

(19) ES (11) NUMERO (21) 287993 (22) FECHA DE PRESENTACION 10 JUL. 1985	(10) Y
--	--------



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- ENE. 1986

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl. 4 H04M19/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"Manguito para nudos de conexión para telecomunicación"

(71) SOLICITANTE (S)
AISCONDEL S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Aragón nº 132, 08011 BARCELONA

(72) INVENTOR (ES)
--

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
M. Curell Suñol

R-A-1180

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 AISCONDEL S.A., entidad española, domiciliada en calle Aragón núm. 182, 08011 BARCELONA, por "Manguito para nudos de conexión para telecomunicación".

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

....

o

...

La presente invención se refiere a un manguito para nudos de conexión para telecomunicación, del tipo aplicado como envolvente protectora para una funda metálica que recubre la zona de empalmes de unos cables telefónicos de otra índole. - - - - -

10.

En estos dispositivos conviene, entre otras condiciones, obtener un cierto margen de flexibilidad para cualquier posición, lo cual depende en gran medida del tipo de cierre longitudinal del cuerpo, conociéndose diversos métodos para el engarce de las zonas marginales, y que presentan una mayor o menor facilidad para su colocación y manipulación, así como una mayor o menor seguridad para las funciones exigidas. - - - - -

15.

La realización objeto de esta invención proporciona una solución satisfactoria para los conceptos expresados, así como unas óptimas condiciones para su ejecución y montaje, caracterizándose el referido manguito por el hecho de es

5. tar constituido de una pieza laminar en resinas sintéticas termorretráctiles, cuyos bordes longitudinales se unen entre sí por medio de una disposición de bisagra compuesta por dos piezas moldeadas que constan de una pletina y unos casquillos axiales cilíndricos espaciados para el mutuo ensamble de ambas piezas y su retención por un pasador aplicado a lo largo de los diversos casquillos, uniéndose por soldadura a cada pletina a una zona marginal de la pieza laminar por un rebaje extremo, una de cuyas pletinas se deriva tangencialmente de los casquillos, y la restante pletina presenta, además, a partir del referido extremo, una prolongación en forma de otra pletina paralela y de mayor anchura. - - - - -

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: - - - - -

20. Figuras 1 y 2, son unas vistas de perfil de las dos piezas que componen una bisagra para cierre de un manguito según la invención. - - - - -

25. Figura 3, es una vista parcial, en perspectiva, de la bisagra para manguito. - - - - -

Figura 4, es una sección de la figura 3 por una línea IV-IV. - - - - -

Figura 5, representa en vista de perfil la referida bisagra aplicada en un manguito. - - - - -

5. El manguito objeto de la invención consta de una pieza laminar 1 en resina sintética termorretráctil, cuyos bordes longitudinales se unen por soldadura a unas piezas 2a y 2b de una bisagra de cierre, las cuales piezas de bisagra se enlazan por medio de un eje 3. - - - - -

10. La pieza de bisagra 2a consta de una pletina 4 que en un borde posee una sucesión de casquillos cilíndricos 5 en alineación axial. A su vez, la pieza 2b consta de una pletina 6 que en un borde posee una sucesión de casquillos cilíndricos 7 en alineación axial, y además otra pletina 8 paralela a la anterior a la que se une por su borde longitudinal opuesto a los casquillos 7 y que rebasa la anchura de la primera. - - - - -

15. Las pletinas 4 y 6 de las piezas 2a y 2b respectivamente, poseen en su cara interior, en su zona extrema opuesta a sus casquillos 5 y 7, un rebaje 9 y 10 destinado a la aplicación y soldadura de la respectiva zona marginal de la pieza laminar 1. - - - - -

20. Los casquillos 5 y 7 de las piezas 2a y 2b, respectivamente, presentan la misma longitud, así como los es-

pacios que separan cada uno de ellos, lo que permite la correcta y regular intercalación de unos y otros de dichos casquillos, según la figura 3, y la subsiguiente trabazón por medio del eje 3 que es preferentemente un alambre de aluminio. - - - - -

5.

