



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	221672	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	11 JUN. 1976		

MODELO DE UTILIDAD

221672

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"Tira de clavijas de enchufe"	

71	SOLICITANTE (S)
FURA'S, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Masferrer, 36, BARCELONA	

72	INVENTOR (ES)
--	

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
M. Curell Suñol	

R-2867-50



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

por VEINTE años

solicitado en España a favor de FURA'S, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en calle Masferrer, núm. 36, Barcelona, por "Tira de clavijas de enchufe". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5.

La presente invención se refiere a una tira de clavijas de enchufe, ideada con la finalidad de facilitar la ejecución de las clavijas a partir de lámina metálica troquelada y plegada, con el menor desperdicio de material, y de facilitar asimismo el montaje de las clavijas en los correspondientes conductores. - -

10.

La expresada tira se caracteriza porque está constituida a partir de una cinta metálica plana en la que las sucesivas fracciones relativas a las clavijas a obtener, están unidas por sendas tirillas de corta longitud, presentando cada fracción de tira un contorno rectangular orientado en sentido longitudinal, teniendo en uno de sus lados menores un dentado triangular, derivándose del diente central la tirilla de unión con la fracción siguiente, de modo que las clavijas se forman por plegado tubu-



lar de las diversas fracciones componentes de la tira, resultando que las clavijas obtenidas en la tira constan de un cuerpo tubular cilíndrico, cuyo vértice es de perfil ojival por cierre de los dientes triangulares del correspondiente borde,

- 5. manteniéndose en sucesiva unión las diversas clavijas por medio de sus tirillas, y presentando cada clavija una estrangulación periférica más próxima a su extremo posterior abierto, de modo que al quedar sueltas las clavijas por corte de sus tirillas de unión, se introduce por dicho extremo posterior el correspondiente conductor hasta alcanzar la mencionada estrangulación,
- 10. y siendo prensada la parte de clavija que contiene el conductor para la conexión del mismo. - - - - -

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

15.

Figura 1, es una vista en desarrollo de una porción de tira para clavijas según la invención. - - - - -

Figura 2, representa la tira anterior después del plegado de las partes componentes de las sucesivas clavijas. - - - - -

20.

Figura 3, es una vista de una clavija conectada a un conductor. - - - - -

Figura 4, es una vista lateral con respecto a la de la figura anterior. - - - - -



Una tira 1 para clavijas, de acuerdo con la invención, es una pieza laminar metálica compuesta por una sucesión de fracciones 2 correlativamente unidas por una estrecha y corta tirilla 3, y de modo que uno de los lados menores de cada fracción 2 posee unos dientes triangulares 4, derivándose del diente central la correspondiente tirilla 3. - - - - -

5.

La tira 1 mencionada, tras una operación de plegado tubular, constituye una sucesión de clavijas 5 que constan de un cuerpo tubular cilíndrico 6 que el extremo anterior está cerrado por repliegue de los dientes 4, formando un terminal de perfil ojival 7, que sigue unido a la clavija siguiente. Además, en cada clavija 5 se practica una estrangulación periférica 8, más próxima al extremo posterior que al terminal 7.-

10.

Las diversas clavijas 5 son independizadas por corte y eliminación de las tirillas intermedias 3, permitiendo su montaje en el extremo del correspondiente conductor 2, desprovisto de su cubierta aislante, tras lo cual la parte posterior 10 de la clavija 5 es prensada para conectar y sujetar firmemente el citado conductor 9. - - - - -

15.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

20.

25.



N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

5. 1.- Tira de clavijas de enchufe, caracterizada porque está constituida a partir de una cinta metálica plana en la que las sucesivas fracciones correspondientes a las clavijas a obtener, están unidas por sendas tirillas centrales de corta longitud, presentando cada fracción de tira un contorno rectangular orientado en sentido longitudinal, teniendo en uno de sus lados menores un dentado triangular, derivándose del diente central la tirilla de unión con la fracción siguiente, de modo que las clavijas se forman por plegado tubular de las diversas fracciones componentes de la tira, resultando que las clavijas obtenidas por plegado de la tira constan de un cuerpo tubular cilíndrico, cuyo vértice está formado por el cierre de los dientes triangulares del correspondiente borde, presentando perfil ojival, manteniéndose en sucesiva unión las diversas clavijas por medio de sus tirillas, y presentando cada clavija una estrangulación periférica, próxima a su extremo posterior abierto, de modo que al quedar sueltas las clavijas por corte y eliminación de las tirillas de unión, se introduce por dicho extremo posterior el correspondiente conductor hasta alcanzar la mencionada estrangulación, y siendo prensada la parte de clavija que contiene el
- 10.
- 15.
- 20.



conductor para la conexión y la sujeción del mismo. - - - - -

2.- "TIRA DE CLAVIJAS DE ENCHUFE". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustran

5.

