



ESPAÑA

19	ES	11	NÚMERO	260924	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	22 OCT. 1981		

MODELO DE UTILIDAD 16 MAYO 1982

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

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			H0261/08

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"Pasacable"

71	SOLICITANTE (S)
	FURA'S, S.A.

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	Masferrer nº 36, BARCELONA

72	INVENTOR (ES)
	--

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	M. Curell Suñol

R-2867-58

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

solicitado en España a favor de FURA'S, S.A., entidad española,
domiciliada en calle Masferrer núm. 36, BARCELONA, por "Pasacable".

5.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un pasacable, con referencia especial a uno apropiado para su empleo en aparatos de tipo electrodoméstico portátil y similares, en los que la natural utilización del aparato implica el que los cables conductores estén sometidos a unas vueltas y retorcidos tales que, de ser solidarios dichos cables a la carcasa del aparato, dificultarían la manipulación del mismo y sufrirían un rápido deterioro.

10.

15.

La expresada invención solventa la mencionada dificultad en forma eficaz, caracterizándose el referido pasacable por estar constituido por un cuerpo soporte aislante de forma alargada, dotado de un casquillo anular exterior acoplado a la pared de la carcasa de un aparato atravesada por el propio cuerpo con libre giro por el mismo, alojándose en dicho cuerpo soporte la parte extrema de los conductores flexibles para unión a la red

20.

eléctrica, estando unidas respectivamente dichas partes extremas de los conductores a un terminal en forma de vástago central cilíndrico y a un terminal periférico asimismo cilíndrico, cuyos terminales se relacionan con sendas láminas de contacto montadas en una placa aislante fija en el aparato y unidas a unas patillas para conectar con el motor de este aparato, siendo de libre giro el contacto entre los terminales y las láminas citadas a tenor de los movimientos del cuerpo soporte. - -

5.

También se caracteriza la invención porque la unión entre el cuerpo soporte aislante y el casquillo anular exterior, se realiza mediante unas nervaduras axiales interiores del casquillo entre las que se inserta la masa del cuerpo soporte. - - - - -

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, visto en sección longitudinal, el cuerpo soporte aislante del pasacables objeto de la invención. - - - - -

20.

Figura 2, es una vista en perspectiva de la placa de láminas de contacto. - - - - -

Figura 3, representa el cuerpo soporte aislante y la placa de láminas de contacto en mutuo acoplamiento. - - - - -

Figura 4, es una vista de frente que muestra la relación de acoplamiento entre el cuerpo soporte aislante y la placa de láminas de contacto. - - - - -

5. Figura 5, corresponde a una sección de la figura 3 por una línea V-V. - - - - -

10. El presente pasacable consta de un cuerpo soporte aislante 1, de forma alargada, que se relaciona con una placa de contactos 2, siendo aplicable el cuerpo soporte 1 a través de la carcasa 3 de un aparato de tipo electrodoméstico o similar, especialmente los de uso portátil. - - - - -

15. El cuerpo soporte 1, obtenido en PVC, está provisto de un casquillo anular exterior 4 en policarbonato, que tiene una valona periférica 5 para ensamble en un relieve de un orificio de paso por la carcasa 3, lo cual confiere libertad de giro al cuerpo 1 con respecto al aparato. La unión entre el casquillo 4 y el cuerpo 1 se realiza por medio de unas nervaduras axiales interiores 6 del primero en las que se inserta el material del cuerpo 1. - - - - -

20. El cuerpo soporte 1 contiene las partes extremas de unos conductores 7 y 8 acoplables a la red eléctrica para alimentar el aparato, los cuales se unen respectivamente a un vástago cilíndrico central 9 y a un terminal periférico cilíndrico 10, estando separados entre sí ambos terminales por un núcleo 11 de nylon. - - - - -

La placa de contactos 2 consiste en una pieza 12 de baquelita u otro material de análogas condiciones, que sostiene dos láminas de contacto 13 y 14 fijadas por unos remaches 15 y que se prolongan en unas patillas 16 y 17 para conectado a los conductores del correspondiente electromotor contenido en el aparato. - - - - -

El aceplamiento entre el cuerpo soporte 1 y la placa de contactos 2 se realiza, como se observa en las figuras 3 y 4, por aplicación de la lámina 13 en la cara exterior del terminal periférico 10, y de la lámina 14 en el flanco del terminal central 9, que penetra por un orificio 18 de la pieza 12, lo cual posibilita el giro del cuerpo 1 con relación a la placa 2, que se mantiene fija, asegurando en todo momento los contactos para la conducción eléctrica. - - - - -