Esta disposición de bisagra para manguito proporciona al mismo la necesaria adaptabilidad y flexibilidad para su montaje alrededor de una envolvente metálica que contiene el correspondiente nudo de cables conductores para telecomunicación, ciñendo sus partes extremas a este envolvente. Por otra parte, el manguito en cuestión se obtiene con bajo coste y resulta de fácil manipulación, además de poseer una forma de cierre firme. - - - - -

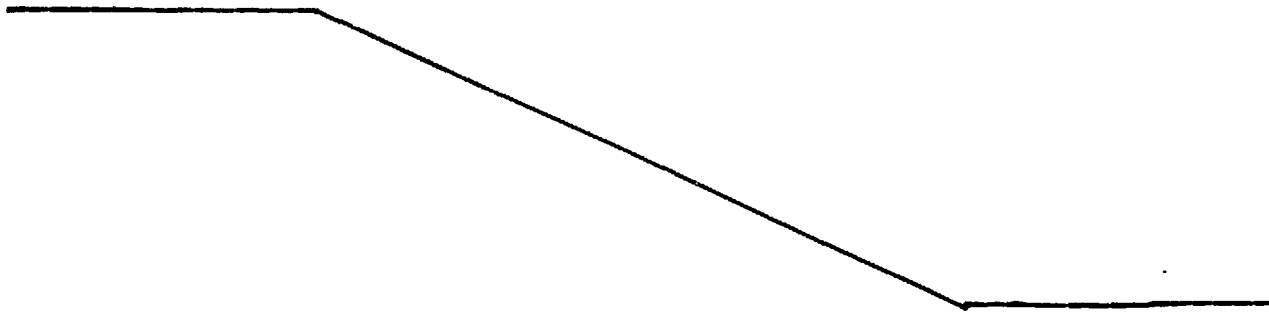
10.

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. - - - - -

15.

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

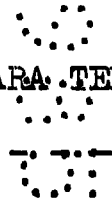
20.



REIVINDICACIONES

1.- Manguito para nudos de conexión para teleco-
 municación, caracterizado porque está constituido por una
 pletina laminar en resinas sintéticas termorretráctiles,
 5. cuyos bordes longitudinales se unen entre sí por medio de
 una disposición de bisagra compuesta por dos piezas moldeadas
 que constan de una pletina y unos casquillos axiales
 cilíndricos, espaciados para el mutuo ensamble de ambas piezas
 y su retención por un pasador aplicado a lo largo de
 10. los diversos casquillos, uniéndose por soldadura cada pletina
 a una zona marginal de la pieza laminar por un rebaje
 extremo de la cara interior, una de cuyas pletinas se deriva
 tangencialmente de los casquillos, y la restante pletina
 presenta además, a partir del referido extremo, una prolon-
 gación en forma de otra pletina paralela y de mayor anchura.
 15.

2.- "MANGUITO PARA NUDOS DE CONEXION PARA TELECOMUNICACION".



Todo ello conforme se describe y reivindica en la
 presente memoria que consta de cinco hojas, foliadas y meca-
 20. nografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras
 que la ilustran.

