

10:74

189187

189187

28 FEB



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

FURA'S, S.A.

entidad española, domiciliada en Barcelona,
calle Masferrer, núm. 36, relativo a:

"REGLETA"

=====

189 187



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>H 01</u> _____
SUBCLASE <u>R</u> _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una regleta, ideada con el objeto de facilitar en conexionado de conductores en aparatos y cuadros eléctricos, siendo de fácil construcción y de cómoda y eficaz utilización. - - - - -

10. La mencionada regleta se caracteriza porque está constituida por un soporte compuesto por una placa aislante provista de una sucesión de unos pares de orificios, uno de ellos redondo y el otro rectangular, y por una pluralidad de piezas de acoplamiento en plancha metálica que forman un ángulo recto, en que una de las alas tiene un orificio central pasante con embutición cilíndrica saliente por la cara posterior, y dos aletas laterales por la cara anterior, mientras que la restante ala, más estrecha que la primera, presenta un orificio pasante, de modo que el ala estrecha pasa a través del orificio rectangular de la placa, al tiempo que la embutición del ala restante se aplica en el orificio redondo, estando colocado en la citada embutición, roscada interiormente, un tornillo con cabeza situada en la cara anterior, con intercalación de una arandela retenida lateralmente por las expresadas aletas, quedando sujeta la pieza metálica en la placa aislante por medio de un rebordeado practicado en la parte saliente de la referida embutición, en la cara posterior de la regleta, todo ello de manera que mientras una conexión es fijada por soldadura en el ala posterior, otra conexión es retenida a presión por el tornillo

15.

20.

25.

104074



en la cara anterior. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

5. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa, vistos en perspectiva y separadamente, una placa soporte y una pieza de acoplamiento que forman parte de una regleta. - - - - -

10. Figura 2, representa, vista en sección, una pieza de acoplamiento. - - - - -

Figura 3, representa la pieza de la figura anterior fijada en una placa soporte, representados en sección. - - - - -

15. La regleta de referencia, consta de una placa soporte aislante 1, y de una pluralidad de piezas de acoplamiento metálicas 2. - - - - -

La placa soporte 1 de tipo aislante, de forma rectangular con vértices redondeados, es obtenidas en resinas sintéticas; en esta placa hay una sucesión de unos pares de orificios tales que uno de ellos es redondo 3 y el otro rectangular 4. - -

20. Las piezas de acoplamiento 2 forman un ángulo recto, presentando un ala 5 con orificio central pasante con embutición cilíndrica 6 por la parte posterior, y unas aletas laterales 7 por la parte anterior, y otra ala 8 hacia la parte posterior, con un orificio pasante 9. - - - - -

25. La embutición cilíndrica 6 está roscada interiormente, y en

1000074

189187 28 FEB



ella se aplica un tornillo 10 cuya cabeza 11 está en la parte anterior de la pieza 2, con intercalación de una arandela cuadrada 12 que queda retenida lateralmente por las aletas 7 que impiden su giro. - - - - -

5. La sujeción de las piezas de acoplamiento 2 en la placa soporte 1, tiene lugar por medio de un rebordeado 13 que se realiza en la parte saliente de la embutición 6 por la cara trasera de dicha placa 1. - - - - -

10. El empleo de la presente regleta se efectúa como sigue. La regleta se halla montada en un aparato o cuadro eléctrico, y unas conexiones se fijan por soldadura en el ala trasera 8 de las piezas 2, mientras otras conexiones, formando un ojo, son retenidas a presión entre la arandela 12 y el ala delantera 5 de la citada pieza 2. - - - - -

15. Describas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que
20. siguen. - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

25. 1.- Regleta, caracterizada porque está constituida por un

10074

189 187



28 FEB

soporte compuesto por una placa aislante provista de una sucesión de unos pares de orificios, uno de ellos redondo y el otro rectangular, y por una pluralidad de piezas de acoplamiento metálicas en ángulo recto, en que una de las alas de esta pieza

5. tiene un orificio central pasante con embutición cilíndrica por la cara posterior, y dos aletas laterales por la cara anterior, mientras que la restante ala pasa a través del orificio rectangular de la placa, al tiempo que la citada embutición del ala restante lo hace por el orificio redondo, estando colocado

10. en dicha embutición, roscada interiormente, un tornillo con su cabeza situada por la cara anterior, con intercalación de una arandela retenida lateralmente por las expresadas aletas, quedando sujeta la pieza metálica en la placa aislante por medio de un rebordeado practicado en la parte saliente de

15. la referida embutición, en la cara posterior de aquella placa, todo ello de manera que mientras una conexión es fijada por soldadura en el ala trasera, otra conexión es retenida a presión por el tornillo en la parte delantera. - - - - -

2.- "REGLETA". - - - - -

20. Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de tres figuras que la ilustran.

