

(10) ES (11) (21) (22)	NUMERO 288788	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 12 AGO 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 ENE. 1986

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO - -	(32) FECHA - -	(33) PAIS - -
---	-------------------	------------------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL H01B7/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "Dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados"
--

(71) SOLICITANTE (ES) QUINTELA S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Ctra. C-245, Km. 3,6, GAVÁ (Barcelona)
--

(72) INVENTOR (ES) - -

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE M. Curell Suñol
--

R-4713-24

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de QUINTELA S.A., entidad española, domiciliada en Ctra. C-245, Km. 3,6, GAVÁ (Barcelona),
5. por "Dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados". - - - - -



MEMORIA DESCRIPTIVA



10. La presente invención se refiere a un dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados, por medio del cual se posibilita el apretado o aflojado de tornillos y tuercas con las necesarias condiciones de seguridad en el caso de instalaciones eléctricas eventualmente bajo tensión.

15. El citado dispositivo se caracteriza porque está constituido por un cuerpo, obtenido por moldeo en resinas sintéticas, que tiene forma troncocónica hueca, presentando en su interior perfil hexagonal acorde con unas tuercas o cabezas de tornillos, excepto en su fondo que forma un zócalo para apoyo de dichos elementos, con un orificio central para paso de la espiga roscada de dichos tornillos, mientras que

en su periferia exterior presenta una zona hexagonal para el accionamiento rotativo del cuerpo mediante llave. - - -

5. También se caracteriza la invención porque en la boca de la base menor del cuerpo troncocónico se acopla una tapeta separable para cierre del conjunto que aloja una tuerca o un tornillo. - - - - -

10. 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: - - - - -

Figura 1, representa, vistos separadamente y en perspectiva, el cuerpo y la tapeta del dispositivo en cuestión, más un tornillo para ser alojado en dicho cuerpo. - -

15. Figura 2, es una sección diametral del cuerpo troncocónico en el que se aloja un tornillo. - - - - -

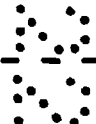
Figura 3, corresponde a una sección transversal del cuerpo troncocónico, por una línea III-III de la figura 2. - - - - -

20. El presente dispositivo aislante consiste en un cuerpo troncocónico 1 y de una tapeta de cierre 2, los cuales se obtienen mediante moldeo en resinas sintéticas, permitiendo alojar una tuerca o un tornillo 3. - - - - -

La cara exterior de la pared 4 del cuerpo 1 posee

un estriado antideslizante 5 para facilitar el accionamiento manual, y una zona hexagonal 6 para permitir el accionamiento giratorio mediante llave, más un zócalo inferior 7.

5. La cara interior de la pared 4 del cuerpo 1 presenta perfil hexagonal 8 acorde con las tuercas o tornillos 3, apoyándose estos elementos en el zócalo 7 antes citado, y poseyendo este zócalo un orificio central 9 para pasar la espiga 10 roscada de los tornillos 3, como se observa en la figura 2. - - - - -



10. La tapeta 2 encaja sobre el cuerpo 1 y cierra el espacio interior del mismo, envolviendo la tuerca o tornillo contenido en el mismo. Esta tapeta 2 es separable a mano para facilitar el acceso al interior de dicho cuerpo 1, y permitiendo el cambio de la tuerca o tornillo 8 mencionados, y es poseedora de unas patillas 11 para su sujeción. - - -

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. - - - - -

20. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados, caracterizado porque está constituido por un cuerpo, obtenido por moldeo en resinas sintéticas, que tiene forma troncocónica hueca, presentando en su interior perfil hexagonal acorde con unas tuercas o cabezas de tornillo, excepto en su fondo que forma un zócalo para apoyo de dichos elementos, con un orificio central para paso de la espiga roscada de dichos tornillos, mientras que la periferia exterior posee una zona hexagonal para el accionamiento rotativo mediante llave. - - - - -

2.- Dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados, según la reivindicación 1, caracterizado porque en la boca de la base menor del cuerpo troncocónico se acopla una tapeta separable para cierre del conjunto que aloja una tuerca o tornillo. - - - - -

3.- Dispositivo aislante para el accionamiento de elementos roscados, según la reivindicación 1, caracterizado porque la cara exterior del cuerpo troncocónico tiene un estriado en sentido axial a efectos antideslizantes para el accionamiento manual. - - - - -