MADRID 10 JUL. 1985

P. A. M. CURELL SUÑOL

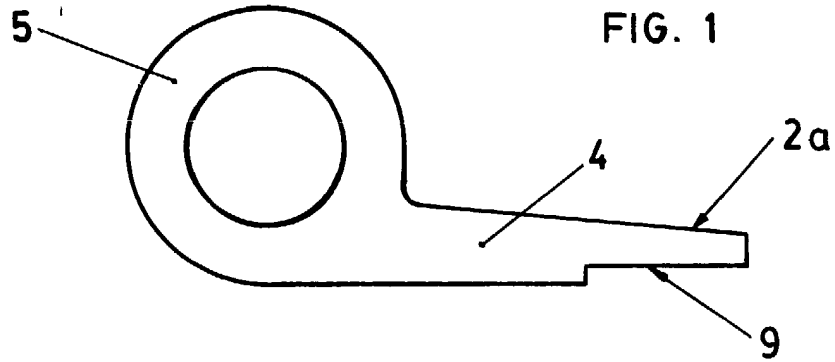


FIG. 1

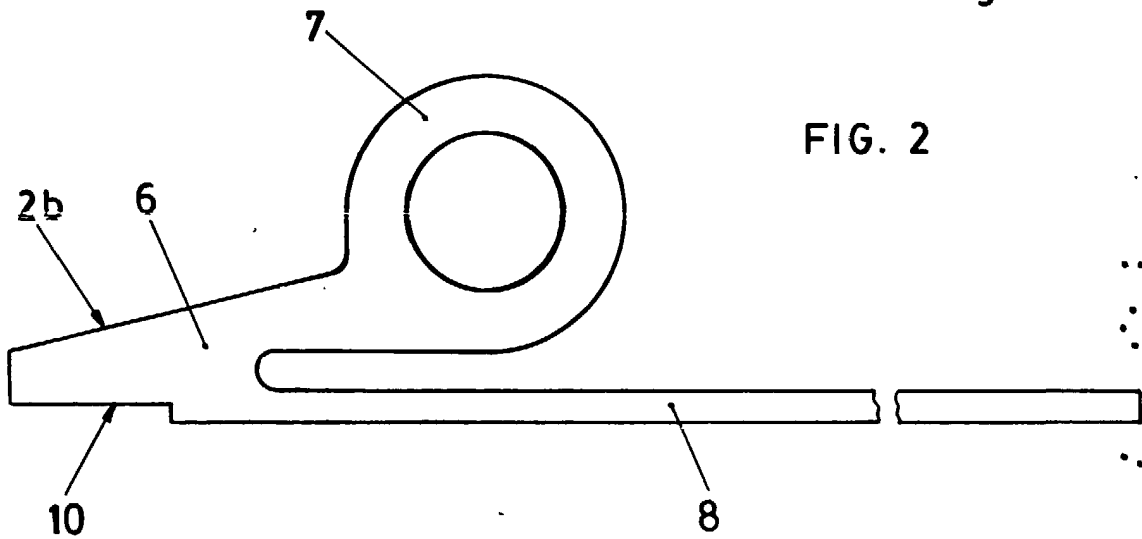


