



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	(10) Y
	(21)	
	(22) FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

224.742

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

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

H01Q

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA UNIÓN ENTRE SÍ DE TRAMOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO DE ANTENAS TELESCÓPICAS".

(71) SOLICITANTE (ES)

Da. Ma. Nuria MARTÍ BARBARÁ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

c/ Emancipación, nº. 7 BARCELONA (17)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

A. ARICHA FERNANDEZ



2

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria está destinado a garantizar la fabricación y explotación en exclusiva, y en todo el territorio nacional, de un dispositivo para la unión entre sí de tramos de pequeño diámetro de antenas telescópicas.

5.

Existen varios sistemas para la unión de los diferentes tramos de tales antenas, unión que ha de permitir el deslizamiento de un tramo dentro de su inmediato de mayor diámetro al objeto de poder otorgarles y fijar la mayor o menor emergencia de cada uno de ellos para obtener el mayor rendimiento de la misma antena.

10.

Dichos sistemas tienen sus limitaciones. En efecto, son difíciles de aplicar a los tramos de pequeño diámetro. Concretamente el superior de ellos, que suele estar constituido por una varilla de diámetro reducido, no permite la fácil incorporación de elementos auxiliares para su unión con el inmediato inferior que, en la mayor parte de los casos, tienen que ser fijados con soldadura.

15.

Con el presente dispositivo, no obstante, el inconveniente apuntado se resuelve con una solución bien simplificada cuyos pormenores se van a describir.

20.

Para una correcta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo de un dispositivo según la invención, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:

25.

Las figs. 1 y 2 son sendas vistas en alzado seccionadas a 90° una de la otra, en las que se ilustra el acoplamiento de los dos tramos pertenecientes al extremo superior de una antena.

30.

Según lo diseñado podemos apreciar el último tramo -3- y su inmediato inferior -4- provisto en su extremo supe



rior del estrangulamiento -5-.

35. El extremo inferior del último tramo -3- presenta un aplastamiento y un corte axil que configuran la horquilla -6-, los extremos de cuyas patas -7-, que apuntan ligeramente hacia fuera, ejercen, gracias a la propiedad elástica del material constitutivo de aquella horquilla -6-, una presión contra la cara interior del tramo inmediato inferior -4-, consiguiendo la unión de ambos tramos -3- y -4- con posibilidad de deslizarse uno dentro del otro y de estabilizar además, la mayor o menor emergencia otorgada al último tramo -3- respecto a su inmediato -4-.

40. El referido aplastamiento le confiere a la horquilla -6- una anchura mayor que el diámetro que deja libre el estrangulamiento -5- del tramo -4-, lo cual sirve como tope de deslizamiento al extraer el último tramo -3-.

45. Este último tramo -3- suele estar constituido por una varilla, no obstante, el aplastamiento descrito resulta igualmente realizable en caso de que aquél tuviera una constitución tubular.

50. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

55. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

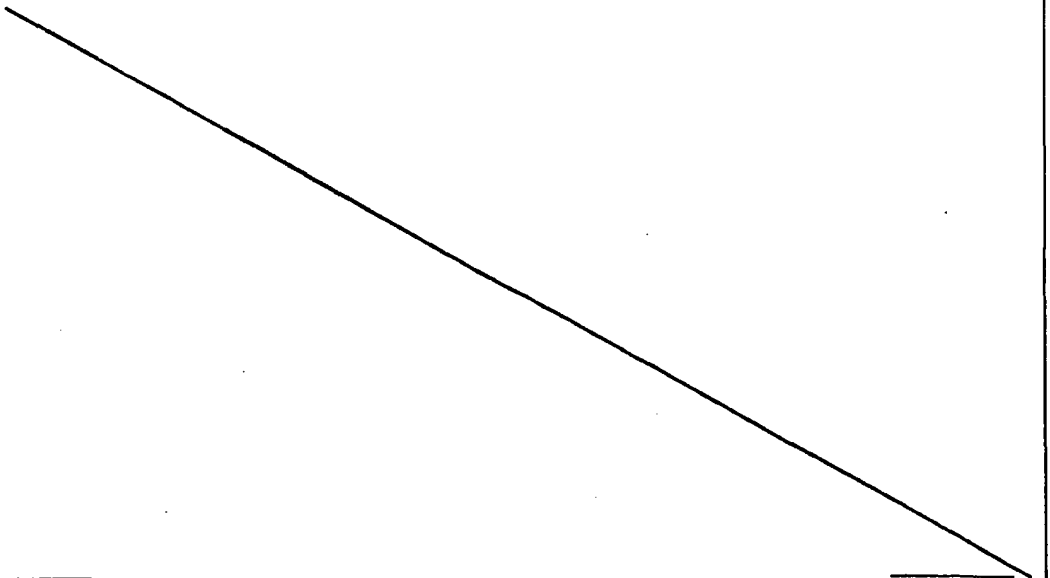
60. 1ª.- Dispositivo para la unión entre sí de tramos de pequeño diámetro de antenas telescópicas, particularmente aplicable a la unión del último tramo de la antena con su



