

223152

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



19 ES	21	NUMERO	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		- 2 SET. 1976	

**MODELO DE UTILIDAD**

**223152**

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
G 75 27 728.0	2 de Septiembre de 1.975	Alemania

34 FECHA DE PUBLICIDAD	35 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H 01 H

36 TITULO DE LA INVENCIÓN
ENCHUFE PARA CARTUCHOS FUSIBLES DE ALTA POTENCIA Y BAJA TENSION

37 SOLICITANTE (S)
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, de Berlin y München.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Wittelsbacherplatz 2, D-8000 München 2, Republica Federal Alemana.

38 INVENTOR (ES)

39 TITULAR (ES)

40 REPRESENTANTE
D. JAIME GOMEZ-ACEBO Y MODET.

La invención se refiere a un enchufe para cartuchos fusibles de alta potencia y baja tensión, denominados en los sucesivos abreviadamente fusibles-NH, para quitar y poner en orejetas de agarre para las que están desarrollados en el cuerpo de agarre escotadas placas de sujeción y retenciones.

En los enchufes usuales la placa de sujeción para el cartucho fusibles consta frecuentemente de metal. En otros enchufes la placa de sujeción es de material moldeado. Cuando está ejecutada de metal existe el peligro de tocar por descuido partes de la instalación que llevan tensión, con lo cual pueden producirse descargas de fase o cortocircuitos a tierra con consecuencias perjudiciales. Al tratarse de placas de sujeción de material moldeado, al usarse frecuentemente, el desgaste puede ser en corto tiempo tan grande, que los cartuchos fusibles, no sean ya manejables correctamente.

La invención se fundamenta en el cometido de desarrollar un enchufe de desarrollo sencillo, en el que se evitan las desventajas expuestas.

La solución del cometido expuesto consiste en que las placas de sujeción en el lado del cartucho están desarrolladas de material aislante y están suplementadas con piezas de metal. Una semejante placa de sujeción puede constar de la composición de una placa de material sintético y una placa de metal. En el caso más sencillo estas placas pueden estar atornilladas entre sí. El material aislante se ocupa aquí de la seguridad y la pieza de metal de la estabilidad mecánica. La invención se aclara detalladamente a base de un ejemplo de ejecución reproducido muy esquemáticamente en el dibujo.

La figura 1 es un enchufe visto por el lado del cartucho.

En la figura 2 está reproducida la vista en sección por

II-II de la figura 1, para la parte derecha.

5. En enchufe 1 de la figura 1 presenta en su lado que mira a los cartucho fusibles escotes 2 para orejetas de agarre de cartuchos fusibles. Los escotes 2 están tapados en el lado exterior por placas de sujeción 3. La retenciones 4 se ocupan de que no se pierdan las orejetas de agarre de los cartuchos fusibles cogidas a modo de bayoneta. En el lado del cartucho las placas de sujeción 3 están desarrolladas de material sintético, por ejemplo como placa 5, y están suplementadas con piezas de metal 6, tal y como se vé en la figura 2.

10. La placa de sujeción 3 puede estar desarrollada como pieza compuesta de una placa moldeada de material sintético y una placa de metal. Si debe atornillarse mediante tornillos 8 una placa de material aislante 5 sobre el cuerpo 7 del enchufe 1, se ha de cuidar que la pieza de metal 6 no tenga ningún contacto con los tornillos 8. Esto se ha garantizado en el ejemplo de ejecución de la figura 2 mediante los cuello de protección 9 de la placa de material aislante.

15. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.

20.

REIVINDICACIONES

1.- Enchufe para cartuchos de alta potencia y baja tensión para quitar y poner en orejetas de agarre para las que están desarrollados en el cuerpo de agarre escotes, placas, de sujeción y retenciones, caracterizados porque las placas soporte en el lado del cartucho están desarrolladas de material aislante y están suplementadas con piezas de metal.

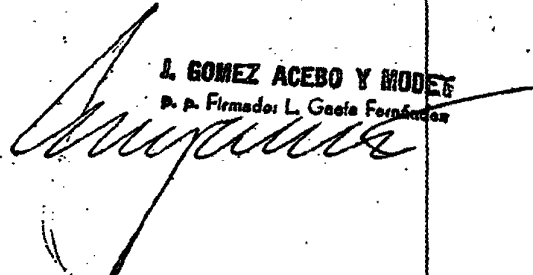
2.- Enchufe para cartuchos fusibles de alta potencia y baja tensión, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria, e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, - 2 SET. 1976

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT.

J. GOMEZ ACEBO Y MOSES  
P. a. Firmado: L. Gacía Fernández



# ESCALA VARIABLE

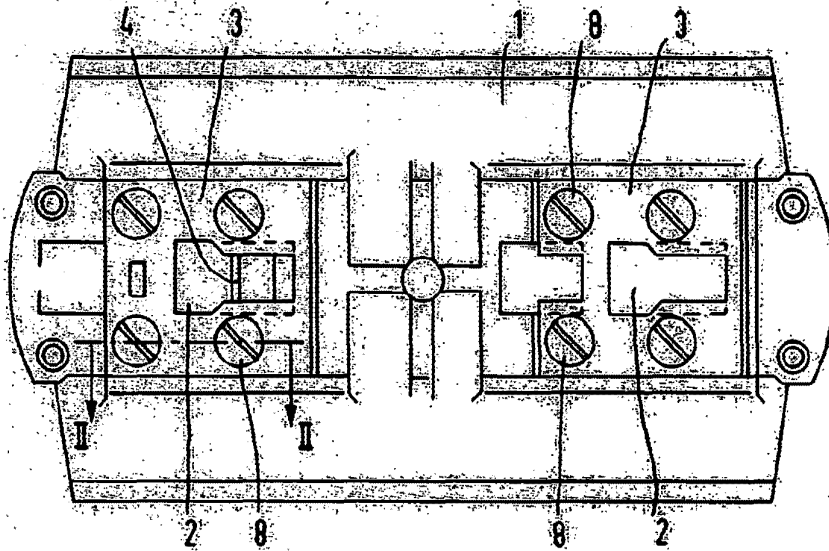


Fig. 1

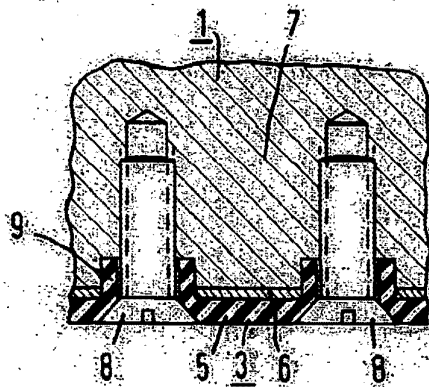


Fig. 2

2. SET. 1976

A. KÖNIG ARZT U. PHARM.  
de la Escuela L. Gineco Obstétrica

*[Handwritten signature]*