FIG. 2

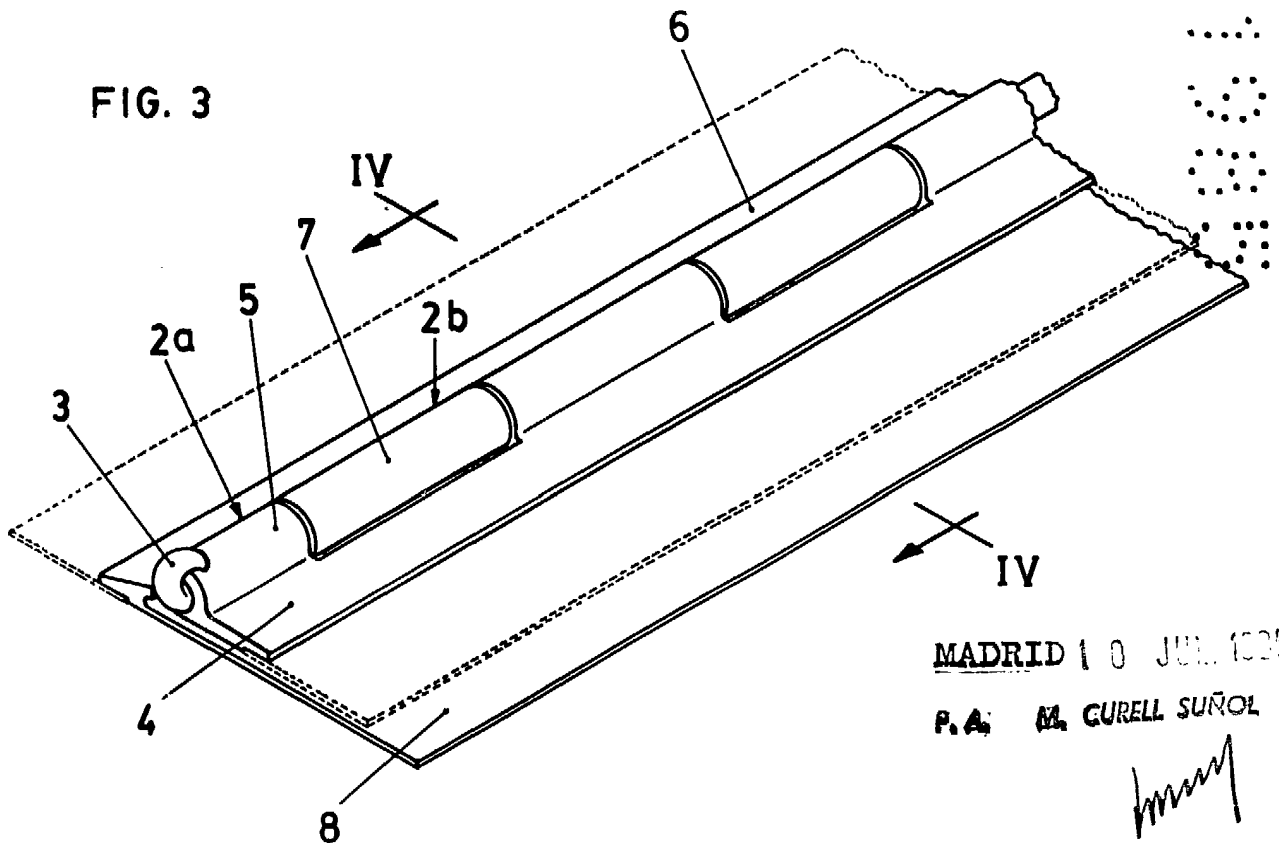


FIG. 3

MADRID 10 JUN. 1925

P.A. M. GURELL SUÑOL

FIG. 4

