



78571

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

para "CLAVIJA HEMBRA TRANSFORMABLE EN MACHO", a favor de D.
MANUEL O'FELAN VIDAL, domiciliado en BARCELONA, calle de
Lauria, núm., 123.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cl
vija hembra transformable en macho.

5. Consiste en un cuerpo dieléctrico en cuyo interior
están vinculados los casquillos hembra provistos para reci-
bir y mantener a una espiga, quedando convertido el enchufe
hembra en clavija macho a voluntad.

10. Comprende el enchufe los casquillos tubulares o pl
anos propios de un enchufe hembra y un juego adecuado de cl
avijas, que pueden ser cilíndricas, planas o cilíndrico-pla-
nas para equipararlo, tanto para enchufe de luz como de



2 FE

73571

fuerza.

5. Como se comprende, la finalidad de esta conexión es que en los terminales de los conductores de cualquier aparato de tipo eléctrico, se prevea esta pieza de conexión hembra, de forma que la misma se pueda transformar en clavija macho de cualquier tipo para la conexión del aparato a base de enchufe, tanto de fuerza como de luz.

10. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo :

15. La figura única muestra en vista lateral seccionada un conjunto en el que el cuerpo 1 del enchufe en material dieléctrico, presenta un orificio pasante por su eje de simetría 2, para el paso de los conductores eléctricos, y en el mismo un tabique 3, que separa los dos conductores, comprendiendo en la parte superior un entrante 4, donde están dispuestas dos cavidades roscadas 11, en las que rosca un casquillo 10 de pared lateral externa 12 roscada, casquillo que en su parte superior presenta un saliente periférico de apoyo 6 sobre la embocadura de la cavidad, a través de una arandela 9 para vincular entre 9 y 6 el extremo del conductor eléctrico. Dicho saliente 6, presenta una zona cónica 7 dirigida hacia la cavidad del casquillo y dos regatas entrantes 8 para permitir el atornillado del casquillo con una herramienta adecuada.

20. Para vincular sobre estos casquillos 10 existen unas clavijas cuya parte inferior 13 es apta para encajar con la 25. 30. oquedad del casquillo hasta su disco saliente 14 que apoya



78571

sobre 7, quedando al exterior la clavija macho propiamente dicha 15, la cual puede ser de las formas normales de luz o fuerza según los casos.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo
10. ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

15. 1. Clavija hembra transformable en macho, que se caracteriza esencialmente por comprender un cuerpo de material dieléctrico en cuyo interior están vinculados los casquillos hembras aptos para vincularse a los extremos de sendos conductores eléctricos, los cuales están previstos para recibir y mantener a una espiga, quedando convertido el enchufe hembra en clavija macho a voluntad.
20.

2. Clavija, según la anterior reivindicación, que comprende el enchufe los casquillos tubulares o planos propios de un enchufe hembra y un juego adecuado de clavijas, que pueden ser cilíndricas, planas, o cilíndrico-planas, para equiparlo, tanto para enchufe de luz, como de fuerza.
25.



78571

3. Clavija hembra transformable en macho.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

5.

Madrid, a 2 FEB. 1960

MANUEL O'FELAN VIDAL,

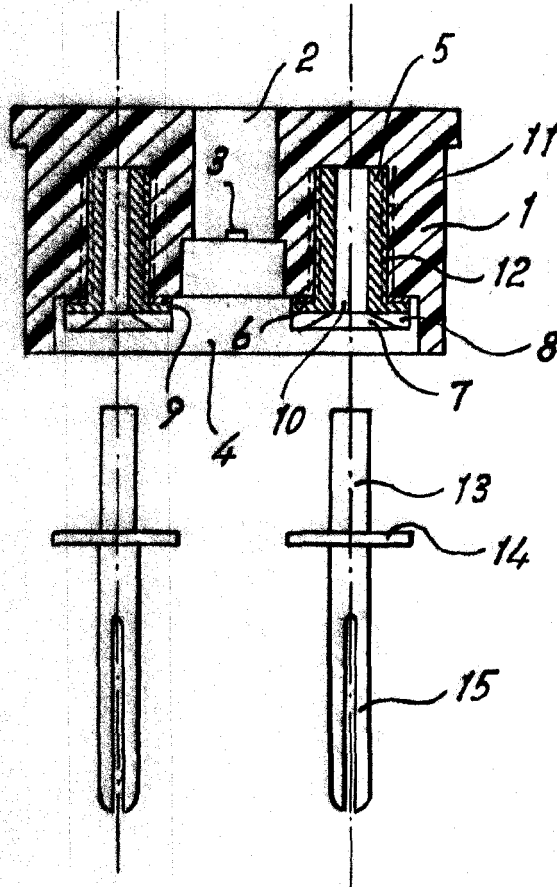
p. a.

MANUEL O'FELAN VIDAL

G/.ag.



78571



Madrid, 2 FEB. 1960

Jaime Isern

p.p.