



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	227525	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	30 MAR. 1977	

MODELO DE UTILIDAD 227525

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		61 CLASIFICACION INTERNACIONAL H02B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA"		
71 SOLICITANTE (S) D ^a ISABEL MARCO MARTINEZ		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE BARCELONA, Bailén, nº 236		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA		

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una clavija de enchufe perfeccionada, la cual ha sido ideada y realizada de manera que resulta altamente ventajosa con relación a las conocidas.

Así, se distingue la clavija de enchufe en cuestión por el hecho de constar de una caja alargada en la que están montadas en disposición antigiro las púas de conexión que presentan al efecto cabezas exagonales encajadas en cavidades convenientes de dicha caja, cuyas cabezas están alineadas axialmente a lo largo de la longitud de la caja y constituyen los bornes de conexión para los correspondientes cables, en cuya caja se ha previsto una espiga de manera que se evita que el extremo desnudo de uno de los cables establezca contacto con un tornillo desplazado con el que se sujetan dicha caja y una tapa para la misma, cuya tapa ajusta sobre un reborde en escalón de la caja y sobresale perimetralmente de la misma, lo que facilita la aprehensión de la clavija para su desenchufe.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva un hoja 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 dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en sección longitudinal que muestra la caja y la tapa por separado.

Y la figura 2 es una vista en planta de la caja.

De acuerdo con los dibujos, la clavija de enchufe que se describe consta de una caja alargada
5 -1- en las que están dispuestas las púas de conexión -2- y -2'- que comprenden cabezas exagonales -3- y -3'- encajadas en disposición antigiro en alojamientos -4- previstos en dicha caja, cuyas cabezas constituyen junto con sendos tornillos -12- los
10 bordes de conexión para los correspondientes cables. En la caja se ha previsto una espiga -5- desplazada con respecto a un orificio -6- de un saliente -6'- de la misma por el que pasa un tornillo -7- que se enrosca en un orificio -8- previsto en un saliente -9- del
15 fondo de una tapa -10- que por su borde ajusta sobre un escalón -11- de la caja respecto de la cual sobresale perimetralmente dicha tapa, lo que facilita la aprehensión de la clavija en su empleo.

Los cables pasan por una escotadura -13-
20 de la caja y uno de ellos se conecta al borde -3'- en tanto que el otro se hace pasar por un lado de la espiga -5- hasta conectarlo al borne -3-, cuya espiga por estar dispuesta como se ha dicho, evita que, en el caso de que la funda de dicho segundo
25 cable se deteriore, el mismo establezca contacto con el tornillo -7-. Los cables pasan asimismo por una escotadura -14- prevista en la tapa -10- y quedan amordazados entre dos dientes -15- de la caja y un diente -16- de la tapa y que se introduce entre los
30 primeros con interposición de los cables, lo que

evita la desconexión de los mismos en el caso de que se estiren para desenchufar la clavija.

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 cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta clavija 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 las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.-Clavija de enchufe perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de constar de una caja y una tapa alargadas que se sujetan mediante un tornillo desplazado lateralmente respecto al eje longitudinal de simetría de dichas caja y tapa la cual ajusta sobre un reborde en escalón de la
10 caja, sobresaliendo perimetralmente de la misma, lo que facilita su aprehensión, en cuya caja las púas transversales de conexión están alineadas con dicho eje de simetría y presentan cabezas poligonales que se alojan en disposición antigiro
15 en cavidades previstas en la caja, cuyas cabezas constituyen, con correspondientes tornillos, los bornes de conexión de los cables que se hacen entrar en la caja por una escotadura extrema de la misma, habiéndose previsto una espiga saliente del
20 fondo de la caja y desplazada lateralmente respecto del tornillo de sujeción de la caja y la tapa y que separa de dicho tornillo uno de los cables conectados evitando que, en el caso de deterioro de la funda de dicho cable, el mismo establezca contacto con
25 el tornillo.

2.- "CLAVIJA DE ENCHUFE PERFECCIONADA"

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y de una lámina de

dibujos.

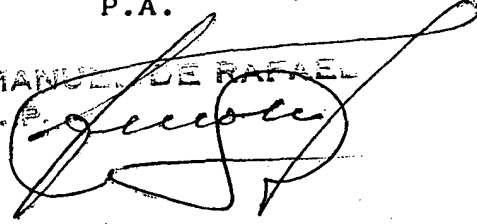
Madrid, a

20 MAR 1977

ISABEL MARCO MARTINEZ

P.A.

MANUEL DE RAFAEL
P. P.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'MANUEL DE RAFAEL' and the initials 'P. P.'. The signature is highly cursive and loops around the text.

L/ar

