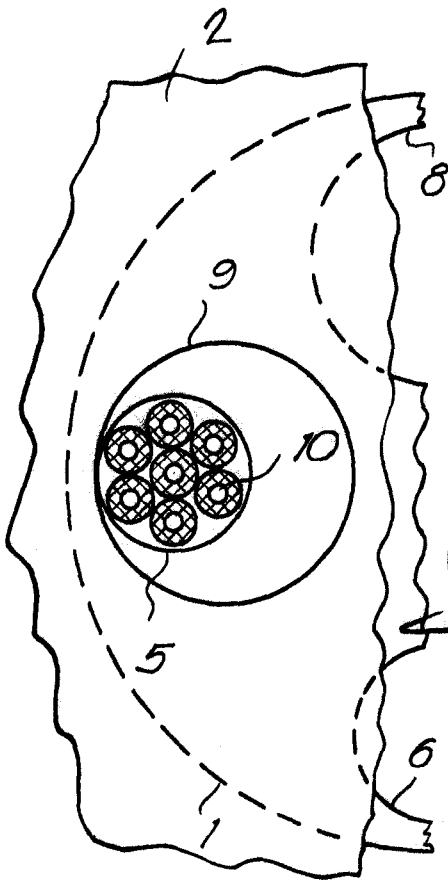


Fig. 2



6 JUN 1966

Barcelona,
Jaime Alcover Solé
p.a.

13782

122764



Fig. 3

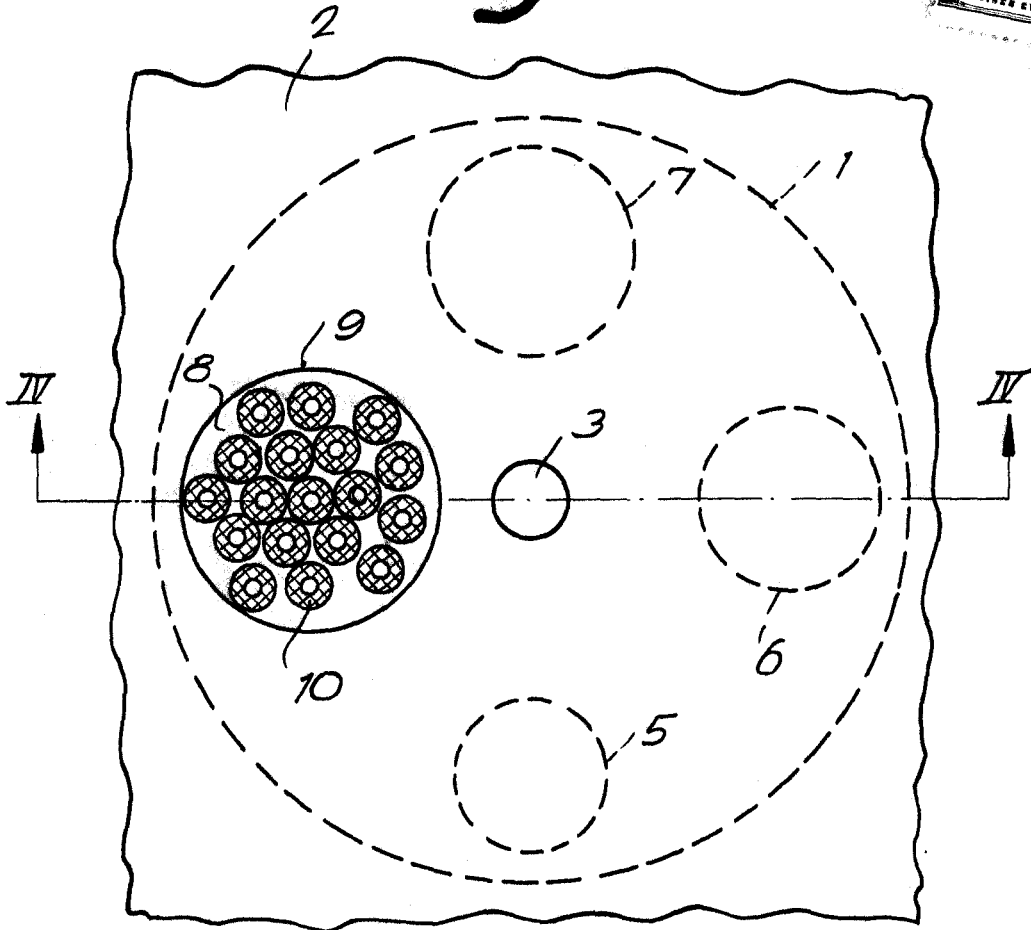
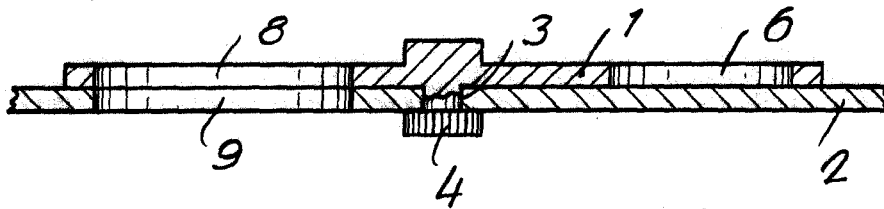


Fig. 4



Barcelona, 16 JUN 1966
Jaime Alcover Solé
p.a.

13782