

⑩ ES	⑪	NUMERO	⑩ Y
	②①	270658	
	②②	FECHA DE PRESENTACION	
		4 de marzo de 1.983	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

516 AGO. 1983

③① PRIORIDADES:	③② FECHA	③③ PAIS
③① NUMERO		

④⑦ FECHA DE PUBLICIDAD	⑤① CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01C 7/13

⑤④ TITULO DE LA INVENCIÓN
"FIBRA DE CARBON GRAFITADA",

⑦① SOLICITANTE (S)
D. JUAN PRATS BASTARDAS,

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Barcelona (14) - Salou, 25

⑦② INVENTOR (ES)

⑦③ TITULAR (S)

⑦④ REPRESENTANTE
D. TERESA FINA SA GLAS.-

El presente Modelo de Utilidad, que en lo que tiene de esencial, se describe en ésta memoria, se refiere a una fibra de carbón grafitada, apta para la formación de conductos antiparasitarios, para toda clase de motores y conducciones eléctricas, y que se

5. caracteriza, por su notable sencillez y alta resistividad, que se situa entre los 15,000 y 30.000 ohmios por metro lineal.

Fundamentalmente, el modelo objeto de la presente invención, se caracteriza por estar formado, por una mecha o haz de fibras paralelas de carbón grafitado, que van sujetas y envueltas a

10. lo largo de toda su periferia, mediante un sistema doble de arrollamiento helicoidal inverso.

Para mejor comprensión de cuanto antecede y, sin que ello signifique restricción alguna a la generalidad de aplicaciones posibles del Modelo, que nos ocupa, en la figura adjunta y, en todo lo que sigue, nos vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

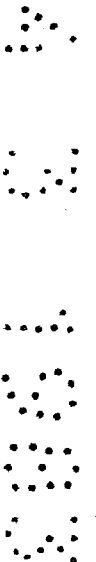
La figura única representa esquemáticamente la fibra de carbón grafitado objeto de la presente invención.

Según se observa en dicha figura, el conductor antiparasitario está formado por una mecha -1-, de fibras de carbón grafitado, sujetas en su periferia mediante el doble arrollamiento helicoidal inverso, formado por los filamentos -2-, -3-, -4- y -5-.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como pueden ser formas y dimensiones generales, detalles accesorios, ni en general cuantas no supongan variación pro-

25.

funda y sustancial del Modelo descrito, que se resume en las siguientes:



30. REIVINDICACIONES:

1a.- Fibra de carbón grafitada, que esencialmente se caracteriza, por estar formada, por una mecha o haz de fibras paralelas de carbón grafitado, que van sujetas y envueltas a lo largo de toda su periferia mediante multiple arrollamiento

35. helicoidal inverso.,

2a.- "FIBRA DE CARBON GRAFITADA",

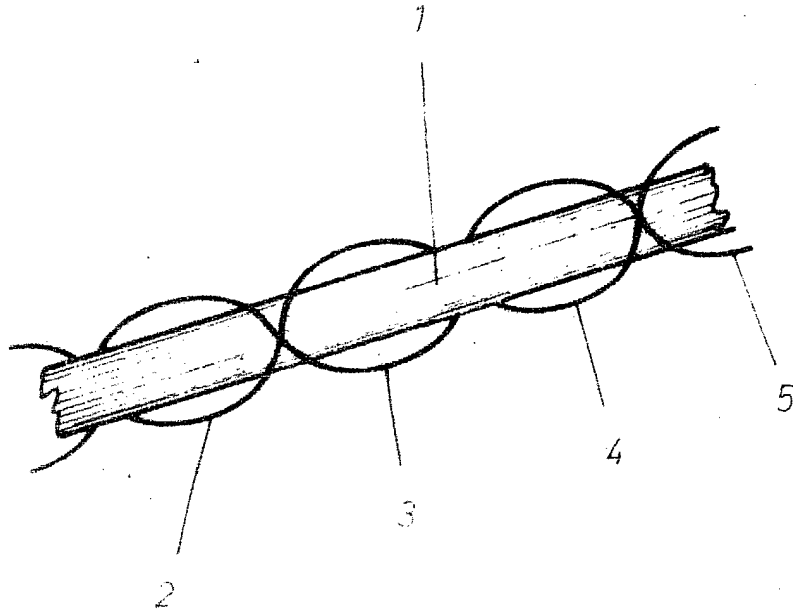
Todo tal y como queda descrito, reivindicado, y, representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas es-

40. critas a máquina por una sola de sus caras.,

Madrid, a 4 de marzo de 1.983.





4 MAR 1983
[Handwritten signature]