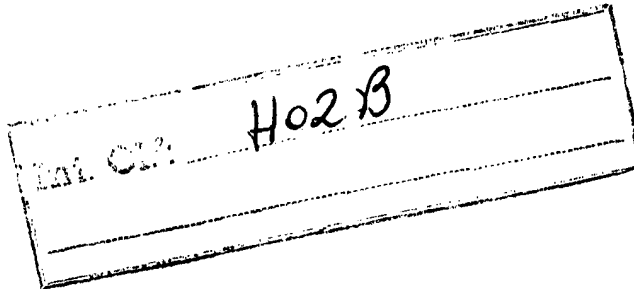
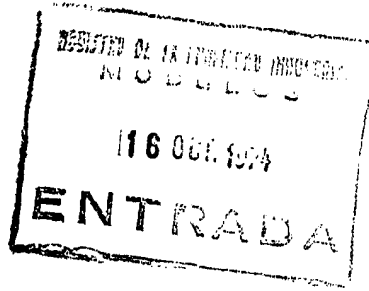


206641



**MODELO DE UTILIDAD**  
por 20 años por

"SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES, ENCHUFES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN GENERAL", a favor de D. PEDRO PEREZ ROQUE, D. FRANCISCO ANTON ESTEVE, D. ISMAEL MATAIX FERRI, D. PEDRO CHORRO JOVER, D. ANTONIO VILAPLANA TORREGROSA, D. FRANCISCO RICO CERDÁ Y D. RAMON VIDAL LLORENS, domiciliados en CASTALLA (Alicante), Jorge Juan, 17

MEMORIA DESCRIPTIVA

La evolución constante a que está sometida la industria fabricante de accesorios para instalaciones eléctricas, hace precisa la consecución de modelos y diseños cada día más perfeccionados para que reporten la utilidad y comodidad deseadas, haciendo que las mejoras

5.-



sean sustanciales y se logre la disminución de mano de obra por los procesos de mecanizado y mantenimiento, lo que redundaría en el coste final de los elementos concluidos en su fabricación.

10.- Entre tales elementos necesarios en todo hogar doméstico destacan los interruptores y enchufes eléctricos; cuya sujeción a la pared de que se trate se logra por medio del empotramiento de una placa provista de los pertinentes elementos de sujeción.

15.- Pero el uso de este procedimiento puede ocasionar electrocuciones más o menos peligrosas, ya que por el tiempo de utilización puede derivarse la corriente y producirse fugas de electricidad, como consecuencia de la comunicación del interruptor o enchufe a la placa externa.

20.- Por otra parte los embellecedores existentes actualmente en el mercado, constituidos en un material aislante monobloque generalmente de materias plásticas inyectadas, no permiten grandes posibilidades desde un punto de vista estético, por lo que los técnicos en decoración deben tenerlos muy presentes en sus estudios por regla general para ocultarlos a la vista.

25.- El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa viene a obviar la totalidad de los inconvenientes apuntados anteriormente, siendo imposible la comunicación del elemento empotrado a la placa externa en contacto con el usuario, por existir otra placa más interna en la cual se encaja el interruptor enchufe o elemento eléctrico de que se trate, consistiendo en esencia en un soporte-embellecedor para elementos eléctricos en general, constituido por una placa interna de la configura-

30.-

35.-



- ción y dimensiones convenientes, en cuya placa se practican un número variable de oquedades de la configuración idónea, para el encaje de los interruptores, enchufes o elementos eléctricos, cuya placa estará dotada de los orificios convenientes para que al introducir los tornillos adecuados, quede fijada a los elementos a soportar, encontrándose provista igualmente de sendos elementos aislantes provistos de orificios para ser atravesados por los tornillos que unirán esta placa a otra externa constituida a su vez por la unión de dos capas de materiales distintos; al tiempo que por su sencillez de fabricación y montaje, se logra esté al alcance de las más débiles economías.
- 40.-
- 45.-
- 50.-                    Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades, inconvenientes a obviar y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.
- 55.-
- 60.-                    En la figura 1ª, se representa una vista en planta superior de una de las piezas constitutivas del objeto del modelo de utilidad que se preconiza.
- La figura 2ª, representa una vista igualmente en planta superior de la pieza interna soporte del interruptor, emchufe o elemento eléctrico de que se trate, apreciándose la disposición de los tornillos de sujeción
- 65.-



y de las piezas aislantes.

70.- En la figura, 3ª, se representa una vista en alzado anterior de la pieza representada en la figura 1ª, en la cual se observan las dos capas de que consta.

La figura 4ª, representa una vista en alzado anterior de la pieza soporte, esencial para las funciones que se persiguen.

75.- La pieza 1, está constituida por la unión de dos capas, la 1', fabricada en material aislante adecuado y la 1'', fabricada en material metálico u otro adecuado, llevando practicadas las oquedades 2, en número, disposición y configuración idóneas.

