



ESPAÑA

| | | | |
|-------|----|-----------------------|------|
| 10 ES | 11 | NUMERO | 10 Y |
| | 21 | 271375 | |
| | 22 | FECHA DE PRESENTACION | |
| | | 8-4-83 | |

MODELO DE UTILIDAD

16 SET 1983

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

| | | | |
|----|---------------------|----|-----------------------------|
| 37 | FECHA DE PUBLICIDAD | 38 | CLASIFICACION INTERNACIONAL |
| | | | H01R 9/00 - H02G 1/02 |

| | |
|----|--|
| 34 | TITULO DE LA INVENCION |
| | " BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUIAS NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS " |

| | |
|----|---|
| 35 | SOLICITANTE (S) |
| | CONSTRUCCIONES ELECTRICAS DE ALTA CALIDAD, S.A. (CEDAC) |

| | |
|----|------------------------------|
| 36 | DOMICILIO DEL SOLICITANTE |
| | BARCELONA.- Berlin, 74 bajos |

| | |
|----|---------------------------|
| 39 | INVENTOR (ES) |
| | DON DOMINGO FAMES ALVAREZ |

| | |
|----|-------------------------|
| 40 | ABOGADO |
| | LOS MISMOS SOLICITANTES |

| | |
|----|----------------------|
| 41 | REFERENCIANTE |
| | DON JOSE PONS TORRES |

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere como su título indica a una BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUIAS NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS, cuyo diseño completamente nuevo, tanto en España como en el extranjero, ofrece importantes ventajas, sobre cuantos dispositivos con análoga misión, han aparecido hasta el momento en el mercado, ofreciendo una gran sencillez en su construcción y presentando la ventaja de no precisar de herramientas ni útiles de ningún tipo, ya que se logra la fijación a guías en su ranura-alojamiento, por simple presión sobre la base, como asimismo se realiza la separación de base y guía, al presionar esta, sobre plano inclinado, sobre el que se desliza su extremo, no precisándose de muelles ni tornillos, al estar asegurada la unión por la misma elasticidad del material que se emplea en su construcción.

Esencialmente consiste la presente solicitud, en una base o pié, para fijación de bornas de conexión eléctrica, que se adapta indistintamente a las guías normalizadas para montaje de aparellaje eléctrico, en su modalidad de guía abierta de 15 y 35 milímetros y guía cerrada de 32 milímetros, pudiendo la misma base o pié, portadora de las bornas, montarse indistintamente, sobre tres de los tipos de guías normalizadas, que se vienen usando en la actualidad, en estos tipos de montajes.

En hoja única de planos que se acompaña, se ofrece suficiente detalle de la realización práctica del modelo preconizado a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, por lo tanto.

30 Las figuras 1 y 2, muestran respectivamente los alzados anterior y posterior del modelo que se preconiza en la presente memoria.

La numeración que acompaña a las figuras, -- tiene el mismo significado para ambas, siendo el que se cita seguidamente:

- 35
- 1.- Base soporte de bornas.
 - 2.- Guia normalizada abierta de 15 mm.
 - 3.- Guia normalizada cerrada.
 - 4.- Alojamiento extremo de guias.
 - 40 5.- Ranura de engatillado.
 - 6.- Plano inclinado.
 - 7.- Ranura o hendidura para efectuar presión desde fuera y lograr extraer la base de la guia.
 - 45 8.- Guia normalizada abierta de 35 mm.

El modelo consta de una base de soporte de bornas (1), de material aislante, que puede acoplarse a guias normalizadas abierta (2) y (8) ó cerradas (3), las cuales son introducidas sus extremos, en los alojamientos (4) y ranuras (5), haciéndose deslizar, uno de sus extremos

50

55 por plano inclinado (6) e impidiendo los salientes de ajuste, la salida de los alojamientos, merced a la elasticidad del material y siendo suficiente para la extracción, con - presionar sobre los salientes de ajustes citados y vencien - do así la elasticidad.

60 Los tipos de guía, se han representado en - trazo blanco, la normalizada cerrada y en trazo negro con - tinuo, las normalizadas abiertas, siendo introducidos siem - pre, los extremos de las mismas, en los alojamientos o ra - nuras y no precisando de muelles extensibles ni pasadores - de retención ni de engatillados.

65 Este Modelo es realizable, en cualesquiera - de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de - toda clase de modificaciones de detalle en tanto que éstas no alteren su fundamento.

- N O T A -

70 Los puntos de invención propios y nuevos - que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Uti - lidad en España por veinte años son los siguientes.

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

75 1.- BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUIAS - NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS, caracterizada por com - prender, una base o pié para fijación de bornas de cone - xión eléctrica, que se adapta indistintamente a las guías normalizadas, para montaje de aparellaje eléctrico en su -

modalidad de guía abierta de 15 y 35 mm. y guía cerrada de 32 milímetros, pudiendo la misma base o pié portadora de las bornas, montarse indistintamente sobre tres de los tipos de guías normalizadas, que se vienen usando en la actualidad en este tipo de montajes.

80 2.- BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUÍAS --
NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS, según reivindicación anterior caracterizada porque comprende cuerpo provisto de ranuras para alojamiento de extremos de varias guías normalizadas, tanto abiertas como cerradas, yendo provisto de planos inclinados, para efectuar la introducción del extremo de la guía, por deslizamiento sobre los referidos planos, para quedar finalmente alojados, en la correspondiente ranura y no precisando de muelles extensibles ni pasadores de retención ni de engatillados.

85 3.- BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUÍAS --
NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque comprende el que la sujeción de la base a la guía, se realiza unicamente, debido a la elasticidad de los materiales que son empleados en su fabricación, realizándose la inserción y separación de la base y guía por simple presión, no precisándose de muelles ni tornillos, como así mismo de ningún otro medio mecánico al estar asegurada la unión por la misma elasticidad del material que se emplea.

4.- BASE PARA FIJACION DE BORNAS A GUIAS --
NORMALIZADAS, ABIERTAS O CERRADAS.

Tal y como se ha descrito en la memoria que
antecede y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de -
cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 8 de Abril de 1.983

~~SECRETARIA ORDEN~~
P. P. *[Handwritten signature]*

