

19 ES	11	NUMERO	293744	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	22 ABR. 1986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABO. 1986

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01R 13/10

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
"Disposición de tope para conector eléctrico"

71 SOLICITANTE (S)
ESPECIALIDADES ELECTRICAS ESCUBEDO S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
San Isidro nº 1, SANTA COLOMA DE GRAMANET (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)
--

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE
M.Curell Suñol

R-5674-4

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 ESPECIALIDADES ELECTRICAS
ESCUBEDO S.A., entidad española, domiciliada en calle San

5. Isidro núm. 1, SANTA COLOMA DE GRAMANET (Barcelona), por
"Disposición de tope para conector eléctrico". - - - - -



MEMORIA DESCRIPTIVA



10. La presente invención se refiere a una disposición
de tope para conector eléctrico, siendo estos conectores de
tipo laminar dispuestos en forma de macho y de hembra para el
mutuo ensamble, estando unido cada uno de ellos al correspon-
diente conductor, y teniendo lugar el ensamble por penetración
a presión con efecto elástico del material. - - - - -

15. La invención tiene por objeto el establecer una li-
mitación en los márgenes de penetración del citado conductor
y del restante elemento del conector en el acto del ensamble,
con lo que se asegura una correcta posición relativa de los
diversos elementos tanto a los efectos mecánicos del propio
ensamble como a los efectos eléctricos por los adecuados con-
20. tactos entre los diversos elementos. - - - - -

La expresada disposición se caracteriza porque está constituida por una lengüeta extraída de la base plana de una de las dos piezas complementarias componentes del conector, en su zona intermedia entre los espacios destinados respectivamente a la sujeción del correspondiente conductor flexible y a la penetración de la restante pieza del mismo conector, la cual lengüeta determina un tope, por una parte, para el citado conductor, y por otra parte, para la referida pieza complementaria. - - - - -

5.

10.

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 planta correspondiente a una pieza hembra de un conector eléctrico, dotada de la disposición objeto de la invención. - - - - -

Figura 2, corresponde a una sección de la figura 1 por una línea II-II. - - - - -

20.

A título de ejemplo práctico, en estas figuras se representa una pieza hembra 1 de un conector, siendo igualmente válida la descripción para la pieza macho del conjunto conector. - - - - -

25.

La citada pieza hembra 1 es un elemento laminar de grueso relativamente reducido, troquelada y plegada, que forma una base plana 2 que por una parte posee dos repliegues la-

terales 3 para conformar la zona de introducción de una pieza macho, y que por una parte forma una tubuladura 4 como zona para la colocación del extremo de un conductor flexible que es sujetado por amordazado a presión, y dotada de ranuras de agarre 5. En las figuras consta además un casquillo conductor 6 de refuerzo y un casquillo protector aislante 7 para la citada parte destinada al conductor flexible. El casquillo 6 forma una embocadura 8, complementaria de otra igual del casquillo 7, para la penetración del mencionado conductor flexible. - - - - -

5.

10.

De acuerdo con la invención, en la zona intermedia 9 de la base plana 2, se extrae una lengüeta 10 que es levantada hacia la parte interior de la pieza para constituir una interceptación entre las mencionadas zonas. Esta lengüeta ofrece la doble función de servir de tope para la pieza complementaria del mismo conector, y asimismo para el conductor flexible introducido por la parte opuesta, con lo que se logran los objetivos propuestos. Estos objetivos conciernen a la obtención de un correcto posicionado de las dos piezas macho y hembra del conector, especialmente para que los contactos entre las propias piezas y con los respectivos conductores sean los adecuados en cuanto a la magnitud superficial, y también para que no se produzcan discrepancias posicionales entre unos y otros elementos. - - - - -

15.