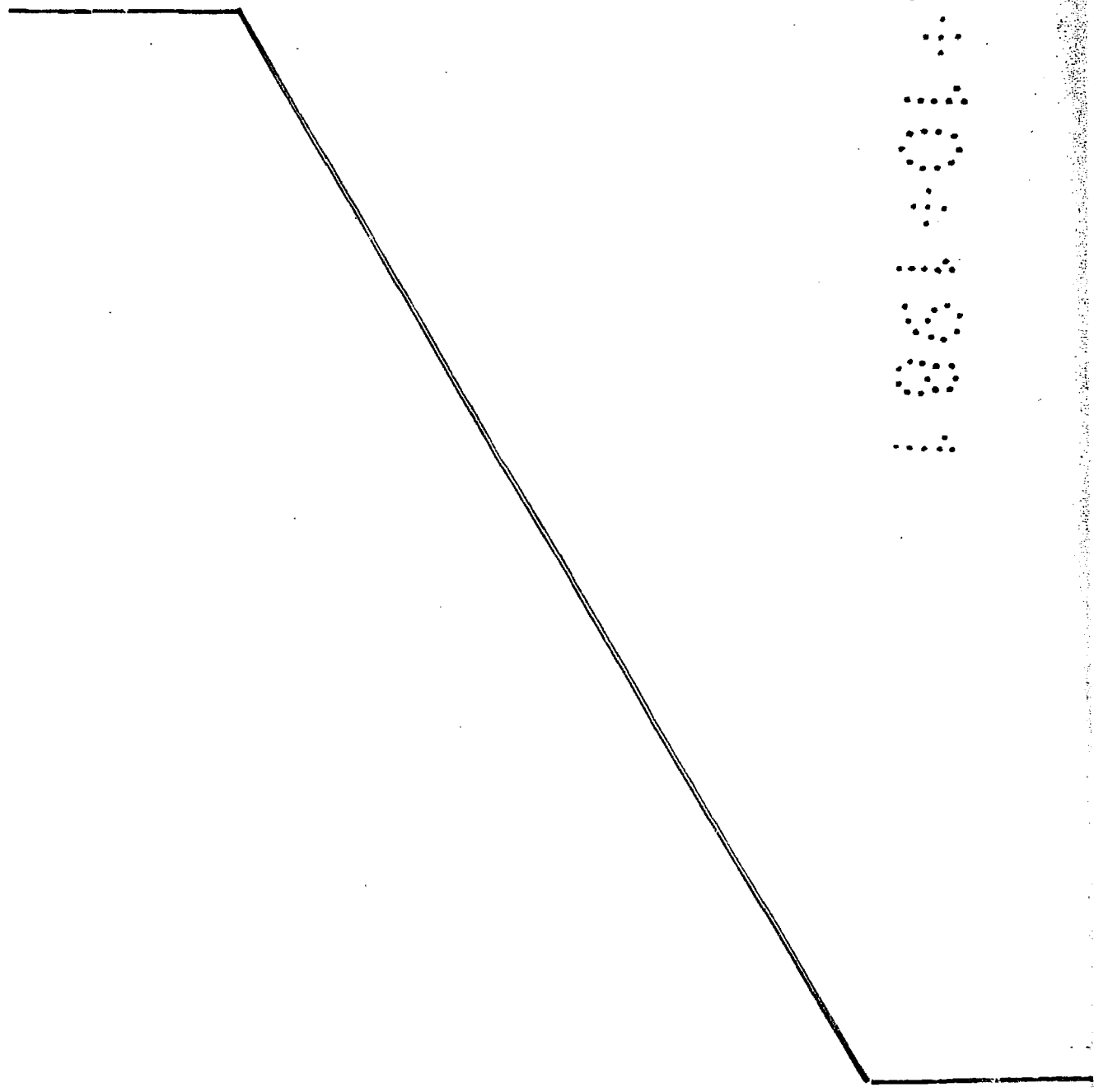
Del extremo exterior del cuerpo soporte 1 emérgen los cables conductores 7 y 8 protegidos en una funda aislante 19. -

En consecuencia, dada la independendencia existente entre el cuerpo soporte 1 y la carcasa 3 del aparato en cuanto a la facultad de giro del primero, es factible manejar el aparato en la forma conveniente durante su utilización, sin que por ello sufra limitaciones o se infieran deterioros a los conductores 7 y 8 a causa de retorcidos, tracciones y otros esfuerzos. - -

Descritas 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 mis-
ma. - - - - -

