

42255

Int. Cl. H01R 11/05 K

MEMORIA DESCRIPTIVA.

SEGUNDO CERTIFICADO DE ADICION.

P A I S : ESPAÑA.

OBJETO : "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO
"DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº. 381.999,
"por: "DISPOSITIVO DE CONTACTO ELEC-
"TRICO".

CONCEDIDA
21 MAR. 1977

A nombre de : COMPAGNIE GENERALE D'ENTREPRISES
ELECTRIQUES.

Residente en : LEVALLOIS-PERRET (Francia),
13, rue Antonin Raynaud.

Nacionalidad : FRANCESA.

- En la Patente principal se ha descrito un dispositivo de contacto eléctrico que tiene una parte hembra, destinada a recibir una clavija provista de un collarín de entrinquetado y constituida, por una parte por un casquillo metálico
- 5.- cilíndrico, cortado en una ventana y provisto de espigas periféricas, y por otra parte de un manguito elástico metálico, hendido longitudinalmente, que tiene lengüetas longitudinales rebatidas hacia el interior con vistas al entrinquetado del collarín de la clavija, aberturas donde vienen
- 10.- a encastrarse las espigas del casquillo y hendiduras transversales que desembocan en la hendidura longitudinal y que delimitan dos laminillas elásticas que son rebatidas hacia el interior a través de la ventana del casquillo para formar elementos elásticos de contacto con la clavija.
- 15.- Con tal dispositivo, la clavija es normalmente sujeta a un conductor separable del que constituye la extremidad, mientras que el casquillo está fijado a través de un orificio de una placa.
- Sin embargo, ha parecido que este dispositivo de con-
- 20.- tacto podía ser aplicado ventajosamente a la realización de conexiones sobre placas de soporte de circuitos impresos.
- El invento que tiene por objeto tal dispositivo está caracterizado por el hecho de que el casquillo de este dispositivo es fijado a través de un agujero cilíndrico meta-
- 25.- lizado a una placa soporte de un circuito impreso al que

está conectado.

La fijación puede ser obtenida, como se ha dicho en la Patente principal, por un procedimiento conocido cualquiera, por ejemplo por engastado; la placa soporte de circuito impreso reemplaza allí a la designada con la referencia 15 en dicha Patente. Por otra parte, parece ventajoso simplificar este dispositivo de contacto, como se ha dicho en el primer Certificado de Adición, realizando agujeros metalizados con resalte en la placa soporte de un circuito impreso.

35.- N O T A.

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este segundo Certificado de Adición en España, son los siguientes:

1ª.- Mejoras introducidas en el objeto de la Patente principal nº. 381.999, por "Dispositivo de contacto eléctrico", caracterizadas por el hecho de que el casquillo mencionado en la reivindicación 1ª, está fijado a una placa soporte de un circuito impreso al que está conectado.

2ª.- "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº. 381.999, por: "DISPOSITIVO DE CONTACTO ELECTRICO", todo tal y conforme se describe en la presente Memoria, la cual consta de 47 líneas.

Madrid, - 5 FEB. 1974

