

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	235148		
		22	FECHA DE PRESENTACIÓN		
			8 MAR. 1978		

235148

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H01F

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"ENCHUFE MEJORADO PARA TRANSFORMADORES DE CORRIENTE"

71	SOLICITANTE (S)
	D. LAUDELINO MORTE NAVARRO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Avda. América, 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 mejorado para transformadores de corriente.

5 La invención se refiere a un enchufe del tipo constituido por un cuerpo aislante monopieza de material moldeado, provisto de una placa de la que emergen dos cuerpos tubulares hembra aptos para recibir las clavijas macho unidas a los conductores eléctricos, y cuyos cuerpos se prolongan por la cara de respaldo de la placa. El enchufe motivo de la presente invención se caracteriza porque las citadas prolongaciones se encuentran relacionadas entre sí por sendas ramas que convergen en un núcleo localizado en la placa.

10

De los extremos libres de las mencionadas prolongaciones parten sendas patillas divergentes y libres por sus extremos opuestos. Estas patillas de anchura uniforme, presentan sus bordes longitudinales biselados.

15

Esta especial organización permite la entrada del cuerpo del enchufe a través de la ventana de la carcasa a que se destine en cuya maniobra las ramas divergentes citadas ceden a su paso a través del hueco de la ventana, expandiéndose nuevamente una vez rebasado éste, realizando una función de anclaje del conjunto.

20

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.

25

En los dibujos:

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

5 La figura 2, corresponde a una vista en planta del mismo.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un enchufe formado por un cuerpo mono pieza de material moldeado aislante, cuyo cuerpo conforma una placa alargada de extremos redondeados -1-, provista en su frente de dos salientes tubulares hembra -2-, que se prolongan por la cara posterior de la placa -1-, según -3- y en cuyas prolongaciones existen orificios -4-.

10 En la cara posterior de la placa -1-, existe un núcleo macizo -5-, del que parten ramas divergentes -6- de refuerzo, que se unen a las prolongaciones -3-.

De los extremos libres de las prolongaciones -3-, parten patillas -7-, divergentes hacia la placa frontal -1-, cuyas patillas son de anchura uniforme y bordes longitudinales biselados -8-. Dichas patillas tienen como misión efectuar el autofijado del enchufe cuando este es empotrado en la ventana de la carcasa correspondiente, no requiriendo para dicha fijación de otros medios auxiliares, tales como tornillos y similares.

25 El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realiza-

ción 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, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales mas adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

10

NOTA

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

15

1.- Enchufe mejorado para transformadores de corriente, del tipo que comprende un cuerpo aislante de material moldeado destinado para comportar las hembrillas conductoras conectadas a los cables, y cuyo cuerpo conforma una placa alargada de extremos redondeados, de cuyo frente emergen dos cuerpos tubulares hembra, aptos para recibir las clavijas macho unidas a los cables eléctricos, y cuyos cuerpos tubulares se prolongan por la cara de respaldo de la placa, caracterizado esencialmente porque en dicha placa y en su cara de respaldo existe un núcleo centrado entre ambas prolongaciones, antes mencionadas de cuyo núcleo parte dos ramas divergentes que se unen a las citadas prolongaciones; porque dichas pro

25

longaciones presentan en su superficie lateral respectivas ventanas circulares; y porque de los extremos libres y exteriores de dichas prolongaciones parten sendas patillas divergentes hacia la placa, cuyas patillas son de anchura uniforme y de bordes longitudinales biselados, destinados para realizar el autofijado del enchufe cuando éste es empotrado en la ventana adecuada de la carcasa correspondiente, cuyo empotramiento se realiza hasta el límite que define la placa alargada.

2.- Enchufe mejorado para transformadores 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 8 MAR. 1978

p.a.

~~JAIMÉ ISERN CUYAS~~
P.P.

mc.

