

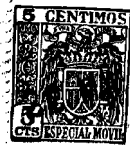
7 21



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON FRANCISCO MOLINA PEREZ Y DON FERNANDO URIARTE URPIOLA, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTES EN BARCELONA, ENTENZA, 259

sobre:

"UN SOPORTE PARA PLACAS DE CONMUTADORES"



- El presente modelo hace referencia a un elemento auxiliar en las instalaciones eléctricas que tienen la doble finalidad del mejoramiento estético en las placas aislantes que circundan los conmutadores de pared y de
- 5.- la mejora económica que representa la reducción de la mano de obra y de material en la elaboración de las planchas circundantes, donde se han suprimido las perforaciones anteriores que se precisaban para la sujeción de las mismas contra el muro.
- 10.- Las placas a que aludimos, de cualquier clase o material, que fuere, se sujetaban por medio de cuatro tornillos situados en los ángulos.
- Por lo tanto, dicho procedimiento requería el taladro previo de los cuatro orificios mas la operación
- 15.- de atornillado contra el muro. Todo ello queda suprimido en el modelo actual y substituido por el empleo de dos bridas metálicas, que, con sus extremos, sujetan y retienen los bordes de la placa, mientras su segmento central queda aprisionado entre la caja y la tapa del interruptor.
- 20.- Como es consiguiente en estos casos, acompañamos una hoja gráfica en la que se insertan unos gráficos que además de mostrar la conformación de este modelo, aclaran lo expuesto anteriormente y facilita la descripción del mismo.
- 25.- En ella se dibuja en la Fig. 1a., la visión frontal de uno de estos conmutadores con placa de forma cuadrangular.
- La Fig. 2a., muestra la brida de sujeción bajo dos aspectos.
- 30.- La Fig. 3a., representa una vista en perspectiva posterior de la caja de un conmutador., y la Fig. 4a., representa el mismo conmutador instalado en una pared, que aparece vista en sección.



5.- El soporte es esencialmente una brida metálica (1), plana, longitudinal que se dobla en sus dos ángulos rectos (2) al nivel de la anchura de la tapa (3) del conmutador. Esta tapa encaja a presión dentro de los bordes de la caja (4), que a su vez, esta, empotrada en una cavidad del muro (5). Los extremos de la brida después del primer dobléz que abraza la tapa, se dobla por segunda vez apoyando sus puntos (6) sobre los bordes internos de la placa circundante (7).

10.- Las bridas se colocan lo más próximo posible a los bordes de la tapa (3) y por debajo de ellas y a fin de retenerlas inmóviles se sitúan los tornillos (8) cuyo vástago penetra en la caja interior o en la masa del muro.

15.- Para mejor aspecto y pulcro acabado del sistema de soporte, podrán practicarse en los bordes de la placa, sea de vidrio o de metal u otro material análogo, unas escotaduras en las que se encajan los extremos de las bridas para presentar el mismo nivel sin abultamiento ni relieve que pudieran representar una deficiencia o un estorbo a su mejor tacto.

20.- El modelo que se ha utilizado para la exposición anterior, lo ha sido como ejemplo de un caso de realización práctica del mismo, en el que cabra hacer
25.- cuantas variaciones dicten las necesidades fabricativas o de ornamentación, sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

NOTA

30.- En resumen la presente solicitud de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:



5.- 1a.- Un soporte para placas de conmutadores, caracterizada porque consiste en unas bridas metálicas que se colocan transversalmente entre la tapa y la caja de un conmutador aprisionada entre ambos elementos, y cuyos extremos doblados en dos ángulos, se apoyan, presionando a su vez, en los bordes internos de la placa de metal o vidrio u otro material análogo.

10.- 2a.- Un soporte, según la anterior reivindicación, caracterizado porque las bridas indicadas se colocan en número de dos, situándolas lo más próximas posible a los bordes de la tapa del conmutador en posición vertical u horizontal, según esté situado el interruptor y utilizando para su estabilización los mismos tornillos de fijación de dicha tapa, que penetra en el cuerpo de la caja del conmutador.

15.- 3a.- Un soporte, según las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque los bordes metálicos de las citadas bridas no cabalgan sobre los bordes de la placa del conmutador, sino que encajan en entalladuras practicadas sobre los mismos.

20.- 4a.- "UN SOPORTE PARA PLACAS DE CONMUTADORES".

