



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	225521	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	15 DIC. 1976	

MODELO DE UTILIDAD

*C*

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01R

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA CONEXION ELECTRICA"

71 SOLICITANTE (S)
D. Vicente CISCAR Poch.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Industria, 147.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a un dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, susceptible de una gran diversidad de aplicaciones prácticas

5. pero particularmente indicado para establecer uniones separables entre conductores eléctricos, en los circuitos de los aparatos reproductores de sonido tales como por ejemplo, magnetófonos, amplificadores y, en general, toda clase de conjuntos acústicos electrónicos.

10. El perfeccionamiento que aporta este nuevo dispositivo, con respecto a otras realizaciones ya conocidas y utilizadas en el mercado estriba fundamentalmente en su elevado grado de fiabilidad y la seguridad de su función, consiguiendo en todo momento la presión de contacto adecuada y mejorando sensiblemente las condiciones de conexión, lo que redundará en un correcto y eficiente funcionamiento del aparato correspondiente.

20. El dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, que más adelante se describirá en detalle, comprende una envolvente metálica laminar, de configuración general cilíndrica, que recibe a través de una de sus bases al conductor eléctrico objeto de conexión, presentando el cuerpo de la envolvente cuatro ranuras longitudinales, extendidas desde la base por donde penetra el conductor hasta la proximidad de la otra, de
- 25.

- finiéndose cuatro faldones, terminando uno de ellos según una abertura cuadrangular en tanto que el faldón opuesto determina dos orejetas, siendo capaces éstas últimas de abatirse sobre la abertura referida, introduciéndose sus partes extremas en la misma, abrazando así al conductor entrante y asegurando su afianzamiento y conexión. Asimismo el ánima conductora del cable eléctrico penetra en el interior de la envolvente, estableciendo contacto con el terminal del dispositivo.
- 5.
10. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en este dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, se acompañan a la presente memoria unos dibujos descriptivos, en los que se ha representado un caso práctico de realización del mismo, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que las figuras diseñadas deberán ser observadas en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.
- 15.
20. En los dibujos:
- La figura 1 es una representación, vista en perspectiva, del dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, objeto del presente Modelo de Utilidad.
- La figura 2 es una representación, vista asimismo en perspectiva, del propio dispositivo, habiéndose esquematizado en correspondencia el conductor a conectar.
- 25.
- La figura 3 se refiere a una vista de este dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica en situación operativa.
- 30.

Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en este dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, se han situado números en las figuras, relacionados con las descripciones que se relacionan a continuación.

Este dispositivo está formado por una envolvente metálica -1-, cilíndrica, que recibe a través de una de sus bases al cable -2-, integrado por el ánima conductora -3- recubierta por la envolvente aislante -4-, en la que se encuentra sobrepuesta la malla conductora -5- protegida, a su vez, por la cubierta exterior -6-. La envolvente -1- presenta cuatro ranuras longitudinales -7- que definen otros tantos faldones -8-, terminando uno de ellos según una prolongación que determina una abertura cuadrangular -9-, en tanto que en el faldón opuesto al anterior se configura otra prolongación -10- de la que derivan sendas orejetas -11-, capaces de abatirse y penetrar a través de sus porciones extremas en la abertura -9-, abrazando estrechamente a la malla conductora -5-, componente del cable eléctrico objeto de conexión.

De la envolvente -1- deriva el apéndice tubular -12-, que sobresale axialmente del conjunto, destinado a establecer la conexión con el conductor interno -3-, integrante del cable -2-, mediante su introducción y posterior unión por soldadura puntual o cualquier otro procedimiento adecuado. La lámina -13- aísla convenientemente los conductores correspondientes.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo perfeccionado para conexión eléctrica, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por una envolvente laminar, ventajosamente cilíndrica, presentando unas hendiduras longitudinales, extendidas desde una de las bases hasta la proximidad de la otra, formando otros tantos faldones, definiendo uno de ellos una prolongación terminada según una abertura, en tanto que en el faldón opuesto al anterior se configura otra prolongación de la que derivan dos orejetas transversales, susceptibles de abatirse y penetrar, a través de sus porciones extremas, en la abertura prevista en el otro faldón, estableciendo contacto con uno de los conductores al abrazar a éste, al interponerse entre las pestañas y la abertura de los faldones.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO PERFECCIONADO PARA CONEXION ELÉCTRICA".

- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los

dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 15 DIC. 1976

P.A. de D. Vicente CISCAR Poch,

ALFONSO DURÁN

P. P.

~~Alfonso Durán~~

DV/pv.

FIG. 2

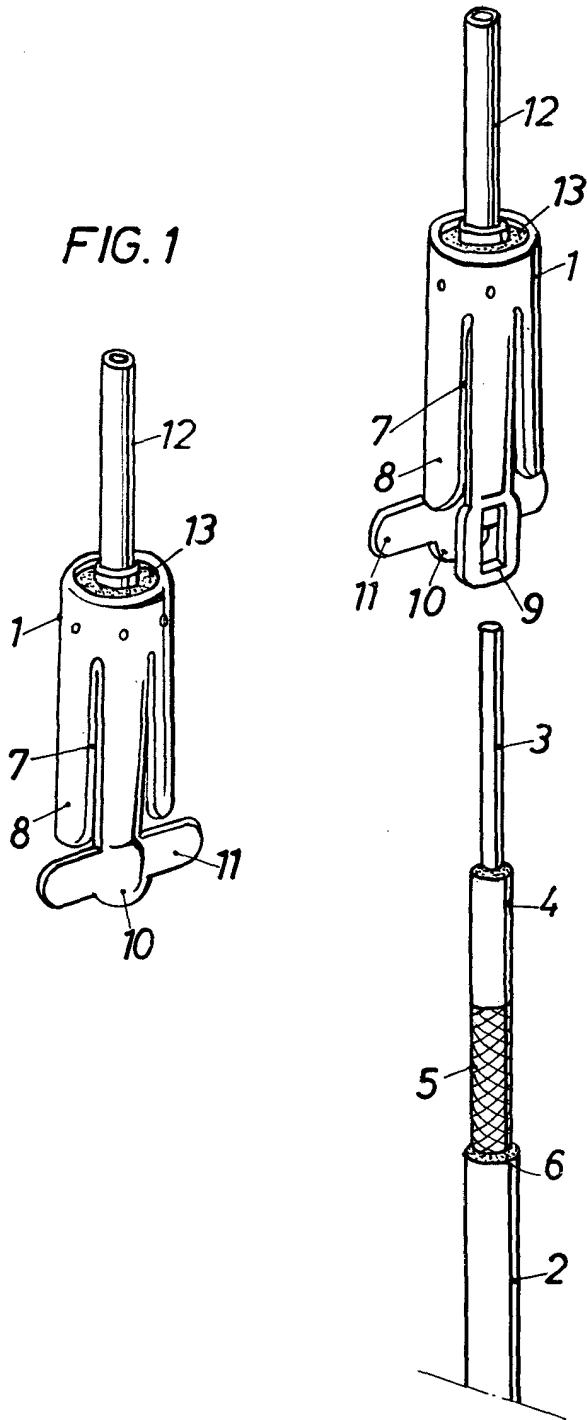
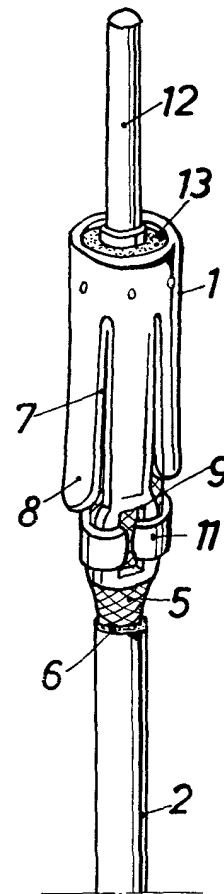


FIG. 3



BARCELONA, 15 DIC. 1976

P.A. ALFONSO DURAN

D. P.

*Vicente Ciscar Poch*