



ESPAÑA

19 ES 21 22	NUMERO <b>26 17 18</b>	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 26-11-81	

MODELO DE UTILIDAD

6 MAYO 1982

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. <sup>3</sup> <u>H01R 11/16</u>
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS
--

71 SOLICITANTE (S) D. DOMENEC PAMIÉS ALVAREZ
---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE SANT JUST DESVERN (Barcelona).- C/. Font, 11
---

72 INVENTOR (ES) El mismo solicitante.
---

73 TITULAR (ES) El mismo solicitante.
--

74 REPRESENTANTE D. JOSE PONS TORRES.
--

El objeto de la presente solicitud de Modelo de utilidad, se refiere a un " TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS ", el cual es totalmente nuevo y desconocido en España y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido que posibilitan su consecución industrial.

a) Está especialmente concebido para efectuar conexiones de cables eléctricos.

b) Mediante el mismo se protege adecuadamente el extremo del conductor.

c) Su adecuado uso evita la rotura de los finos hilos que forman el conductor.

d) Al estar dotado de una envolvente en parte del modelo, se protege el final del aislamiento del cable.

e) La envolvente se puede utilizar para señalar el tipo a que corresponde su dimensionado, efectuándose el mismo mediante indicación numérica, ó variación de colores de forma que resulte fácil su identificación.

En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo alguno, se ha representado una forma característica de realización de la presente invención.

En la figura única se ha representado un corte convencional del presente modelo.

Tal y como se aprecia en dicha figura única, este modelo está constituido por un tubo (1), preferentemente cilíndrico

realizado en material conductor, teniendo uno de los extremos libres, y disponiendo en el otro extremo de un ensanchamiento (2) cilíndrico que tendría una expansión (3), estando destinados el ensanchamiento (2) y su entrada con expansión (3) para el acoplamiento.

30

Dichas expansiones (3) se continuarían geométricamente en forma más suave, abriéndose ligeramente, y estando recubierta por una envolvente (4) de material aislante preferentemente realizada en base a dos superficies troncocónicas, siendo la más exterior de mayor altura pero de menor ángulo de abertura que la interior.

35

Finalmente se ha de indicar que esta envolvente se podría utilizar además para señalar el tipo de conductor a que corresponde su dimensionado ya sea mediante indicación numérica sobre la misma o por variación de colores mediante clave adecuada correspondiente.

40

Este Modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- N O T A -

45

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

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

50

1.- TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS.- caracterizado por estar constituido por un tubo, preferentemente cilíndrico, realizado en material conductor, teniendo uno de sus extremos-

libres, y el otro extremo tendría un ensanchamiento cilíndrico que-terminaría en una expansión, estando destinadas el ensanchamiento y su entrada con el expansión para facilitar el acoplamiento entre el cable a introducir y la pieza.

55

2.- TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS, según reivindicación anterior caracterizado porque abrasando preferentemente el ensanchamiento y la expansión, estaría dispuesta una envolvente, de material aislante, un taladro longitudinal para paso del cable con su aislamiento.

60

3.- TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque la envolvente estaría formada preferentemente por dos superficies troncocónicas, - siendo la más exterior de mayor altura y de menor ángulo de abertura que la interior.

65

4.- TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque la envolvente-aislante podría utilizarse para señalar el tipo de conductor a que corresponde su dimensionado, realizandose dicha señalización bien de forma numérica o por variación de colores.

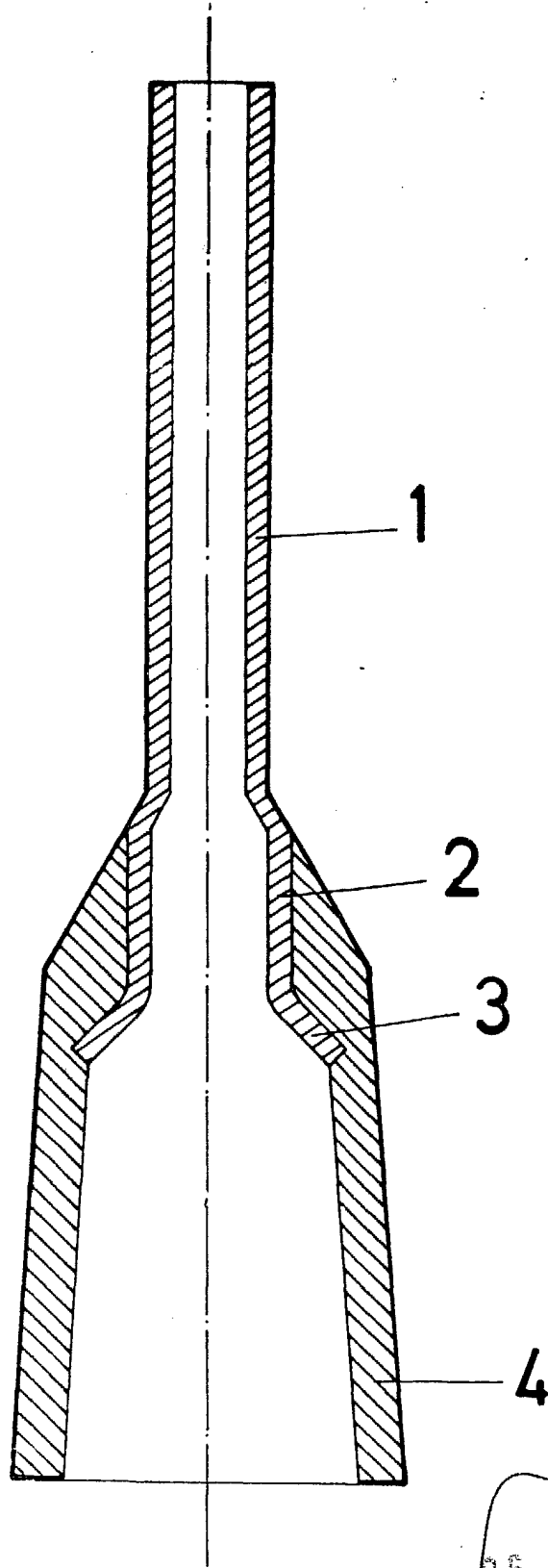
70

5.- TERMINAL PARA CONEXIONES DE CABLES ELECTRICOS.

Madrid, 26 de Noviembre de 1981

EL AGENTE OFICIAL.-

JOSÉ PONS TORRES



26 NOV 1981

JOSE PONS TORRES

escala variable