4.- "DISPOSITIVO AISLANTE PARA EL ACCIONAMIENTO DE ELEMENTOS ROSCADOS". - - - - -

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 22 AGO. 1985

R.A. M. CURELL SUÑOL

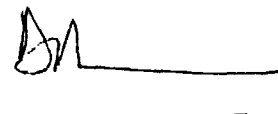




FIG. 1

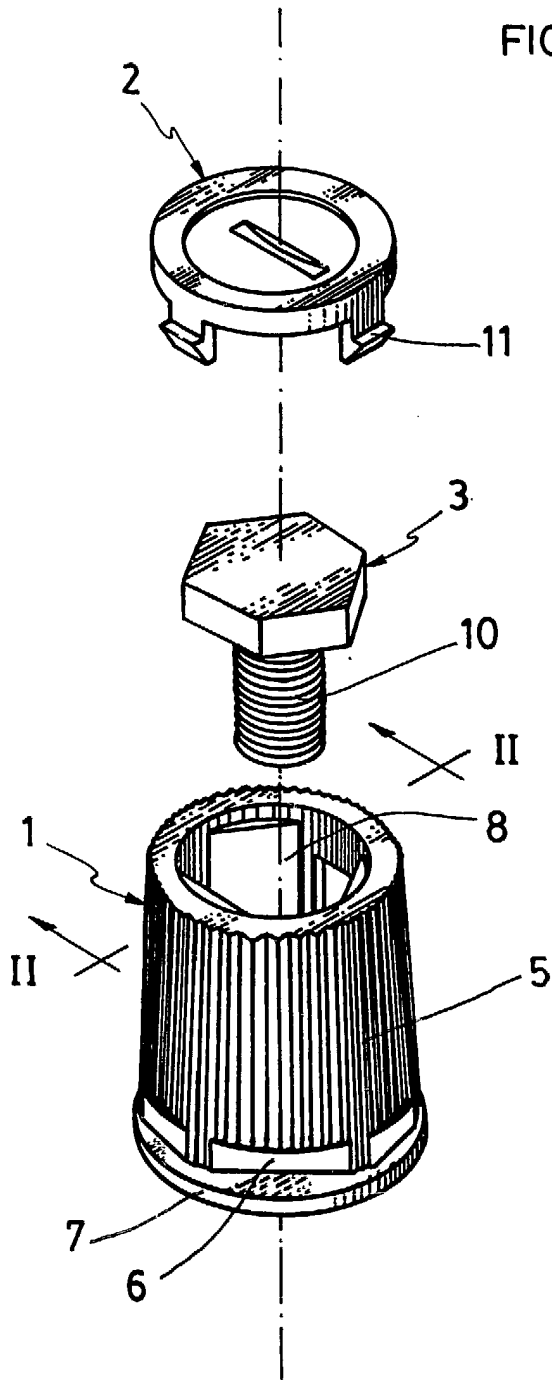


FIG. 2

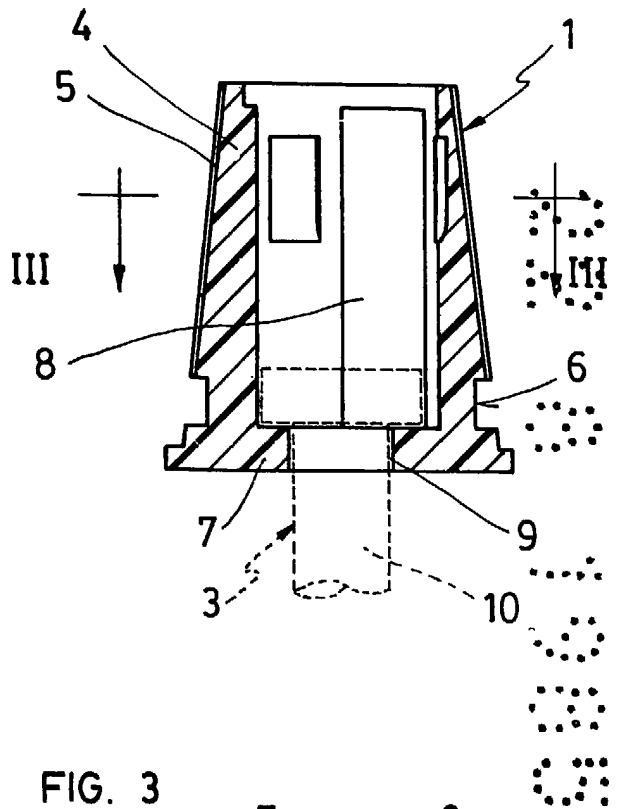
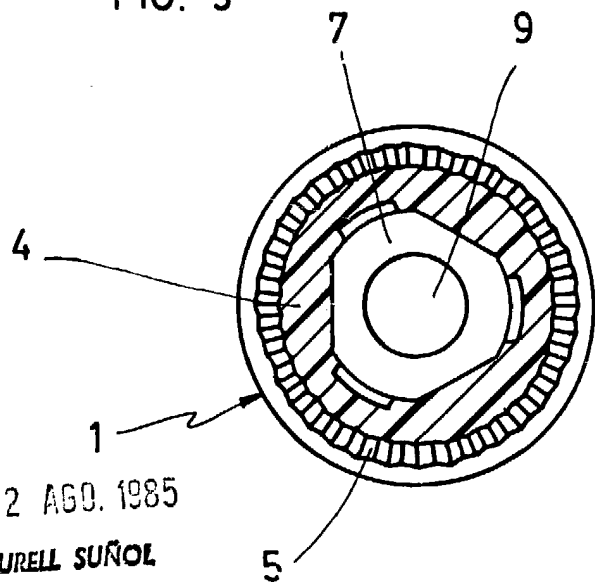


FIG. 3



MADRID 2 2 AGO. 1985

S. A. M. CURELL SUÑOL

An