5. A los efectos consiguientes, se declaran de novedad,
utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de
soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - - - -



REIVINDICACIONES

1.- Pasacable, caracterizado porque está constituido por un cuerpo soporte aislante de forma alargada, dotado de un casquillo anular exterior acoplado a la pared de la carcasa de un aparato atravesada por el propio cuerpo con libre giro para el mismo, alojándose en dicho cuerpo soporte la parte extrema de los conductores flexibles para la unión a la red eléctrica, estando unidas respectivamente dichas partes extremas de los conductores a un terminal en forma de vástago central cilíndrico y a un terminal periférico asimismo cilíndrico, cuyos terminales se relacionan con sendas láminas de contacto montadas en una placa aislante fija en el aparato y unidas a unas patillas para conectar con el motor de este aparato, siendo de libre giro el contacto entre los terminales y las láminas citadas a tenor de los movimientos del cuerpo soporte. - - - - -

5.

10.

15.

2.- Pasacables, según la reivindicación 1, caracterizado porque la unión entre el cuerpo soporte aislante y el casquillo anular exterior, se realiza mediante unas nervaduras axiales interiores del casquillo entre las que se inserta la masa del cuerpo soporte. - - - - -

20.

3.- "PASACABLE". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecano-

grafadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

MADRID 2 2 OCT. 1981

P. A. M. CURELL SUÑOL

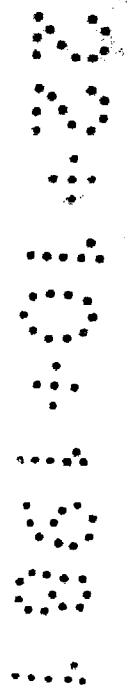


FIG. 1

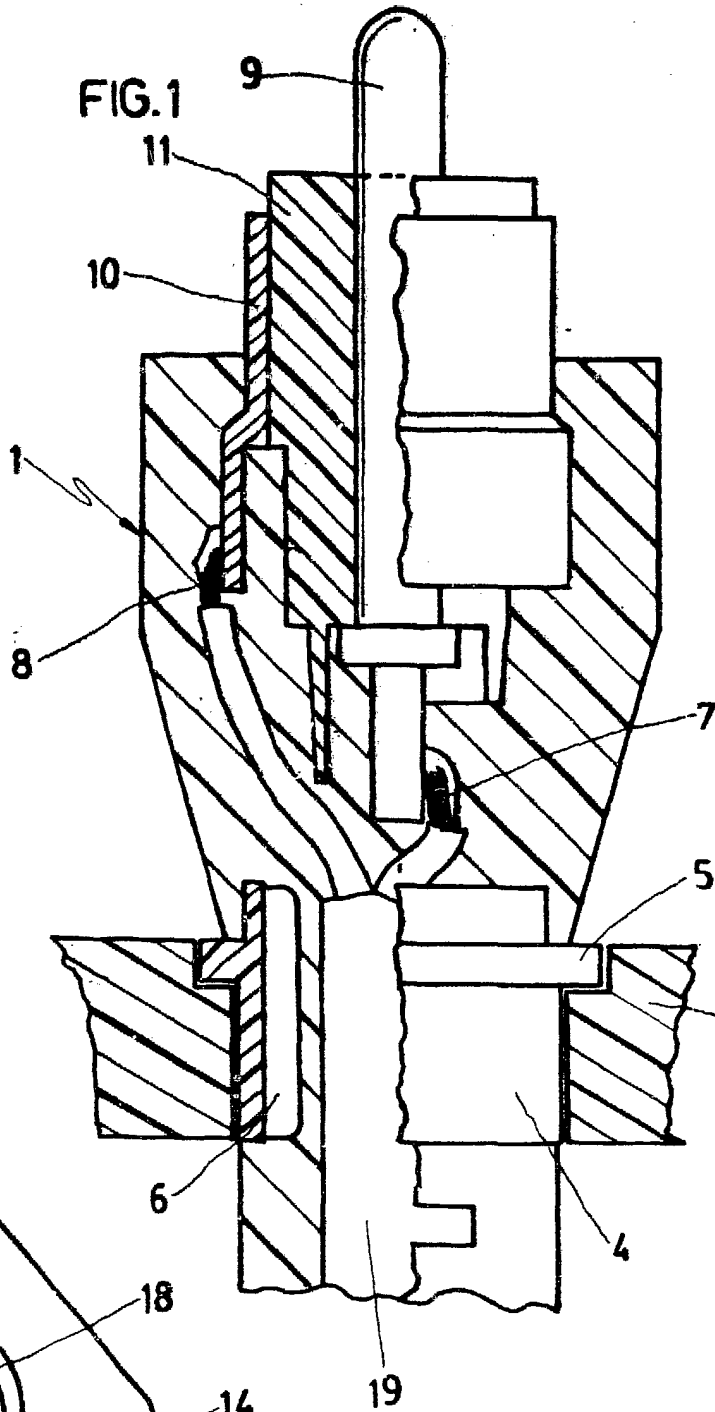
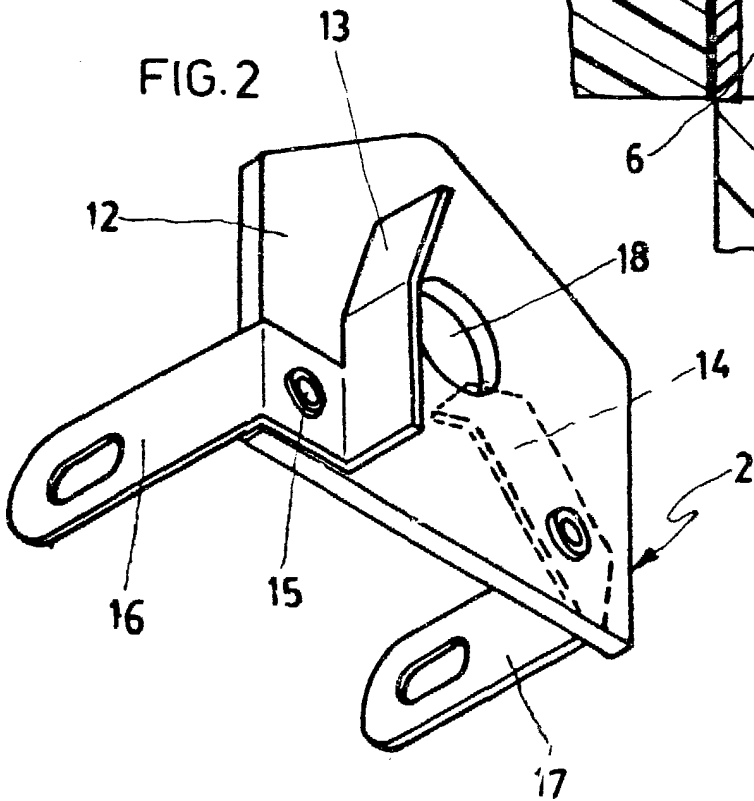
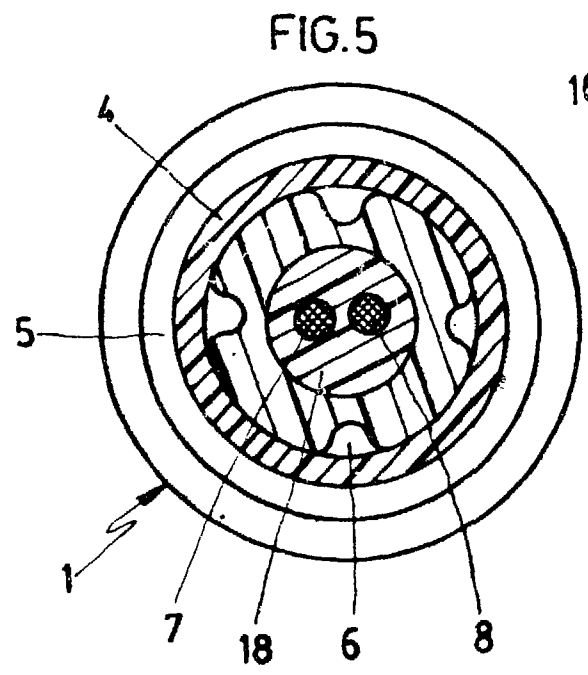
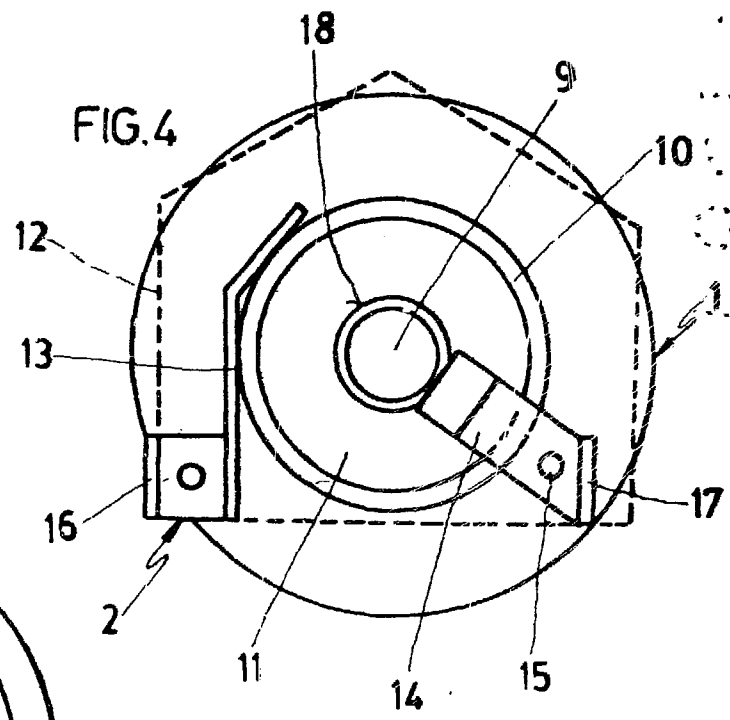
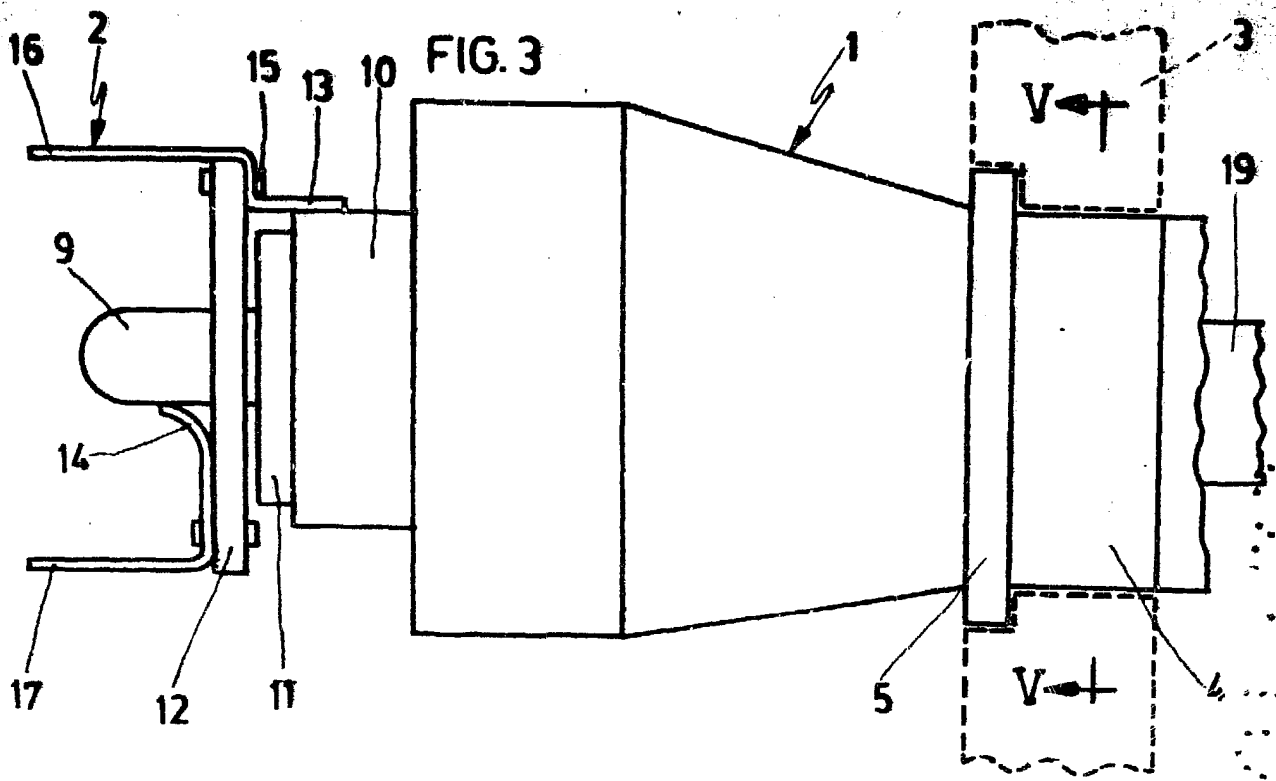


FIG. 2



MADRID 22 OCT. 1981

P. A. M. CURELL SUÑOL



MADRID 22 OCT. 1961

R.A. M. CURELL SUÑOL