



ESPAÑA

19	ES	11	NÚMERO	10	Y
		21	236274		
		22	FECHA DE PRESENTACION		

MODELO DE UTILIDAD

1978

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H01C

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"SOPORTE MEJORADO PARA BATERIAS DE RESISTENCIAS ELECTRICAS ESPIRALADAS AL AIRE"	

71	SOLICITANTE (S)
ELECTRICFOR S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
C/. Can Alzamora, nº 34-36 RUBI (Barcelona)	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
ELECTRICFOR S.A.	

74	REPRESENTANTE
D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad hace referencia a un soporte mejorado para baterías de resistencias eléctricas espiraladas al aire, del tipo que es utilizable en instalaciones de aire acondicionado, con muebles calefactores y en aplicaciones análogas.

10. Dicho soporte se distingue con notable ventaja con relación a las disposiciones de soporte usuales por el hecho de que es de constitución sumamente simple y hace posible el montaje de los pasamuros anulares aislantes en la batería de una manera muy sencilla y rápida, lo cual repercute favorablemente en el coste industrial de la batería de resistencias. A pesar de la simplicidad constructiva del soporte y de la citada sencillez de montaje, se obtiene una firme sujeción de los pasamuros en adecuada posición y, en definitiva, una gran solidez en el conjunto de la batería.

15. A tenor de todo ello, el soporte se caracteriza por el hecho de consistir en una varilla plana que está doblada de manera que presenta un tramo intermedio que se fija a un bastidor, de cuyo tramo intermedio se derivan dos ramas en U que abrazan a sendos pasamuros que presentan una ranura periférica intermedia sobre la que encajan las citadas ramas de la varilla.

20. Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización de un soporte para baterías de resistencias eléctricas de las carac-

25.

terísticas indicadas, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención.

En los dibujos:

5. La figura 1 es una vista en perspectiva del soporte representado por separado antes del acoplamiento de los pasamuros.

La figura 2 es una vista en alzado frontal que ilustra el soporte aplicado en la batería, representada parcialmente.

10. Y la figura 3 corresponde a una sección considerada por la línea III-III de la figura 2.

De acuerdo con las indicadas figuras, el soporte en cuestión consiste en una varilla plana doblada de manera que comprende un tramo intermedio recto -1- y dos ramas que, de origen presentan forma en U -2-.

15. La expresada varilla está unida por su tramo intermedio -1- a un vástago -3- que forma parte de un bastidor, en tanto que las ramas en U -2- se doblan circularmente de modo que abrazan a respectivos pasamuros anulares aislantes -4- dotados de una ramura periférica intermedia sobre la que encajan dichas ramas -2-, con lo que los pasamuros quedan sujetos en posición conveniente para el paso y soporte de las resistencias espiraladas -5-.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará asimismo la protección que se recaba. Por tanto, podrá fabricarse el soporte en

25.

uestión en cualquier configuración y tamaño y con los materiales más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

= . =

N O T A

5.

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

10. 1.- Soporte mejorado para baterías de resistencias eléctricas espiraladas al aire, caracterizado especialmente por el hecho de consistir en una varilla plana doblada de manera que comprende un tramo intermedio recto destinado a la fijación sobre un bastidor, de cuyo tramo intermedio se derivan dos ramas en U que van dobladas circularmente abrazando a sendos pasamuros aislantes anulares para las resistencias pasantes a través de tales pasamuros los cuales presentan una ranura periférica intermedia sobre la que encajan las citadas ramas de la varilla.

15. 20.

2.- Soporte mejorado para baterías de resistencias eléctricas espiraladas al aire.

25.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 24 MAYO 1978

p.a.

~~JAIME ISERN CUYÁS~~

~~P.P.~~

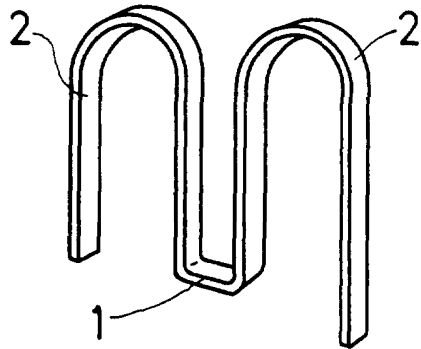
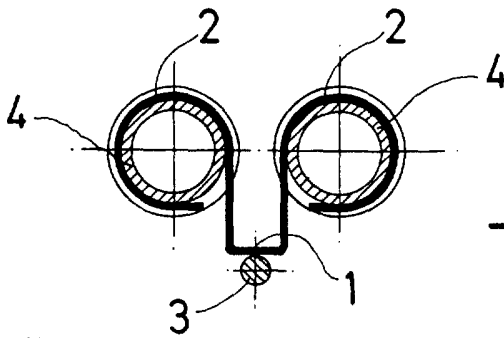
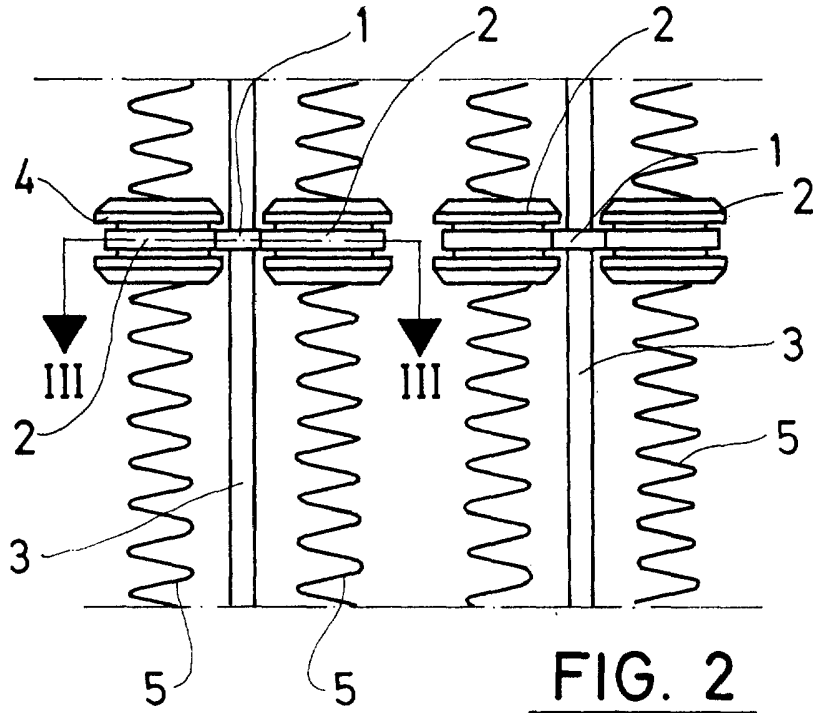


FIG. 1

Madrid, a 24 MAYO 1978

p. a. JAIME ISERN CUYÁS
P. P.