

ES 252163 Y
FECHA DE PRESENTACION
19 JUL 1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 NOV. 1980

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H02G3/08
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CAJA MEJORADA DE MECANISMOS ACOPLABLE A CANALIZACIONES ELECTRICAS"

71 SOLICITANTE (S)

HISPANO MECANO ELECTRICA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

CAPELLADES (Barcelona), Call 64

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

HISPANO MECANO ELECTRICA, S.A.

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial Propiedad Industrial

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una caja de mecanismos acoplable a canalizaciones eléctricas de las que se colocan aplicadas en paramentos, formando un zócalo adyacente al piso.

10. Los mecanismos eléctricos que es capaz de alojar dicha caja son, por ejemplo, bases de enchufe, tomas de corriente, cajas de derivación, interruptores, cortacircuitos, tomas de telefonía, antenas de radio, televisores, FM, etc.

15. La caja en cuestión se distingue muy ventajosamente porque permite el montaje de los indicados mecanismos de una manera sencilla y al mismo tiempo, proporciona en los lugares de las instalaciones efectos estéticos que mejoran la ambientación en dichos lugares.

20. En líneas generales, la caja de referencia se caracteriza por el hecho de que consta de una pared aislante adosable y fijable al paramento con medios oportunos, cuya pared incorpora un soporte para el mecanismo correspondiente, comprendiendo la caja un receptáculo aislante que es sujetable sobre el soporte con ayuda de la tapa del mecanismo superpuesta a dicho receptáculo alrededor de una abertura prevista en el mismo el cual se superpone sobre el borde superior de la canalización y presenta una prolongación frontal que se dispone sobre una zona oportuna delantera de

25.

la canalización.

5. Para facilitar una explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto en la presente memoria descriptiva, se acompaña una hoja con una única figura en la que se ha representado un caso práctico de realización de una caja de mecanismos de las características indicadas, que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

10. En dicha figura, que corresponde a una vista en perspectiva, puede apreciarse, en un conjunto, la caja de mecanismos de que se trata parcialmente acoplada y totalmente dispuesta sobre una canalización eléctrica.

15. De acuerdo con el dibujo, la caja de mecanismos eléctricos objeto del modelo consta de una pieza aislante que comprende una pared de fondo -1- y dos aletas laterales -2-, cuya pared se dispone fijada con tornillos -3- a un paramento al que se adosa. La pared -1- es apta juntamente con las aletas -2- para soportar un mecanismo eléctrico -4- dispuesto delante de dicha pared y que
20. comprende una placa -5- que se fija con ayuda de tornillos -6- al borde delantero de las citadas aletas.

25. La caja comprende un receptáculo aislante -7- que está configurado de manera que comprende una porción superior -7a- que se aplica sobre la pared -1-, las aletas -2- y la placa -5-. cubriéndolas juntamente con el mecanismo -4-, cuya porción superior se superpone al borde superior de una canalización eléctrica -8- co-

locada sobre un piso a manera de zócalo, comprendiendo dicho receptáculo una porción -7b- que es prolongación frontal de la porción superior y que se aplica delante de la canalización, superpuesta a ella. Con el receptáculo queda comprendida en la porción -7a- una abertura que es cerrable con una tapa -9- que ventajosamente se fija con un tornillo central al mecanismo -4-, con lo que se mantiene acoplada la caja a la canalización. El cable de conexión -10- queda cubierto por el receptáculo -7- con lo que el conjunto presenta un adecuado aspecto estético.

La caja puede disponerse en número de uno o de varias, por ejemplo, dos adyacentes lateralmente o como convenga a distancias convenientes entre sí.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada e ilustrada sólo a título de ejemplo a las que alcanzará asimismo la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la caja en cuestión en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones siguientes.

N O T A

Descrito el objeto del presente invento, se declaran como no divulgadas ni practicadas en España, las siguientes reivindicaciones:

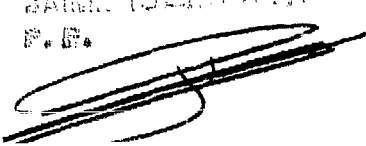
5. 1. Caja mejorada de mecanismos acoplable a canalizaciones eléctricas, del tipo de estas últimas que se colocan aplicadas en un paramento, formando un zócalo, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de una pared aislante adosable y fijable al paramento y que incorpora un soporte para el correspondiente mecanismo, comprendiendo la caja un receptáculo aislante que es sujetable sobre el soporte con ayuda de la tapa del mecanismo superpuesta a dicho receptáculo alrededor de una abertura prevista en el mismo el cual se superpone sobre el borde superior de la canalización y presenta una prolongación frontal que se dispone sobre una zona oportuna delantera de la canalización, cubriendo las conexiones.
- 10.
- 15.

