

10	ES	11	NUMERO	10	Y
21		22	FECHA DE PRESENTACION		
			257155		
			2 Marzo 1981		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1981

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
H 02 G 3/26					

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

54	TITULO DE LA INVENCION
"DISPOSITIVO DE DERIVACION PARA SOPORTES DE CONDUCCIONES ELECTRICAS".	

71	SOLICITANTE (S)
APLICACIONES TECNICO-ELECTROMECANICAS HERNANDEZ, S. A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Monistrol de Montserrat (Barcelona), Avenida José Antonio, sin número.	

72	INVENTOR (ES)
----	---------------

73	TITULAR (ES)
----	--------------

74	REPRESENTANTE
Don Ignacio PONTI GRAU	

La presente invención se refiere a un dispositivo de derivación para soportes de conducciones eléctricas, que facilita el montaje de las canaletas utilizadas usualmente para soportar conducciones y de una manera especial el montaje de los tramos que forman una derivación en un mismo plano.

Usualmente el montaje de las derivaciones coplanarias en las canaletas de soporte para conducciones eléctricas se realiza mediante piezas especiales y complicadas que dificultan y encarecen la instalación.

Estos inconvenientes han sido superados por medio del dispositivo de derivación para soportes de conducciones eléctricas objeto de la invención.

Dicho dispositivo consta de, por lo menos, una pletina dotada de medios de fijación conjuntamente al soporte y su derivación, los cuales presentan la zona de confluencia desprovista de pestañas laterales, cuya pletina comprende una zona achaflanada provista de una pestaña cuyos extremos quedan situados yuxtapuestos a los extremos de las pestañas del soporte y la derivación.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo la figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo desmontado, en un caso concreto en el que comprende dos pletinas; y la figura 2 es una vista en perspectiva del dispositivo montado.

El dispositivo descrito consta en los dibujos de

una pletina -1-, que puede utilizarse sola o conjuntamente con otra gemela, la cual está dotada en dos lados adyacentes de unos orificios -2- para el paso de tornillos -3- de anclaje en un perfil soporte -4- y en una derivación -5-, dotadas a su vez de los orificios correspondientes para el montaje de los tornillos.

La pletina -1- presenta en un lado achaflanado -6- una pestaña -7-.

Por su parte el perfil soporte -4- presenta una interrupción -8- en la pestaña longitudinal -8-, de mayor anchura que la de la derivación -5-.

En cuanto a la derivación -5- tiene en su extremo de empalme al soporte -4-, una interrupción -10- en cada una de las pestañas longitudinales -11-.

El dispositivo se monta fijándolo conjuntamente al soporte -4- y a la derivación, a cada lado de ésta, y haciendo coincidir las pestañas -7- achaflanadas con los extremos de las pestañas -9- y -11- (figura 2).

El montaje de la derivación resulta mucho más fácil que con la utilización de piezas especiales de configuración compleja y mucho más costosa. En el presente caso, una sola pieza, en número de dos si es preciso, basta para el montaje, con la particularidad de que la configuración de esta pieza es muy sencilla y su coste de fabricación mucho menor que las piezas habituales.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la fabricación de los distintos componentes del dispositivo, formas y dimensiones de los mismos y

cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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

1. Dispositivo de derivación para soportes de con-  
 ducciones eléctricas, caracterizado esencialmente por el he-  
 cho de que consta de una pletina dotada de medios de fijación  
 conjunta al soporte y a la derivación, ocupando por lo menos  
 5 uno de los ángulos que forman ambos, cuyo soporte y la deri-  
 vación están desprovistos de pestañas longitudinales en las  
 respectivas zonas de unión, en tanto que la pletina presenta  
 un lado achaflanado y dotado de pestaña, cuyos extremos enla-  
 zan con los de las pestañas interrumpidas del soporte y la de-  
 10 rivación.

2. Dispositivo de derivación para soportes de con-  
 ducciones eléctricas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco ho-  
 jas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 2 de marzo de 1981

APLICACIONES TÉCNICO-ELECTROMECAÑICAS  
 HERNÁNDEZ, S. A.

p. a.



