

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES	11	NUMERO	10 Y
	21	235153	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		8 MAR. 1978	

235153

MODELO DE UTILIDAD

Contiene datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H02H H01F = H01K

54 TITULO DE LA INVENCION

"ENCHUFE PERFECCIONADO PARA ESTABILIZADORES DE CORRIENTE"

71 SOLICITANTE S:

D. LAUDELINO MORTE NAVARRO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE:

Avda. América, nº 52 ZARAGOZA

72 INVENTOR ES

73 TITULAR ES

D. LAUDELINO MORTE NAVARRO

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un enchufe perfeccionado para estabilizadores de corriente.

5 Mas concretamente, en la invención se ha ideado un enchufe especialmente destinado para su uso en estabilizadores de corriente, cuyo enchufe presenta unas peculiaridades que lo hacen ventajosamente práctico con respecto a los modelos actualmente conocidos en el mercado y destinados para usos análogos.

10 Los perfeccionamientos consisten en el hecho de proveer al referido cuerpo de enchufe de unos medios que permiten el autofijado y consiguiente bloqueo del mismo en la cavidad o ventana de la carcasa a que se destina, quedando exterior a dicha ventana una placa frontal que forma parte del propio cuerpo del enchufe y de la que emergen los salientes tubulares que comportan incorporadas las hembrillas para conexión de las clavijas macho correspondientes.

20 En líneas generales el enchufe motivo de la presente invención está constituido por un cuerpo monopieza de material moldeado, provisto de la placa frontal antes citada y de cuyo frente emergen los salientes tubulares mencionados, los cuales se prolongan por el respaldo de la placa según sendos cuerpos prismáticos

25 de sección cuadrada, provistos estos de respectivas ramas divergentes hacia la placa frontal, destinadas di-

chas ramas para realizar una función de cuña elástica en la maniobra de introducción del enchufe a través de la ventana de anclaje, cuya cuña posiciona establemente al enchufe.

5 Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10 La figura 1, muestra una vista en perspectiva del enchufe, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una sección del mismo vista por un plano normal a la placa frontal y centrado entre ambos salientes tubulares.

15 Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un enchufe, designado en general por -1-, y constituido por un cuerpo monopieza de material moldeado, preferentemente plástico duro, el cual comprende una placa rectangular -2-, de la que
20 emergen los cuerpos hembra -3-, que se prolongan por la cara de respaldo de la placa según los prismas -4- de sección cuadrada, provistos de las ventanas rectangulares -5-, y relacionados dichos prismas por una porción de pared -6-.

25 De los extremos de los prismas -4-, parten sendas ramas -7-, biseladas según -8- y que en su posición de reposo tienden a mantenerse divergentes,

permitiendo su paso a través de la ventana de la carcasa correspondiente, y su expansión o divergencia posterior, realizando una función de tope retenedor y posicionador del cuerpo -1-.

5 El modelo, dentro de su esencialidad puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá pues,
10 construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

15

NOTA

Describe el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

20

25

1.- Enchufe perfeccionado para estabilizadores de corriente, caracterizado esencialmente por el hecho de que el cuerpo aislante que lo integra comprende una placa rectangular de cuyo frente emergen dos salientes tubulares que comportan las hembrillas para recepción de las clavijas macho correspondientes, cuyos salientes se prolongan por el respaldo de la placa según

sendos cuerpos prismáticos de sección cuadrada, provistos en una de sus caras de una ventana rectangular, estando relacionados dichos prismas por sus caras, portadoras de las ventanas por una corta pared normal al plano de respaldo de la placa rectangular.

2.- Enchufe, según la anterior reivindicación caracterizado porque de los extremos libres de los cuerpos prismáticos antedichos y de las caras exteriores de los mismos, parten sendas ramas divergentes hacia la placa rectangular, y biseladas por sus extremos libre, las cuales actúan como medio de autofijación del enchufe, al expandirse por elasticidad una vez rebasada la ventana de la carcasa a que se destine aquel, realizando la placa rectangular una función de tope que limita la entrada del enchufe en la referida ventana.

3.- Enchufe perfeccionado para estabilizado-res de corriente.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 9 Abril 1978

p.s.

~~JAIMÉ ISERN CUYÁS~~

~~P.P.~~

FIG. 1

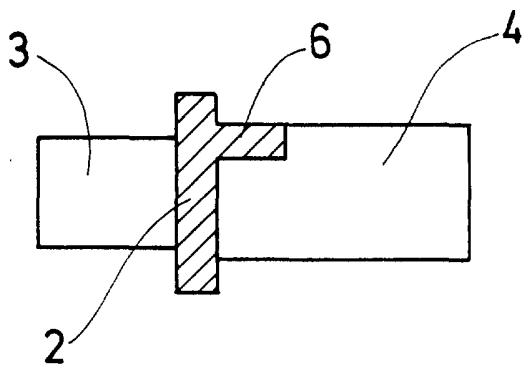
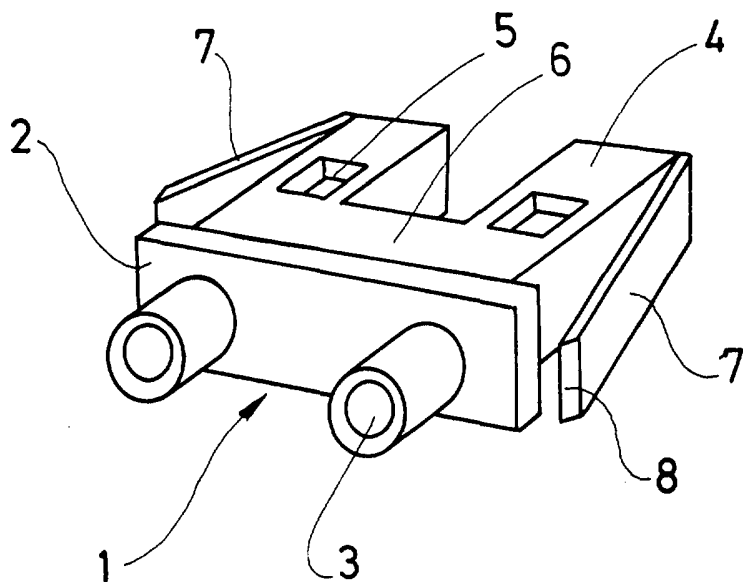


FIG. 2

Madrid, a
p. a.

JAIMESERN CUYÁS
P. P.