



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	252433		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H01B 13/12

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS

71	SOLICITANTE (S)
	CONSTRUCCIONES ELECTRICAS DE ALTA CALIDAD, S. A. (CEDAC)

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA - Pintor Pahissa, 17-21

72	INVENTOR (ES)
	DON DOMINGO PAMIES ALVAREZ

73	TITULAR (ES)
	CONSTRUCCIONES ELECTRICAS DE ALTA CALIDAD, S. A. (CEDAC)

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS, 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) Mediante el presente modelo, se facilita enormemente el marcaje de conductores.

b) Representa un gran ahorro del tiempo de marcaje y su montaje sobre el conductor es muy sencillo, rapido y eficaz.

c) Está concebido de forma que se impide el giro entre sí de las anillas montadas sobre el conductor.

d) Está dotado de medios que impiden la extracción accidental de las anillas.

En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del presente modelo.

La figura 1 representa una vista frontal del modelo.

En la figura 2 se ha representado un corte convencional del modelo.

En la figura 3 se representa un detalle de la cabeza.

Como se puede apreciar en dichos dibujos, consta fundamentalmente de dos partes, una que es el soporte (1) propiamente dicho, y la otra las anillas (2).

El soporte propiamente dicho (1) tiene forma de aguja, con una cabeza (3) y una cola (4) de forma troncocónica con alas abiertas (5).

Entre la cola (4) del soporte (1) irá dispuesto un entrante conico (6), en el que se metería el conductor eléctrico que se desea numerar.

En la cabeza (3) del soporte (1) iría dispuesto un pequeño taladro (7), el cual serviría para inserción o agarre del soporte.

Finalmente el soporte (1) iría dotado de un vaciado (8) interior en casi toda la longitud del mismo, cuya función se indicaría --

35

En cuanto las anillas (2), serían cerradas, las cuales estarían cortadas en forma de cuña (9) o "V", que iría destinada a que se engarzarán entre sí, impidiendo que se puedan girar entre sí, con lo que cualquier número que figure en la cara superior (10), quedaría ali-

40

neado con los de las anillas adyacentes.

En la parte inferior (11) las anillas irían dotadas de un pequeño cavalete (12) que actuaría a modo de pestaña por el canal o vaciado (8) del soporte (1).

45

Así mismo, el soporte (1) iría dotado en la cabeza (3) de un tope (13), en forma de cuña que impediría que las anillas (2), se salieran. En la parte trasera o cola (4) del soporte (1), irían dispuestas varias pequeñas alas (5) que facilitarían el ensamblaje entre el conductor eléctrico y el soporte (1).

50

En cuanto al montaje de las anillas, se efectuaría introduciendo en primer lugar, el conductor eléctrico en el entrante cónico (6) de la cola (4), del soporte (1). Las anillas (2) adecuadamente dispuestas se deslizarían por el soporte (1), así como la cola troncoconica.

- N O T A =

55

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

60

1.- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS, caracterizado porque está constituido fundamental-

mente por un soporte en forma de aguja, con una cola troncoconica en la que estaría practicada un vaciado cónico para ensamblaje del conductor eléctrico estando dotado dicho soporte de un canal casi totalmente longitudinal.

65

2.- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS, según reivindicación anterior caracterizado porque la cola estaría dotada de unas alas de forma tal que al estar realizado el mismo en material plástico flexible, al desplazarse una anilla, y el conductor eléctrico estar ensamblado, las alas flexarían, adaptándose a la superficie exterior del conductor y permitiendo el montaje de la anilla.

70

3- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque en las proximidades de la cabeza, el soporte estaría dotado de una pestaña o tope que impide la fácil extracción de la anilla.

75

4- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS según reivindicaciones anteriores caracterizado porque las anillas estarían cortadas en forma de cuña o "V", y dotadas de un pequeño cabellete, el cual encajaría en el canal longitudinal del soporte.

80

5.- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el soporte estaría dotado de un taladro en la cabeza del mismo.

85

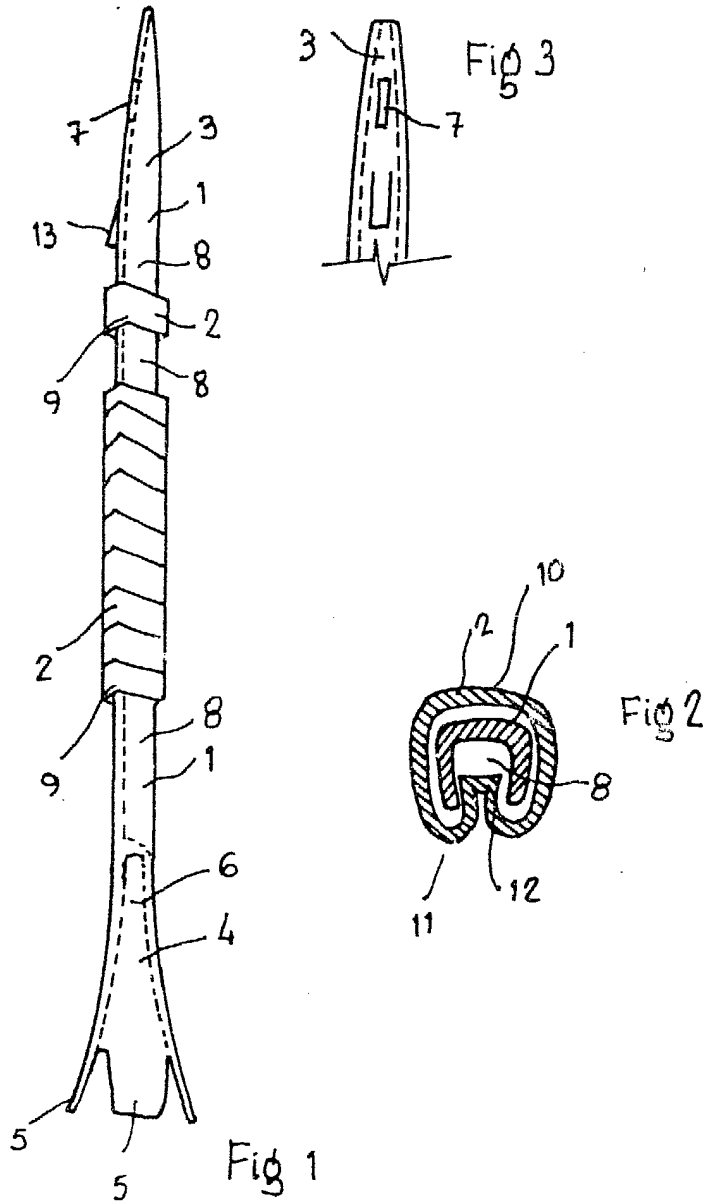
6- ENFILADOR DE NUMERADORES PARA CONDUCTORES ELECTRICOS.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

Consta de tres hojas escritas a maquina por una cara.

Madrid, 4 de Agosto de 1.980

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~  
P.P.



Escala Variable

4 AGO. 1980

DOMINGO LAZ UNGRIA  
P.R.