MADRID 1 1 JUN. 1976

P. A. M. CURELL SUÑOL

FIG. 1

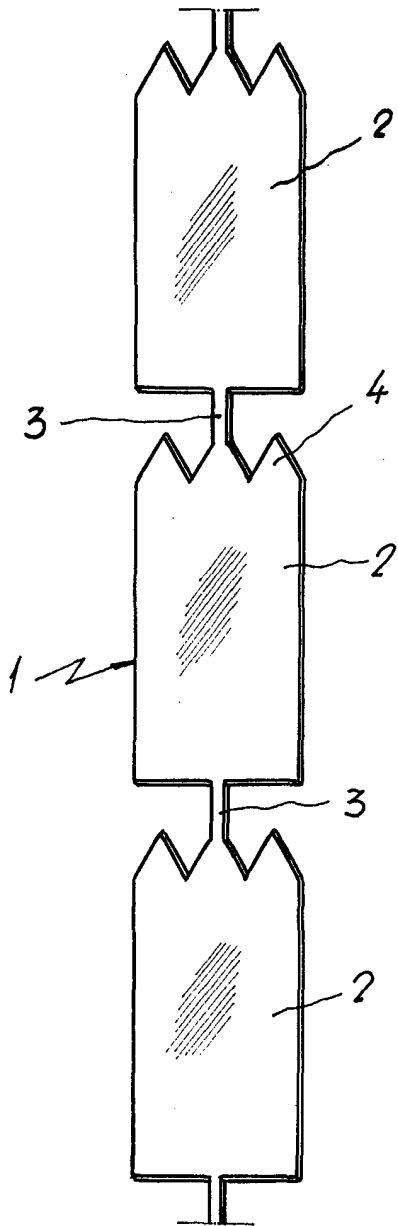


FIG. 2

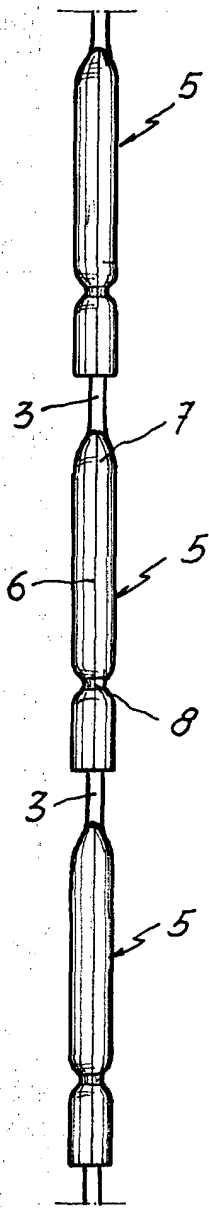


FIG. 3

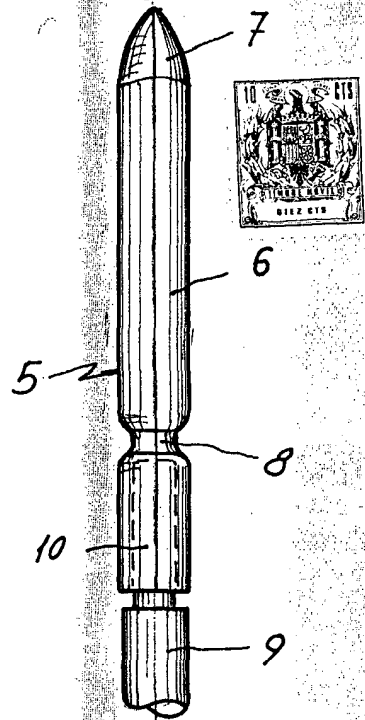
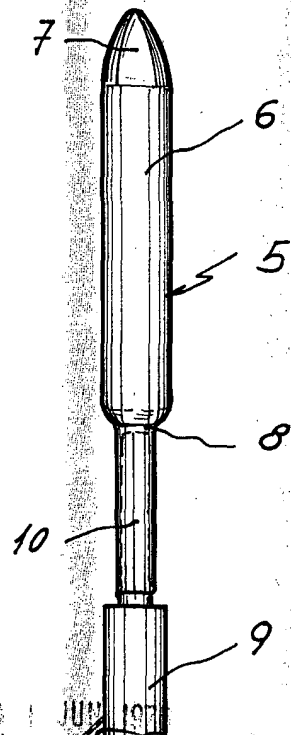


FIG. 4



RECEIVED 11 JUN 1957
A. H. ...
SUNNY

[Handwritten signature]