

(10) ES	(11) NUMERO	(16) Y
(21)	259091	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	23.6.81	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1982

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01R 4/14, 4/22

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"EMPALME ALINEADO CON PROTECCION".

(71) SOLICITANTE (S)

RAMON ARCUSA ALCON

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Clara del Rey 39 - MADRID

(72) INVENTOR (ES)

El solicitante

(73) TITULAR (ES)

El solicitante

(74) REPRESENTANTE

German González Porta

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un empalme de cable eléctrico con protección en el pelado de contacto.

5.- En determinados empalmes en línea el nudo de contacto, producido por el enrollamiento de los extremos de los cables, debidamente pelados, provoca un regresamiento muy visible en la línea y que como ha de estar perfectamente aislado y cubierto, todavía aumenta más su volumen y aspecto.

10.- Por otra parte en algunos casos especiales y cada día mas corrientes, estos empalmes son frecuentemente levantados y controlados, por lo que no es conveniente cubrirlos con la cinta aislante que resulta difícil de retirar, tanto mas cuanto mas delicado sea el empalme.

15.- Por todo ello se ha ideado un capuchón de fabricación que sujeta y protege simultáneamente el enrollamiento producido y que para mejor comprender vamos a describirlo sobre los dibujos adjuntos en los que se ha materializado una realización preferida de la misma dada a título de ejemplo y sin carácter limitativo.

20.- En los dibujos:
La fig. 1 muestra una perspectiva de un empalme según la invención con implantación del capuchón de protección, y

25.- la fig. 2 muestra este mismo empalme conseguido y con el capuchón encajado.

30.- En los dibujos hemos representado por 1 y 2 a los dos extremos de cable a unir y que, debidamen-

te pelados y enrollados para realizar el contacto directo de los conductores, forman un pellón 3 - alargado que se encaja en el protector 4 de forma cónica y en material aislante en cuyo eje y en el fondo de un crater se ve un alojamiento, asimismo, cónico, cuya pared está recubierta por el enrollamiento en espiral de un alambre metálico 5 de tal forma que permite un enroscado de presión progresiva del pellón 3, aumentando el contacto y perfeccionando la fijación y unión de los extremos del cable.

Dentro de la esencialidad de la invención caben variantes de detalle, asimismo protegidas así podrá ser cualquiera la forma y aspecto del protector, cualquiera la entidad del crater guía y cualquiera el enrollamiento del alambre metálico del alojamiento de fondo, así como las dimensiones y materias en que se realice.

REIVINDICACIONES

1ª.- "EMPALME ALINEADO CON PROTECCION", caracterizado por el hecho de que formado el pellón del enroscado de los extremos pelados del cable a empalmar se atornillan en el fondo ahuecado en forma cónica de un protector de forma, asimismo cónica, en un alojamiento recubierto de un enrollamiento en espiral de un alambre metálico que sirviendo de rosca al pellón, completa y asegura no solo el contacto de los extremos del cable sino la fijación del emplame y su protección y aislamiento.

2ª.- "EMPALME ALINEADO CON PROTECCION".

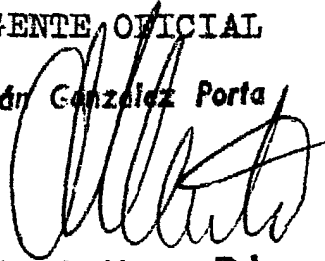
Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas, mecanografiada por una sólo cara y lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, 23 de Junio de 1.981

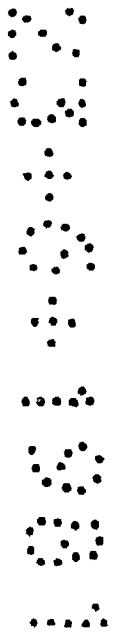
EL AGENTE OFICIAL

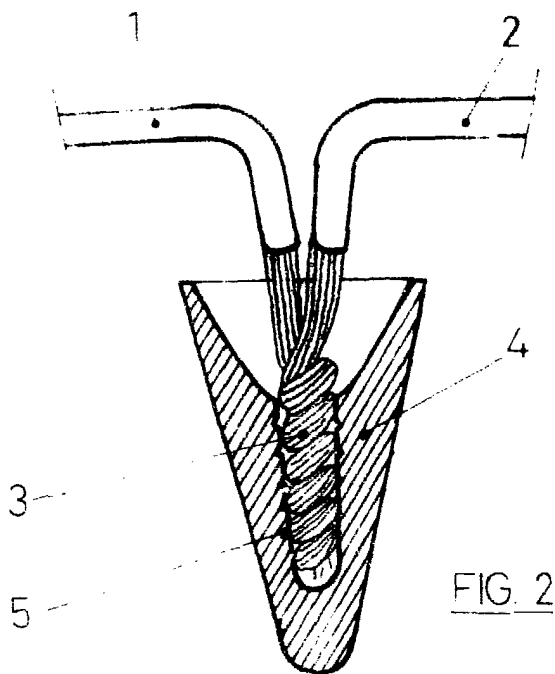
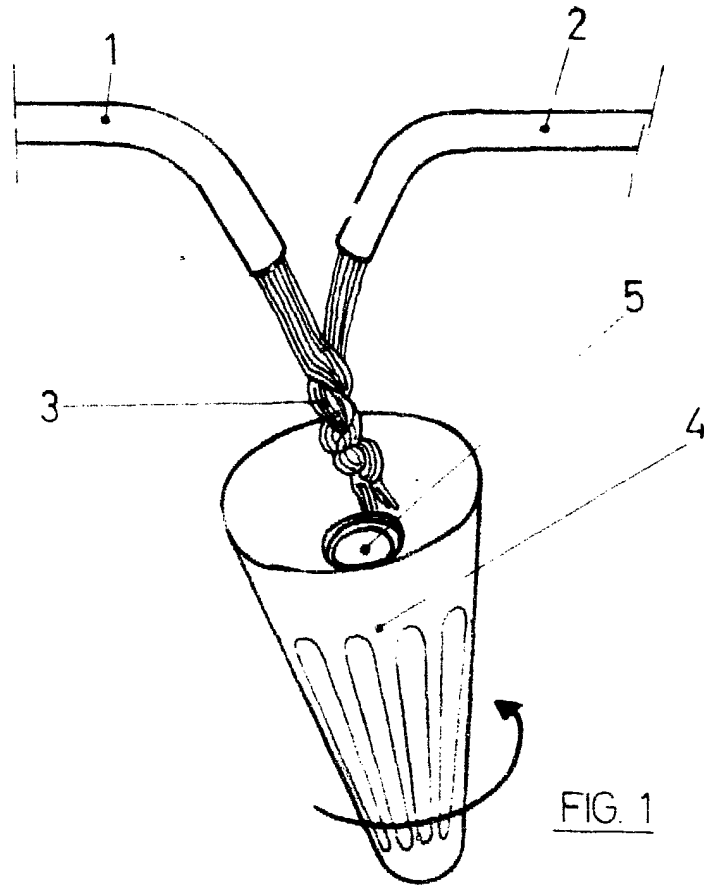
Germán González Porta

p. p.



Fede Alejandro Martínez Delso





MADRID, A

23 JUN. 1981

Gerrán González Porta
P. P.

Fdo: Alejandro Martínez Delso