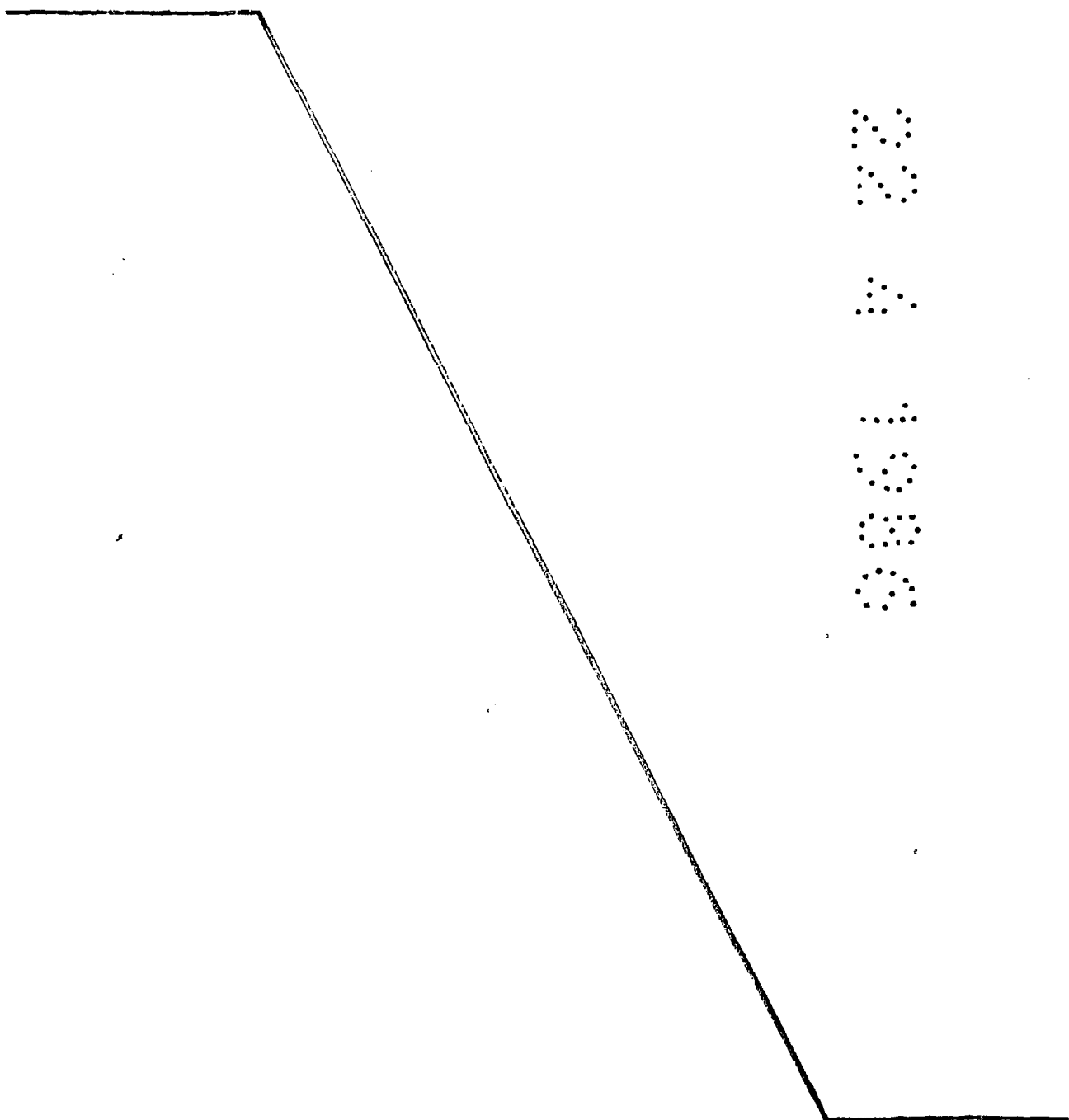
20.

25.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introdu-

cirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

5. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Disposición de tope para conector eléctrico, siendo estos conectores de tipo laminar dispuestos en forma de macho y de hembra para el mutuo ensamble, estando unidos

5. cada uno de ellos al correspondiente conductor flexible, caracterizada porque está constituida por una lengüeta extraída de la base plana de una o de ambas piezas complementarias componentes del conector, en su zona intermedia entre los espacios destinados respectivamente a la sujeción del correspondiente conductor y a la penetración de la restante pieza del

10. mismo conector, la cual lengüeta determina un tope, por una parte, para el citado conductor, y por otra parte, para la referida pieza complementaria. - - - - -

2.- "DISPOSICION DE TOPE PARA CONECTOR ELECTRICO".

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

MADRID 22 ABR. 1956

P. A. M. CURELL SUÑOL



