

14017C
EX-GB



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE H01
SUBCLASE R

163226

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

JOSEPH LUCAS (INDUSTRIES) LIMITED

entidad británica, domiciliada en Great
King Street, Birmingham, Inglaterra, re-
lativo a:

"ABRAZADERA DE EMBORNADO"

=====

Prioridad: Solicitud de patente en Gran
Bretaña nº 57037/1969 de fe-
cha 21 Noviembre 1969.

27 OCT 1965

MEMORIA DESCRIPTIVA

Esta invención se refiere a abrazaderas de embornado para bornes de batería. - - - - -

5. Una abrazadera de embornado para bornes de batería según la invención comprende un collar conductor adaptado para cooperar con un borne, un manguito integral con el collar que se extiende desde éste y que está adaptado para que se le conecte eléctricamente un conductor, una ranura practicada en dicho manguito y medios de bloqueo para reducir el diámetro del collar cerrando dicha ranura, de modo que en su uso en una batería el collar se sujeta a un borne de la batería y hace contacto eléctrico con el mismo. - - - - -

15. Los planos adjuntos son una vista en perspectiva de la abrazadera de embornado para bornes de batería según un ejemplo de la invención. - - - - -

20. Con referencia a los planos la abrazadera de embornado para bornes de batería comprende un collar 11 de plomo fundido y de forma substancialmente cilíndrica que está dotado de un manguito integral 12 que se extiende radialmente y que está adaptado para alojar un conductor 13 y hacer contacto eléctrico con el mismo. El paso interior del collar 11 está ahusado desde un diámetro máximo en un extremo axial del collar hasta un diámetro mínimo en el extremo axial opuesto,



siendo la conicidad de dicho paso interior complementaria de la conicidad del borne de batería con que debe cooperar la abrazadera. - - - - -

5. Una ranura 14 de extremo abierto se extiende desde la superficie interior del collar 11 para penetrar en el manguito 12 y dicha ranura 14 comunica con un orificio del manguito que se extiende en sentido transversal con respecto a la ranura 14. Se aloja un tornillo 15 en el orificio del manguito 12, sobresaliendo el extremo libre del tornillo respecto al manguito y cooperando con una tuerca 16. El tornillo 15 y la tuerca 16 acoplada al mismo proporcionan, durante el uso, medios de bloqueo para fijar la abrazadera de embornado al borne de una batería. Así, en uso, el collar 11 se posiciona sobre el borne de la batería y se aprieta la tuerca 16 sobre el tornillo 15. A medida que se aprieta la tuerca, se obliga a la ranura 14 a cerrarse y se reduce el diámetro interno del collar 11 con lo que se fija la abrazadera de embornado para bornes de batería en conexión eléctrica con el borne de la batería. - - - - -

20. Se comprenderá que otras formas de medios de bloqueo podrían utilizarse para reducir el diámetro del collar 11 y así servir para fijar la abrazadera de embornado al borne de una batería, tal como, por ejemplo, una abrazadera ajustable que se extendiera alrededor de la superficie exterior del manguito 12. - - - - -

25.



N O T A

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

5.

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

1.- Abrazadera de embornado para bornes de batería, caracterizada porque comprende un collar conductor adaptado para cooperar con un borne, un manguito integral con el collar que se extiende desde éste y que está adaptado para que se le conecte eléctricamente un conductor, una ranura practicada en dicho manguito y medios de bloqueo para reducir el diámetro del collar cerrando dicha ranura, de modo que en su uso en una batería el collar se sujeta a un borne de la batería y hace contacto eléctrico con el mismo.

15.

2.- Abrazadera según la reivindicación 1, caracterizada porque el paso interior de dicho collar está ahusado desde un diámetro máximo en un extremo axial del mismo hasta un diámetro mínimo en el extremo axial opuesto. - - - - -

20.

3.- Abrazadera según la reivindicación 1 o 2, caracterizada porque dichos medios de bloqueo incluyen un tornillo alojado en un orificio de dicho manguito, extendiéndose el tornillo en sentido transversal a través de dicha ranura y cooperando con una tuerca. - - - - -

25.

4.- "ABRAZADERA DE EMBORNADO". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la



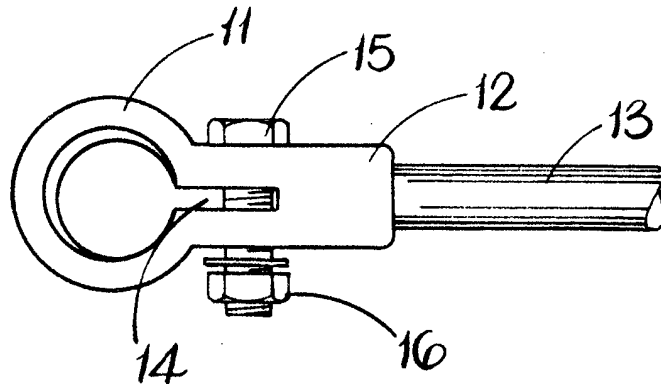
presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA. 27 OCT. 1970

P. A. M. CURELL SUÑOL

A handwritten signature in dark ink, appearing to be 'M. Curell Suñol', written in a cursive style.

maf.



BARCELONA, 27 NOB 1930
P. A. M. C. S. S. S. S.