



ESPAÑA

19	ES	11	NUMERO	10	Y
		21			
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			222919		

MODELO DE UTILIDAD

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

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

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"Soporte protector para conexiones"	

71	SOLICITANTE (S)
CORBERÓ, S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Baronesa de Maldá 56, ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
M. Curell Suñol	

R-3170-77

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de CORBERÓ, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en calle Baronesa de Maldá, núm. 56, Esplugas de Llobregat (Barcelona), por "Soporte protector para conexiones". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un soporte protector para conexiones, siendo la finalidad concreta del mismo el proporcionar un alojamiento separado y protegido para ciertos órganos delicados que forman parte del circuito de gobierno de un aparato refrigerador, en posición anexa a la caja que, a modo de tapa, habitualmente se adosa al grupo motocompresor, cuya caja ordinariamente aloja los citados órganos sin colocación suficientemente ordenada y protegida, ni con adecuada accesibilidad para el caso de reparaciones. - - - - -

El soporte en cuestión solventa los anteriores inconvenientes, caracterizándose porque está constituido por un cajetín aislante cuyas paredes laterales se prolongan en unos flancos

inferiores que terminan en unos rebordes salientes, correspondiéndose estos rebordes con unas nervaduras de guiado y acoplamiento dispuestas en la parte superior de la tapa de conexiones que convencionalmente se adosa y sujeta en la carcasa del grupo motocompresor, habiendo en el interior del citado cajetín unas guías para sustentación de órganos tales como un rectificador, de modo que los conductores que relacionan entre sí los elementos contenidos en el cajetín y en la tapa mencionados, pasan por una ranura de la parte superior de dicha tapa.

5.

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: - - - - -

15.

Figura 1, representa separadamente, en perspectiva, un cajetín y tapa para conexiones según la invención. - - - - -

Figura 2, es una vista en sección que representa el conjunto de la figura anterior montado y en acoplamiento a la carcasa del grupo motocompresor de un refrigerador. - - - - -

20.

Figura 3, es una sección según la línea III-III de la figura 2. - - - - -

25.

El soporte protector objeto de la invención consiste en un cajetín 1 moldeado en plástico, en combinación con una tapa 2 para conexiones del tipo análogo al que habitualmente se acopla en la carcasa 3 del motocompresor de un aparato refrigerador: - - - - -

5. El cajetín 1 forma una cubierta 4 y unas paredes laterales 5, prolongándose estas últimas en unos flancos inferiores 6 terminados en sendos rebordes salientes 7. Este cajetín 1 tiene unas rendijas laterales 8 de ventilación, y en su interior tiene las pertinentes guías 20 para sostener los elementos que en él se contienen. La parte inferior del cajetín 1 queda abierta para el paso de conexiones y el frente tiene unas zonas curvas 9 para apoyo en la carcasa 3. - - - - -

10. La tapa 2 es obtenida por moldeo en plástico, constando de unas paredes 10 y de una pared periférica 11, presentando abierta la cara frontal y con los bordes inferiores de dichas paredes formando unas zonas curvas de apoyo 12 contra la mencionada carcasa 3. En su parte superior, esta tapa 2 tiene unas nervaduras angulares 13 y una ranura intermedia 14. - -

15. El acoplamiento del cajetín 1 en la tapa 2, se efectúa por inserción longitudinal de sus rebordes inferiores 7 dentro de las nervaduras 13. - - - - -

20. El conjunto se sujeta en la carcasa 3 con el auxilio de un muelle 15 que se aplica entre unos resaltes exteriores 16 de la tapa 2. - - - - -

En las anteriores condiciones, el cajetín 1 permite alojar un rectificador 17, adecuado para alimentar circuitos que utilizan corriente continua, así como otros accesorios 18 (condensadores, resistencias, etc.) y una placa 19 de circuito im-

5. preso, deslizante en las guías 20 del cajetín. Los extremos de los conductores del circuito situado en el cajetín 1, están dotados de unos terminales de conectado a fricción, que permiten la separabilidad del cajetín con su equipo con respecto a la caja 1. Las conexiones que relacionan el cajetín 1 con la tapa 2, pasan por la ranura superior 14 de esta última. - -

10. Describas 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, que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

N O T A

15. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

20. 1.- Soporte protector para conexiones, caracterizado porque está constituido por un cajetín aislante cuyas paredes laterales se prolongan en unos flancos inferiores que terminan en unos rebordes salientes, correspondiéndose estos rebordes con unas nervaduras de guiado y acoplamiento dispuestas en la parte superior de la tapa de conexiones que convencionalmente se adosa a la carcasa del grupo motocompresor de un aparato refrigerador, habiendo en el interior del citado cajetín unas

guías para sustentación de órganos tales como un rectificador, de modo que los conductores que relacionan entre sí los elementos contenidos en el cajetín y en la tapa mencionados, acoplados por sendos empalmes de fricción, pasan por una ranura de la parte superior de dicha tapa. - - - - -

5.

2.- "SOPORTE PROTECTOR PARA CONEXIONES". - - - - -

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

10.

MADRID 18 AGO. 1976.

P. A. M. CURELL SUÑOL

P. A. M. Curell Suñol