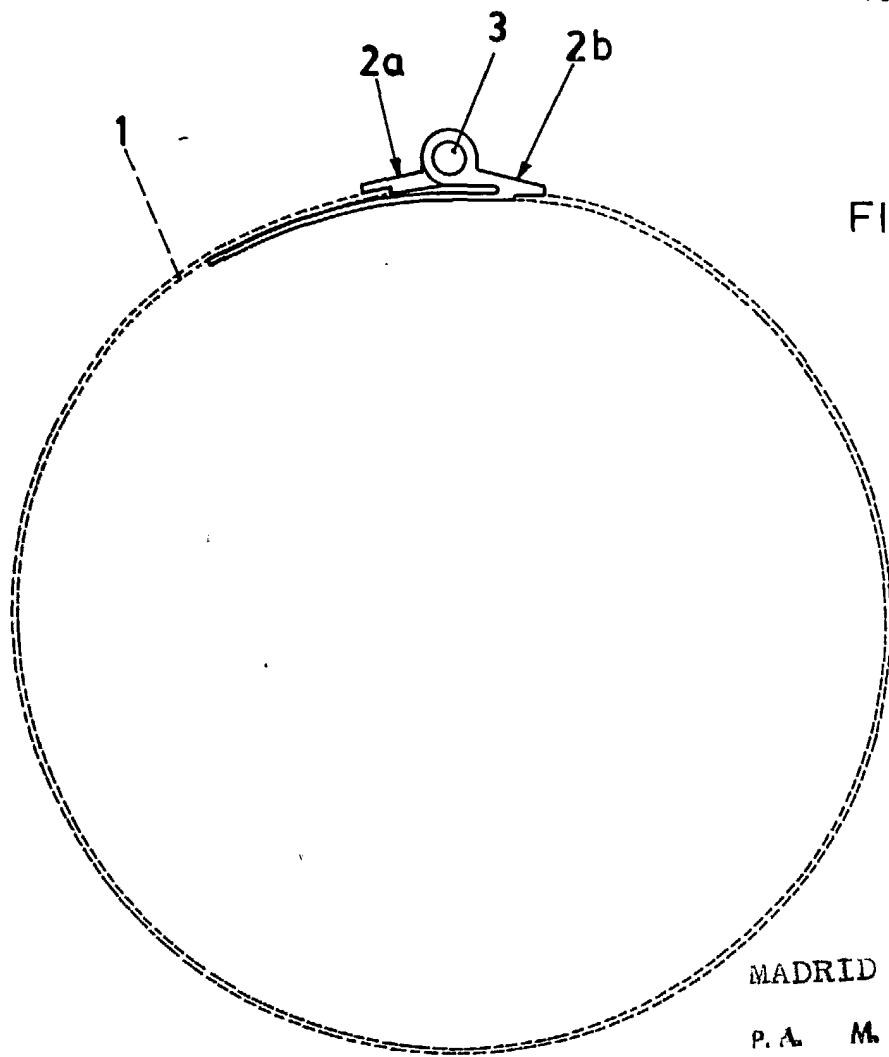
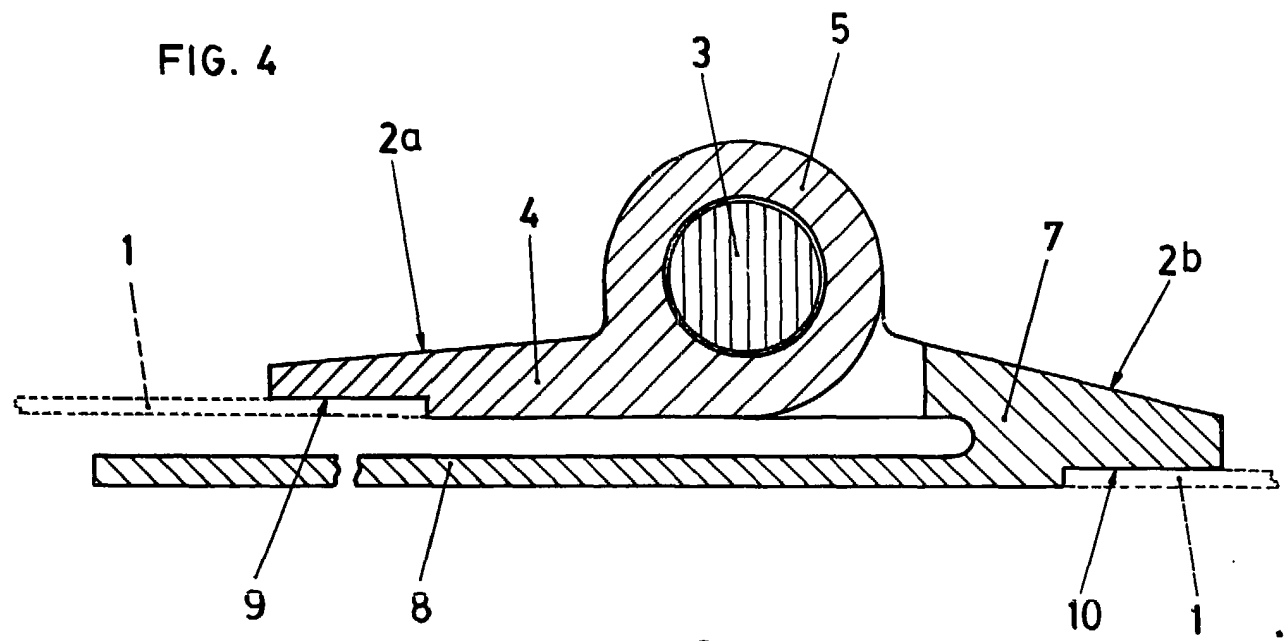


FIG. 5



MADRID 10 JUL. 1935
P. A. M. CURELL SUÑOZ