65. inmediato inferior y caracterizado por el hecho de que el dicho último tramo presenta en su extremo inferior un aplastamiento y un corte axial que configuran una horquilla, la punta de cuyas patas está sensiblemente dirigida hacia fuera y, gracias a la relativa elasticidad de su material constitutivo, presiona contra la cara interna del tramo tubular inferior en el que se habrá introducido ajustadamente, quedando así vinculados ambos tramos con posibilidad de deslizarse el último de ellos dentro de su inmediato inferior y
70. de estabilizar la emergencia otorgada a dicho último tramo respecto a su inmediato.

75. 2a.- Dispositivo para la unión entre sí de tramos de pequeño diámetro de antenas telescópicas, según la anterior reivindicación, porque el aplastamiento que conforma la horquilla, comporta un ensanchamiento de mayor anchura que el estrangulamiento, en sí conocido, del extremo superior del tramo tubular en que aquella está introducida, cual ensanchamiento sirve como tope que limita la extracción del último tramo.

80. 3a.- DISPOSITIVO PARA LA UNIÓN ENTRE SÍ DE TRAMOS DE PEQUEÑO DIÁMETRO DE ANTENAS TELESCÓPICAS.





Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada por una hoja de dibujos.

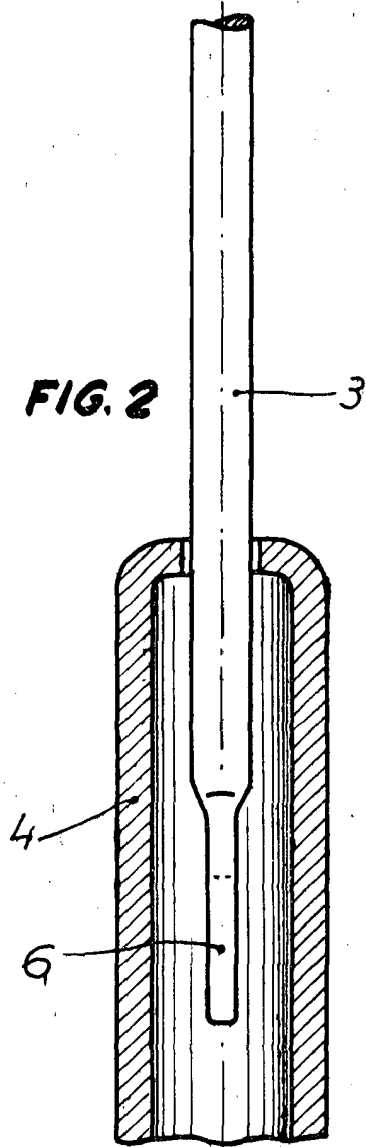
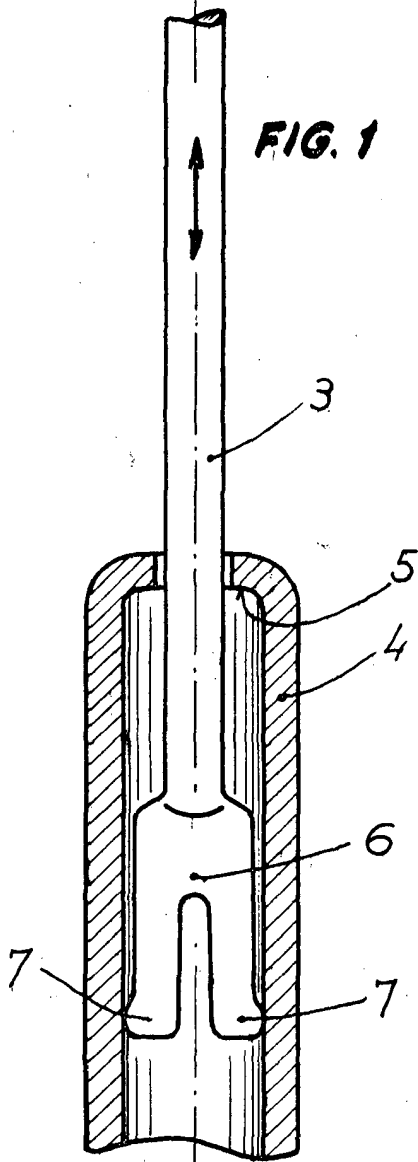
85.

Madrid, a 26 de Noviembre de mil novecientos setenta y seis.

P.A.,

A. Añcha

P. P.



Madrid 26 Noviembre 1976.

p.a.

A. Arribas

P. P.

Escala variable