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

25.-

Madrid a 22 de Mayo de 1.954

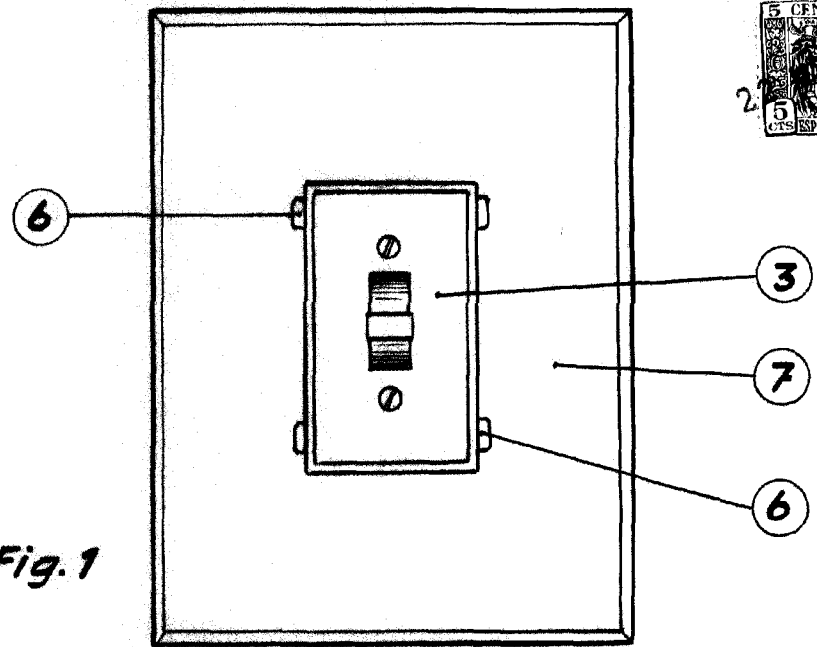


Fig. 1

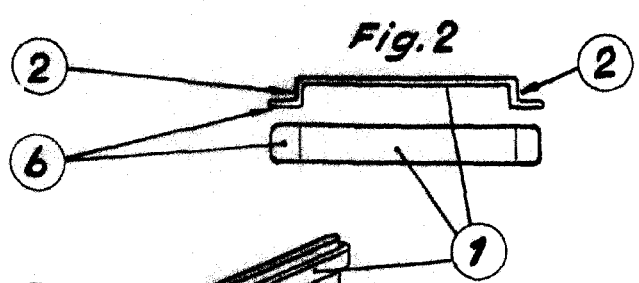


Fig. 2

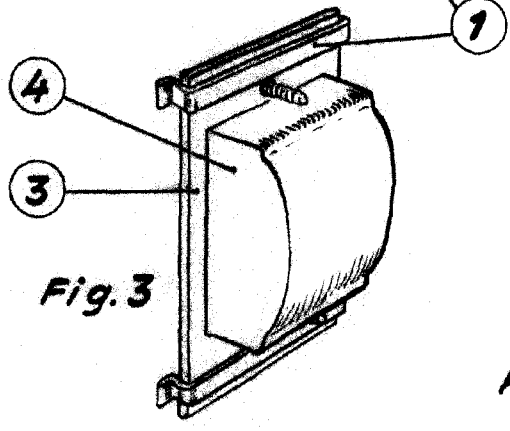


Fig. 3

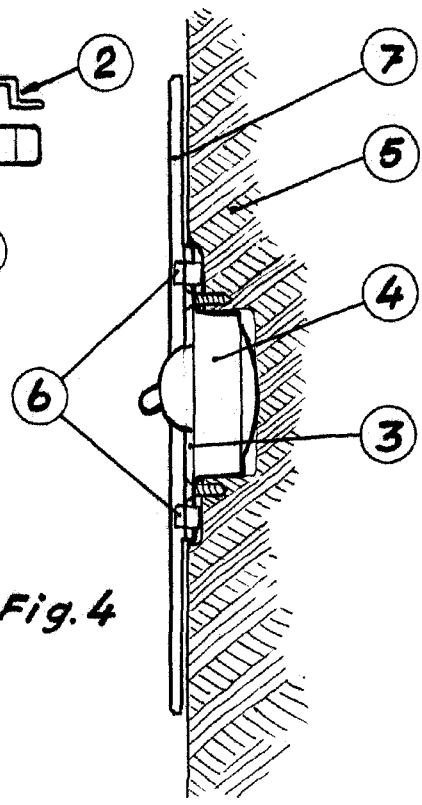


Fig. 4

Escala variable

ESCALA VARIABLE
Madrid de 22 MAY. 1954 de 1954