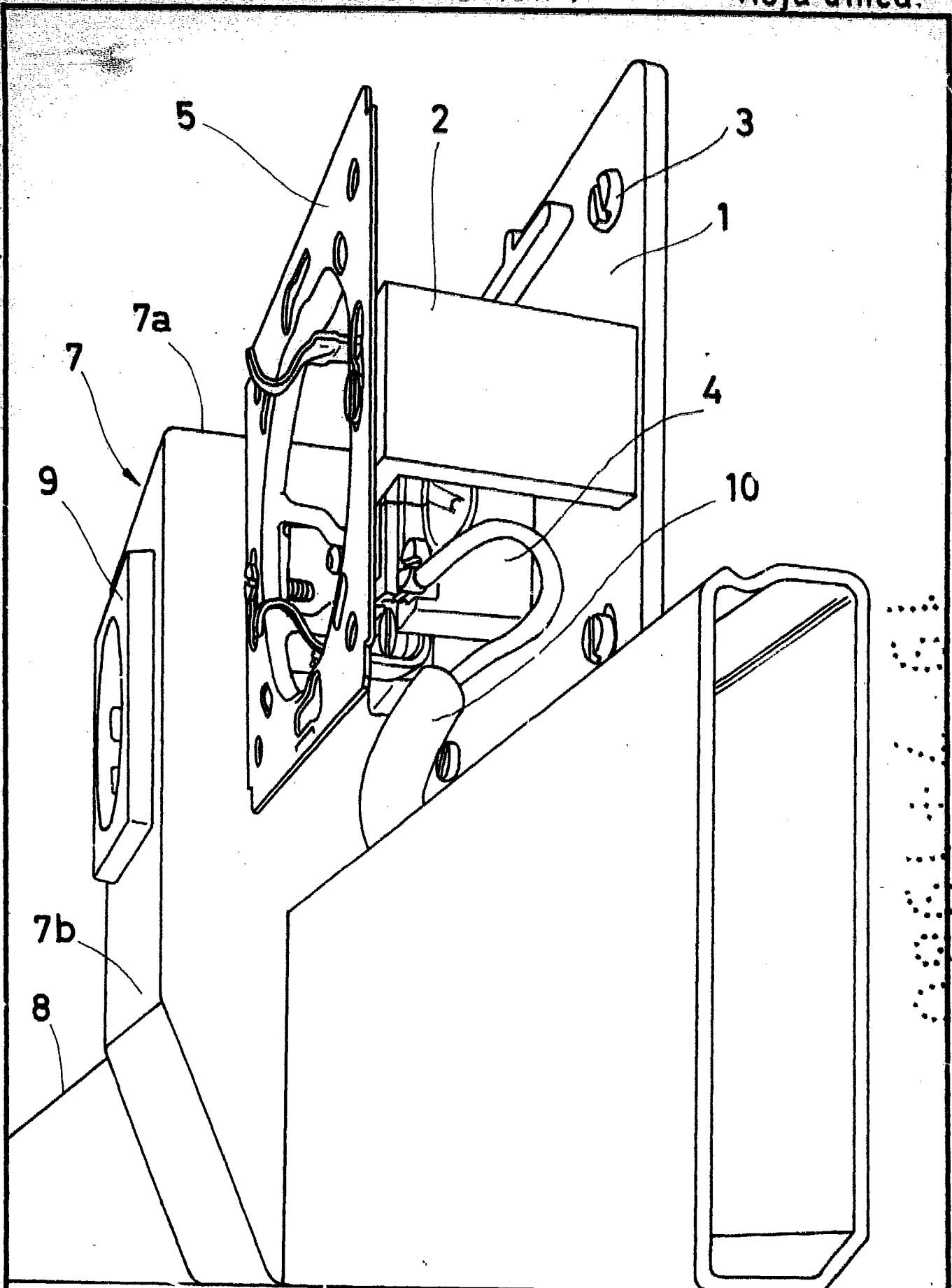
2. Caja mejorada de mecanismos acoplable a canalizaciones eléctricas.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliaadas y escritas a máquina por una sola cara. 11 JUL 1932

Madrid, a
p.a.

JUAN BARRAL
P. B.





Madrid, a 19 JUL 1980

p. a.

JAIMÉ ISENN CUYAS
P. P.