80.- La pieza 4, lleva igualmente practicadas un número variable de oquedades 5, que coinciden en posición con las de la 1, cuando ambas piezas se superponen; estando asimismo dotada de sendos elementos de unión 6, para su fijación al interruptor, enchufe o elemento, eléctrico de que se trate, que encajarán en las oquedades 5, encontrándose provista dicha pieza 4, de un número variable de elementos aislantes 7, pertinentemente agujereados para ser atravesados por los tornillos que la sujetarán a la pieza 1, y a la pared respectivamente.

85.-  
90.-  
95.- Con todo ello, constituida la pieza 1, por la unión de las capas 1' y 1'', se unirá por medio de los elementos adecuados de fijación a la pieza 4, que a su vez se unirá al enchufe, interruptor o elemento eléctrico, encajándose estos en las oquedades 5, practicadas en número variable en dicha pieza, verificándose la separación entre las piezas 1 y 4, al tiempo que su unión por medio de los elementos aislantes 7, que son atravesados por los tornillos convenientes; con lo que se consigue



un embellecedor adecuado al tiempo que realiza las funciones de soporte del interruptor, enchufe o elemento eléctrico a instalar.

100.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria, únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

110.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito, recaerá pues, sobre las siguientes reivindicaciones:

115.- 1.- "SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES, ENCHUFES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN GENERAL", caracterizado por cuanto está constituido por una placa externa que a su vez lo está por dos capas de diferente material, uno de ellos cubriendo al otro, cuya placa será de configuración y dimensiones convenientes, llevando practicadas un número variable de oquedades centralmente dispuestas; encontrándose provista dicha placa de los orificios pertinentes situados de modo adecuado, para su fijación por medio de tornillos a otra segunda placa interna, provista de oquedades coincidentes en posición con las primeras cuando dichas placas se superpongan; cuya placa interna se encuentra dotada de sendos elementos aislantes que la separan de la primera, encajándose en las oquedades de que está provista, los interruptores, enchufes o elementos de que se trate, cuya fijación se logra por medio de los tornillos idóneos; con todo lo

125.-

200041



130.- cual se consigue un embellecedor adecuado, al tiempo que realiza las funciones de soporte del elemento eléctrico de que se trate.

2.- "SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES, ENCHUFES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN GENERAL".

135.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

Esta memoria consta de seis hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de ciento treinta y nueve líneas.

139.-

MADRID A 16 DE OCTUBRE DE 1974

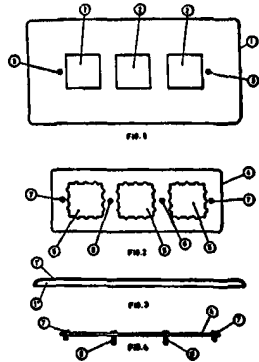
206641



D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE: D. PEDRO PEREZ ROQUE, D. FRANCISCO ANTON ESTEVE, D. ISMAEL MATAIX FERRI, D. PEDRO CHORRO JOVER, D. ANTONIO VILAPLANA TORREGROSA, D. FRANCISCO RICO CERDÁ Y D. RAMON VIDAL LLORENS, DOMICILIADOS EN CASTALLA (Alicante), Jorge Juán, nº 17, POR: "SOPORTE-EMBELLECEDOR PARA INTERRUPTORES, ENCHUFES Y ELEMENTOS ELECTRICOS EN GENERAL".



Escala variable.

