

23



• 6 6 2 5 9

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

para "ENCHUFE MOLDEADO PERFECCIONADO", a favor de Don ANTONIO EYRE FERNANDEZ, domiciliado en SANTA COLOMA DE GRAMANET, (Barcelona), calle de San Ramón, nº 19.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un enchufe moldeado perfeccionado.

Este enchufe presenta como particularidad esencial el hecho de comprender en la boca de salida de los cables conductores un apéndice flexible a modo de chimenea que acompaña a éstos en el tramo adyacente con la mencionada boca, con lo cual se hace imposible la flexión brusca de los cables en esta zona, cosa ésta no prevista en los enchufes actuales y que trae como consecuencia la rotura de aquellos.

10.

Este apéndice lleva practicados una serie de orificios

• 6 6 2 5 9

23 MAR 1955



pasantes distribuidos por su pared, que aumentan la flexibilidad del mismo y facilitan la introducción de pivotes de sujeción de los cables conductores en el momento del moldeo, consiguiendo así el centrado perfecto de estos con respecto de esta chimenea.

5. Una vez introducidos e inmovilizados los cables conductores en el interior del molde, se obtiene por inyección de material plástico el cuerpo del enchufe el cual presenta, ya solidario con el mismo, el apéndice protector de los cables.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo noimitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

15. La figura 1 indica en alzado frontal un enchufe arbitrario provisto del apéndice flexible protector y centrador, y

la figura 2 representa en alzado lateral la pared de enchufe en la que va dispuesto este apéndice.

20. Consiste el modelo en un enchufe que presenta la particularidad de que su cuerpo 1 comprende un apéndice longitudinal 2, formando un todo que se ha obtenido por moldeo en material plástico. Este apéndice se ve atravesado axialmente por los cables eléctricos 3 y 4, con los que resultan protegidos en el tramo a, de cualquier flexión brusca que pueda deteriorarlos.

25. En el apéndice 2 se han previsto unos orificios 5 distribuidos en su periferia, que comunican a éste una mayor flexibilidad, y al propio tiempo, en la operación del moldeo, permiten el centrado de los cables 3 y 4, para lo cual pasan por estos orificios pivotes o espigas sujetadores de los mismos durante la inyección del material plástico.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado

• 6 6 2 5 9

23 MAY 1958



5. a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del invento, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Enchufe moldeado perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender en la boca de entrada de los cables conductores un apéndice longitudinal flexible a modo de chimenea, formando un todo con el cuerpo del enchufe, como protección contra roturas de estos cables al impedir flexiones bruscas de los mismos, cuyo apéndice, para su mayor flexibilidad, presenta orificios distribuidos en su pared, los cuales, en la operación del moldeo, facilitan la introducción eventual de pivotes centradores de los cables conductores.

20. 2. Enchufe moldeado perfeccionado. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 23 MAY 1958

ANTONIO EYRE FERNANDEZ.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES

P. P.

P/rm.



23 M

Fig. 1

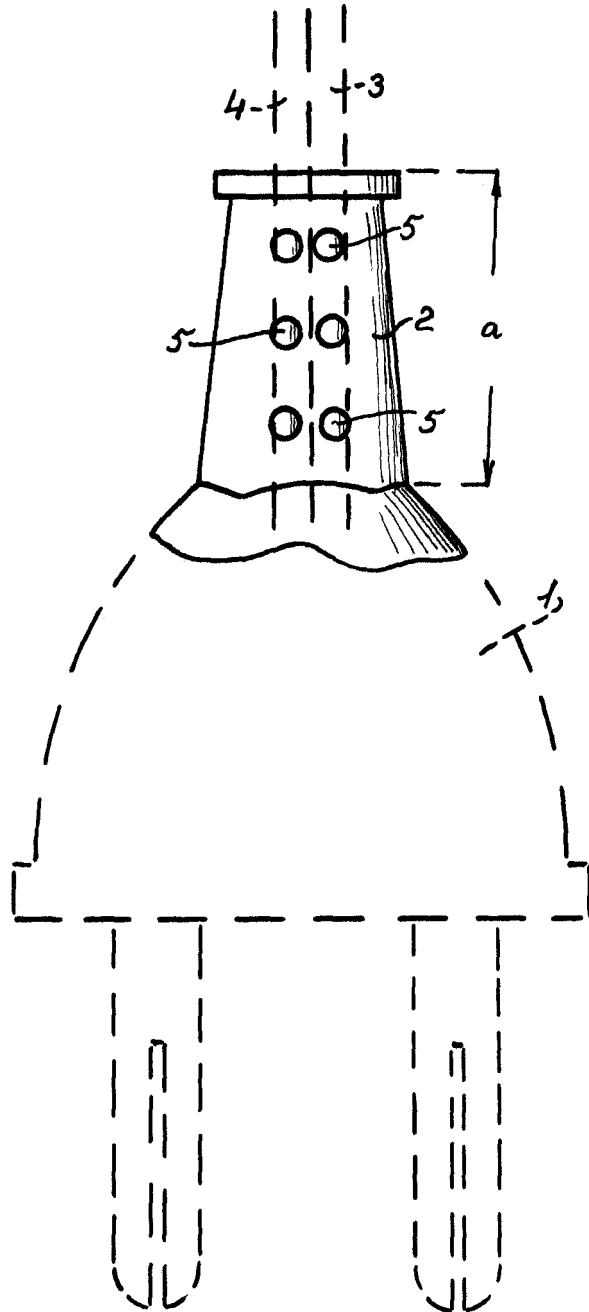
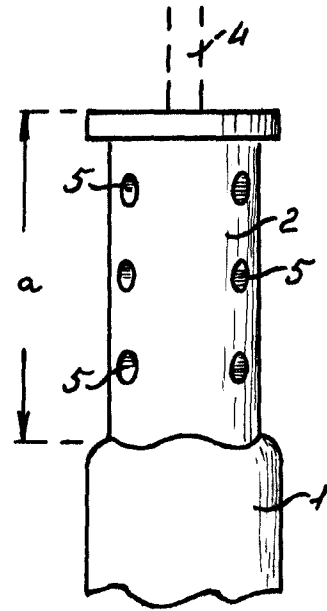


Fig. 2



Madrid, 23 MAY 1958.

Jaime Isern

p.p.

