

192774



23 JUN

Clase de F16B

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

D. ENRIQUE ROS BOFARULL

de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Pza. Lesseps, núm. 17, relativo a:

"ABRAZADERA"

=====

102774



MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una abrazadera, ideada para facilitar en forma rápida la retención de conjuntos de conductores o elementos similares, por contorneado perimétrico de los mismos en forma practicable. - - - - -

10. La expresada abrazadera se caracteriza porque está constituida por un cuerpo moldeado en resinas sintéticas, que comprende una varilla flexible y un resalte esférico en cada extremo de la misma, en que la citada varilla presenta una zona central en forma de bucle abierto, y sus partes extremas formando sendas ramas curvilíneas en oposición por su berbe convexo, de modo que el empleo de dicho cuerpo tiene lugar rodeando por su parte en forma de bucle un conjunto de conductores introducidos por entre las ramas curvilíneas, por la flexibilidad elástica de las mismas, tras lo cual se retuercen sobre sí mismas dichas ramas, mediante acción de giro sobre los correspondientes resaltes esféricos, pasándolas respectivamente a la parte contraria, con lo que ambas ramas quedan retenidas mutuamente por el encaballado por sus bordes cóncavos, en tanto que el bucle queda cerrado reteniendo los conductores abarcados por el mismo. - - - - -

15.

20.

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



23 JUN 1973

acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa la abrazadera en cuestión, vista frontalmente. - - - - -

5. Figura 2, es una vista en perspectiva, de la misma abrazadera. - - - - -

Figura 3, representa la abrazadera en posición operante para retener un conjunto de conductores. - - - - -

10. La abrazadera objeto de esta invención, consiste en un cuerpo 1 obtenido por moldeo en resinas sintéticas, que consta de una varilla flexible 2 y de unos resaltes esféricos 3 en cada extremo. - - - - -

15. La varilla 2 posee una disposición especial que da lugar a un bucle abierto 4 y a unas ramas curvilíneas 5 que se oponen entre sí por sus bordes convexos; este conjunto es coplanario y, en posición inoperante, las ramas 5 forman una libre abertura entre ambas para acceso al bucle 4. - - - - -

20. Para la utilización de esta abrazadera, se hace pasar entre sus ramas 5 un fajo de hilos o cables conductores 6, merced a la flexibilidad elástica de las mismas, hasta introducir dicho fajo en el interior del bucle 4. Seguidamente se comunica a mano un giro en mutuo desplazamiento a los resaltes esféricos 3, para permutar entre sí su posición, con lo que las mencionadas ramas 5 se entrecruzan, lo cual determina por una parte la retención estable de las mismas ramas

192774

23 JUN



en su posición operante, y por otra parte el cierre del bucle 4, o sea la retención de los conductores que componen el fajo 6. - - - - -

5. La mutua retención de las ramas curvilíneas 5 se debe al encaballado de las mismas por sus bordes cóncavos, adquiriendo la conveniente estabilidad. Procediendo a la inversa, se consigue abrir de nuevo el bucle 4, facilitando la extracción de los conductores 6. - - - - -

10. Se prevé la fabricación de cuerpos 1 de abrazadera, en distintas medidas, con el fin de que el bucle 4 pueda abarcar en cada caso una determinada magnitud diametral con respecto al conjunto de conductores 6 que se trate de retener.-

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 siguen. - - - - -

N O T A

20. 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.- Abrazadera, caracterizada porque está constituida por un cuerpo moldeado en resinas sintéticas, que comprende una varilla flexible y un resalte esférico en cada extremo de la misma, en que la citada varilla presenta una zona central

1927



en forma de bucle abierto, y sus partes extremas formando sendas ramas curvilíneas en oposición por sus bordes convexos, de modo que el empleo de dicho cuerpo tiene lugar rodeando por su parte en forma de bucle un conjunto de conductores introducidos por entre las ramas curvilíneas, por la flexibilidad elástica de las mismas, tras lo cual se retuercen sobre sí mismas dichas ramas, mediante acción de giro manual sobre los mencionados resaltes esféricos, pasándolas respectivamente a la parte contraria, con lo que ambas ramas quedan retenidas mutuamente por encaballado por sus bordes cóncavos, en tanto que el bucle queda cerrado reteniendo los conductores abarcados por el mismo, lográndose la salida de tales conductores accionando en giro inverso los expresados resaltes esféricos. - - - - -

5.

10.

15.

2.- "ABRAZADERA". - - - - -

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.

MADRID, 23 JUN 1973

F. A. M. CURELL SUÑOL

Man. In m

192774



23 JUN

FIG. 1

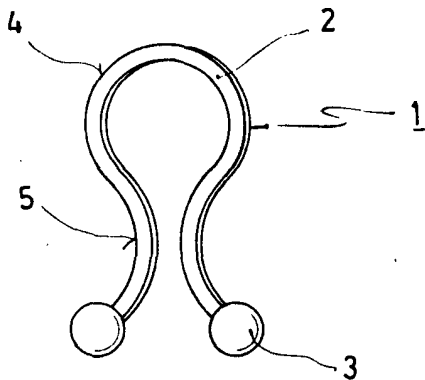


FIG. 2

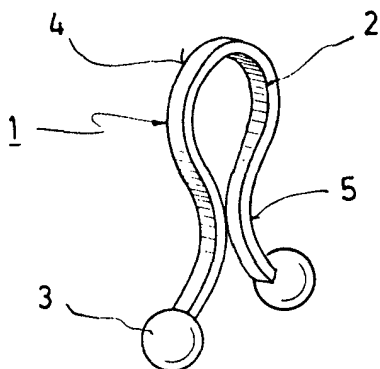
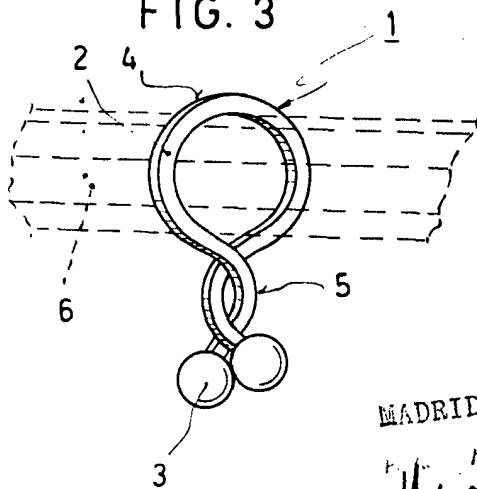


FIG. 3



MADRID, 23 JUN. 1973

M. CURELL SUÑOL

Ma. C. Suñol