



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	226904	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H01B=909F

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"MANGUITO ADAPTABLE PARA CABLES Y SIMILARES"

71	SOLICITANTE (S)
	D. FELIPE DEL RIO PELAYO

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA, Viladomat, 226

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un manguito adaptable para cables y similares, que aporta considerables mejoras sobre los dispositivos  
5 similares actualmente en uso para desarrollar su principal función cual es la de servir para identificación de cables, conductores, etc.

En efecto, ya son conocidos otros tipos de aros, anillos, etc. destinados a la identificación y  
10 señalización de cables, pero ninguno de ellos permite abarcar una gran gama de diámetros con un solo modelo, o bien no llegan a tomar contacto con la mayor parte de la periferia del cable, lo que va en detrimento del perfecto acoplamiento entre ambos.

15 El presente modelo, amén de solucionar totalmente los inconvenientes apuntados, lo logra a base de una especial estructuración de muy original diseño, fácil fabricación y económico coste.

En esencia, consiste el manguito en cuestión  
20 en una pieza monobloque a modo de banda repetidamente doblada, sin solución de continuidad que da lugar a dos cilindros respectivamente abiertos por zonas diametrales opuestas y enlazados entre sí por brazos arqueados intermedios que coadyuvan además en la  
25 flexibilidad del conjunto para permitir que el cilindro interior se adapte con una amplia superficie de contacto sobre el correspondiente cable o similar.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una hoja  
30 de dibujos en la que se ha representado un caso

práctico de realización el cual se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad:

En dicho dibujo:

5 La figura única se corresponde con un detalle en alzado frontal del manguito en cuestión, adaptado a un cable o similar.

Según tal figura, el manguito adaptable para cables y similares, objeto del presente modelo de  
10 utilidad está integrado por un cuerpo monopieza de material plástico elástico que se encuentra repetidamente doblado dando lugar primeramente a un cilindro exterior -1- abierto por puntos diametrales -2- y -3- y destinado a recibir sobre su periferia la oportuna  
15 identificación del cable, ya sea por signos, números, colores, etc.

De tal cilindro derivan hacia el interior desde sus zonas abiertas -2-3- cuatro brazos arqueados -4-4a-4b-4c- que discurren concéntricos al cilindro  
20 -1- y forman unos pliegues con otro cilindro interior -5- que asimismo queda abierto por -6- y -7-, zonas diametralmente opuestas y perpendiculares a las anteriores -2- y -3-.

Con ello se consigue, mediante los citados  
25 pliegues una gran flexibilidad y caracter de mucha extensibilidad para el mentado cilindro -5- que puede abrazar así una gran gama de diámetros de cable -8-, y con la particularidad de que se adapta a casi toda la periferia de dicho cable con esfuerzos radiales -A-  
30 sobre el mismo en todas direcciones.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo a las  
5 cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse este manguito en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de  
10 las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Manguito adaptable para cables y similares, caracterizado esencialmente por estar constituido por un cuerpo monopieza, de cierta elasticidad, a modo de banda circular repetidamente doblada, sin solución de continuidad, para configurar un cilindro exterior y otro interior, concéntricos, respectivamente  
10 abiertos por zonas diametrales opuestas y enlazadas entre sus zonas abiertas por unos brazos arqueados, asimismo concéntricos con ambos cilindros y que coadyuvan en la flexibilidad del conjunto para que el cilindro interior se pueda adaptar a una gran gama de diámetros  
15 de cables, con esfuerzos radiales sobre ellos y con adaptación sobre la mayor parte de la periferia de los mismos.

2.- "MANGUITO ADAPTABLE PARA CABLES Y SIMILARES"

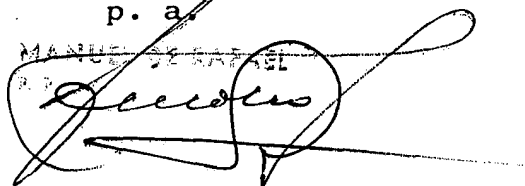
Consta la presente memoria descriptiva de  
20 cuatro hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

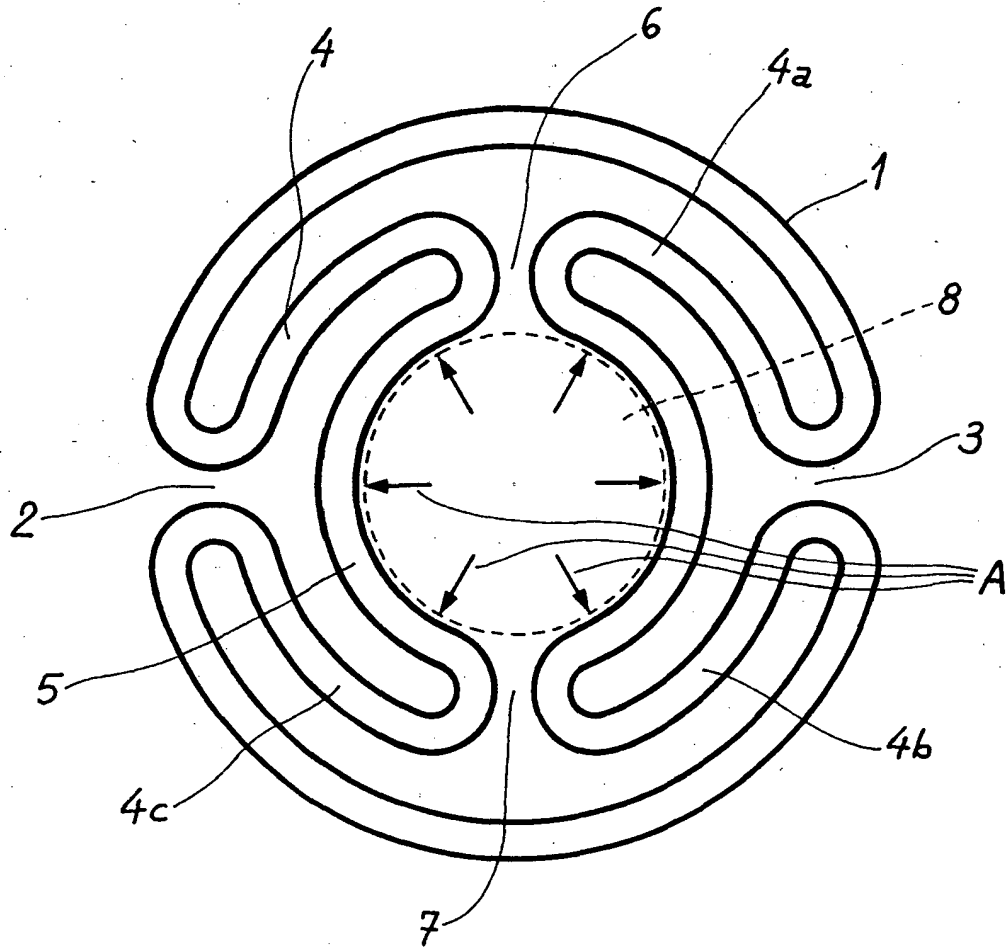
Madrid, a 7 MAR. 1977

FELIPE DEL RIO PELAYO

p. a.

MANUEL DE RAFAEL





Madrid, 4 Marzo 1977

MANUEL DE RAFAEL  
*[Handwritten signature]*