MEXICO, 20 FEB. 1973

P. A. CURELL SUÑOL

Man. Inven



28

FIG. 1

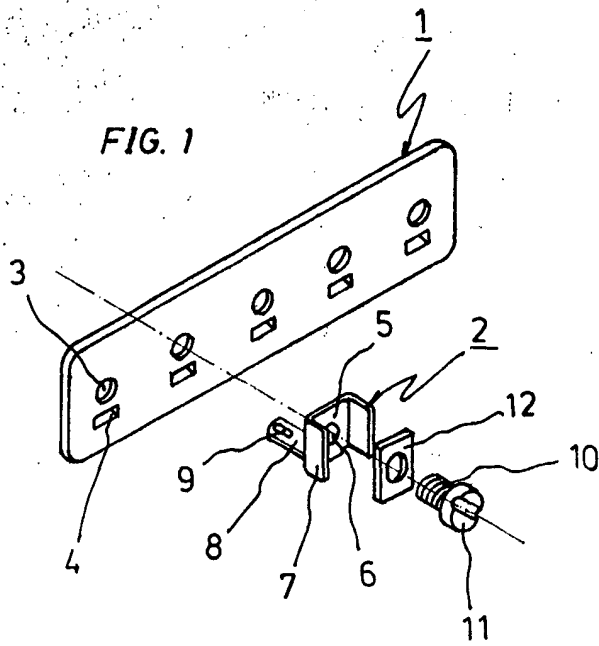


FIG. 2

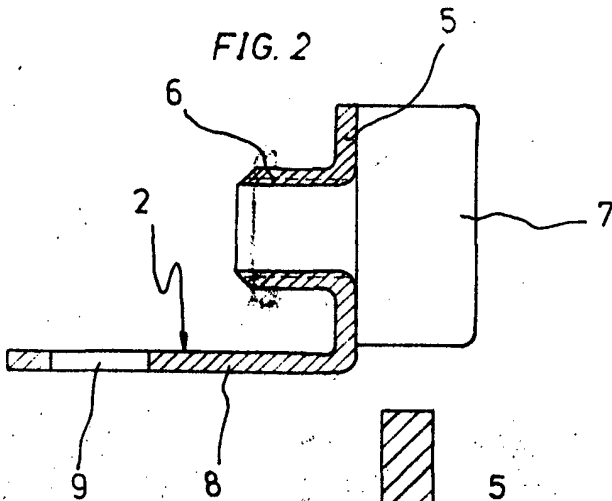
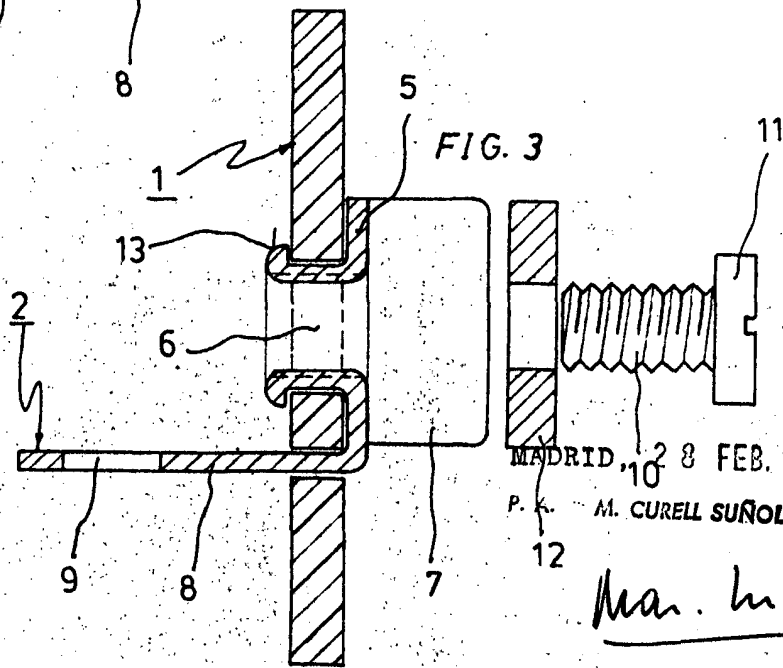


FIG. 3



MADRID, 28 FEB. 1973

P. K. M. CURELL SUÑOL

12

Man. Inven