MADRID A 16 DE OCTUBRE DE 1974

20044

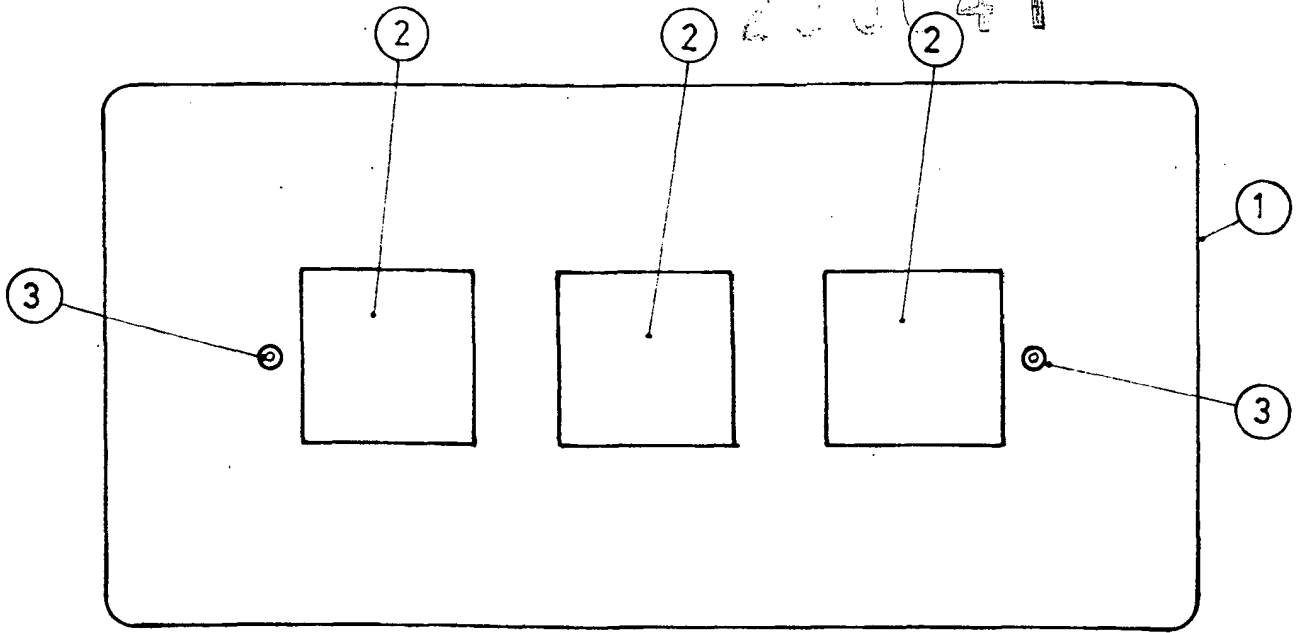


FIG. 1

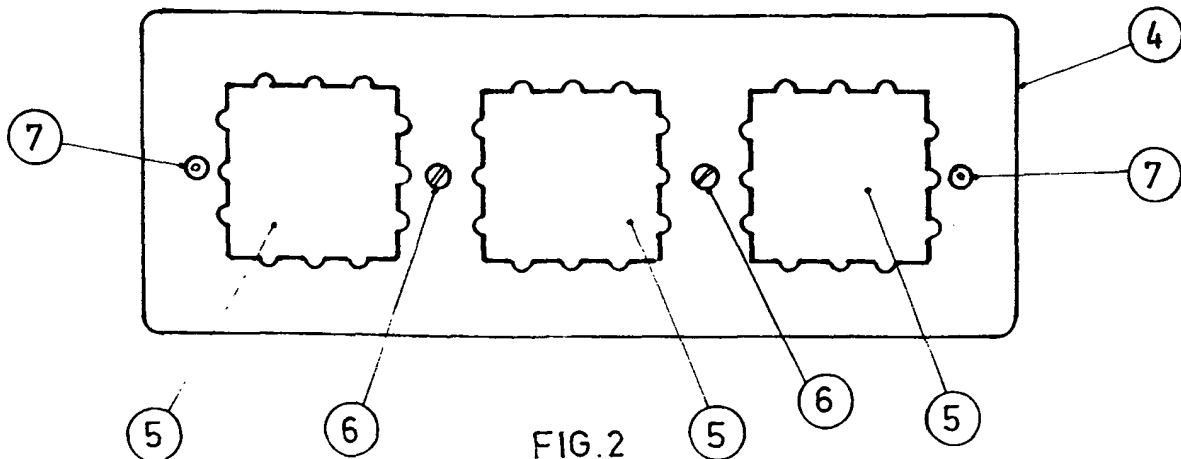


FIG. 2

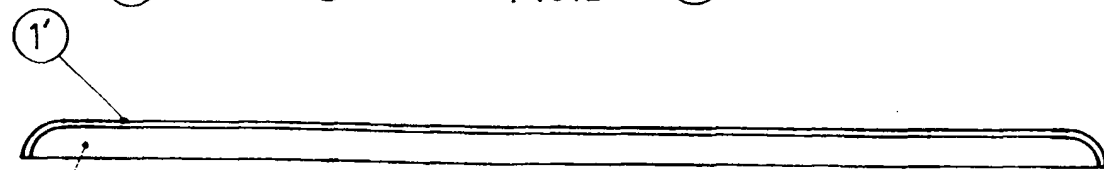


FIG. 3

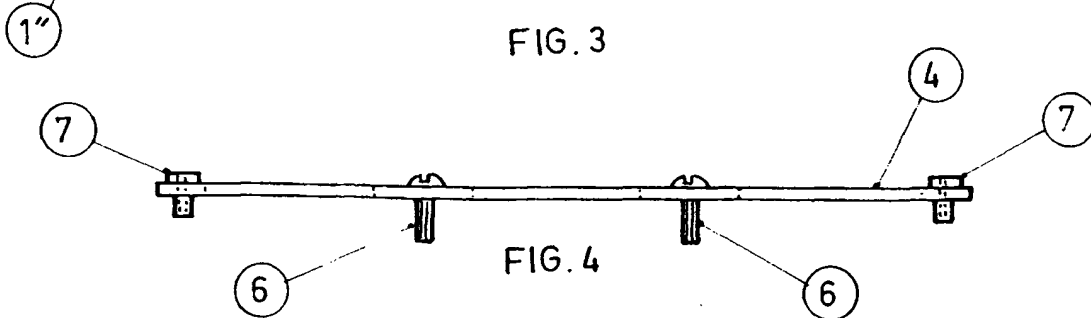


FIG. 4

ESCALA VARIABLE  
MADRID 16 OCT. 1974