



ESPAÑA

ES

11  
21  
22

NÚMERO <b>254598</b>
FECHA DE PRESENTACION  

Y

MODELO DE UTILIDAD

**1 ABR. 1981**

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

17 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H 01 R 31106
------------------------	--

54 TÍTULO DE LA INVENCIÓN  
 "ADAPTACIÓN DE ENCHUFE"

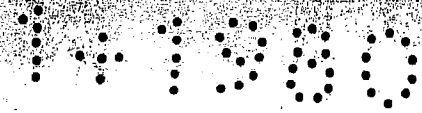
71 SOLICITANTE (S)  
 FENOPLÁSTICA, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
 Cardedeu (Barcelona), Calle Isaac Albéniz, 66

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
 Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a un adaptador de enchufe, cuyas especiales características permiten adaptarlo a clavijas de distintos tipos.

5

La existencia de bases de enchufe distintas, así como de clavijas provistas de patillas de distintas formas y dimensiones, ha hecho necesario idear el adaptador de enchufe objeto de la invención, que tiene una amplia gama de aplicaciones, gracias al cual es posible eliminar adaptadores de diversos tipos.

10

El adaptador en cuestión se caracteriza esencialmente por el hecho de que las hembrillas están constituidas por sendas pletinas dobladas a modo de "U", cuyo tramo central está unido a respectivas patillas de conexión, en tanto que las ramas están dispuestas inclinadas transversalmente, en sentidos convergentes y con los bordes extremos ligeramente doblados hacia el exterior, cuyas ramas quedan apoyadas en unos resaltes internos de la caja aislante que constituye el soporte del adaptador.

15

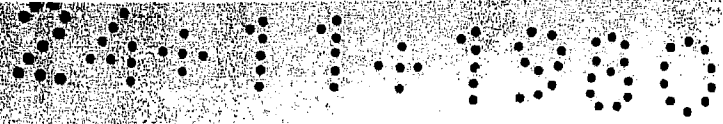
20

Más concretamente se ha previsto que los extremos de las ramas de cada pieza en "U" se apoyan por sus bordes a más próximos en unos resaltes que limitan su apertura, en tanto que los bordes opuestos de dichas ramas se apoyan sobre un resalte que impide el cierre de los mismos.

25

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

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en sec-



ción longitudinal del despiece del adaptador; la figura 2 es una sección longitudinal del adaptador montado; la figura 3 es una vista en planta interior por la cara de enchufe; la figura 4 es una vista similar por la cara opuesta; y las figuras 6 y 7 son sendas secciones transversales del adaptador mostrando la conexión de unas patillas planas y unas patillas cilíndricas, respectivamente.

5

El adaptador descrito consta en los dibujos de una caja aislante -1-, cerrada por una tapa -2- dotada de unos orificios -3- para el paso de unas patillas -4- unidas a sendas pletinas -5- dobladas a modo de "U", de ramas -6- convergentes transversalmente, con sus extremos -7- doblados al exterior formando unas pestañas que facilitan el enchufe de patillas -8- o -9-.

10

15

Las pletinas -5- quedan encajadas por su parte central -10- en unos cajetines -11- previstos en la tapa -2-. Los bordes doblados -7- quedan apoyados por su canto más próximo en unos salientes -12- de la caja -1-, y por su parte más separada por un resalte -13-, de forma que los primeros se apoyan por la superficie externa de las pletinas, limitando su apertura, y el segundo actúa por su parte interna, limitando el cierre, lo que da elasticidad a modo de ballesta a dichas pletinas.

20

25

Los bordes -7- de las pletinas quedan situados frente a unas aberturas -14- del fondo de la caja -1-, para el paso de las patillas -8- o -9-.

Como se aprecia claramente en las figuras 6 y 7, el adaptador descrito puede recibir patillas de distintos tipos, planas y cilíndricas, y dentro de estas últimas, patillas de

distinto diámetro, gracias a la configuración convergente de las ramas -6- de las pletinas -5-, y al apoyo de sus bordes -7- en los resaltes -12- y -13-, que actúan en sentidos opuestos.

5 Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el adaptador, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

REIVINDICACIONES

1. Adaptador de enchufe, caracterizado esencialmente por el hecho de que las hembrillas están constituidas por sendas pletinas dobladas en "U", unidas por su tramo intermedio a sendas patillas de enchufe, en tanto que las ramas de las pletinas están dispuestas en sentidos convergentes transversalmente, y con los bordes extremos ligeramente doblados hacia el exterior, cuyas ramas quedan apoyadas en unos resaltes de una caja aislante que constituye el soporte del adaptador.

2. Adaptador de enchufe, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que, ventajosamente, los bordes extremos de las ramas de cada pletina se apoyan por sus cantos más próximos contra unos resaltes que limitan su apertura, y por sus cantos más distanciados contra unos resaltes que limitan su cierre.

3. Adaptador de enchufe.

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

Barcelona, 25 de noviembre de 1980

FENOPLÁSTICA, S.A.

p. a.

FIG. 1

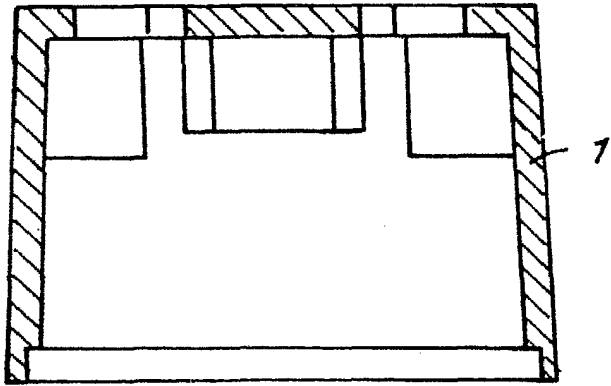


FIG. 2

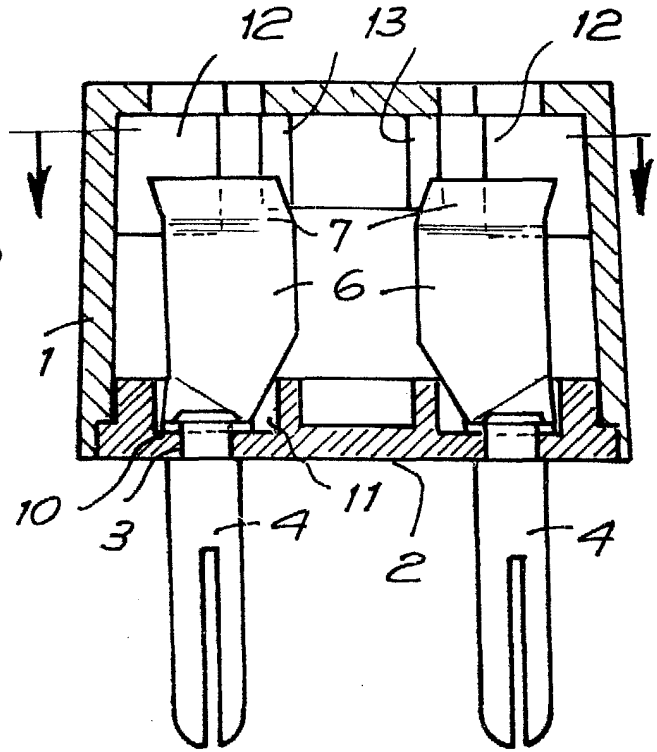
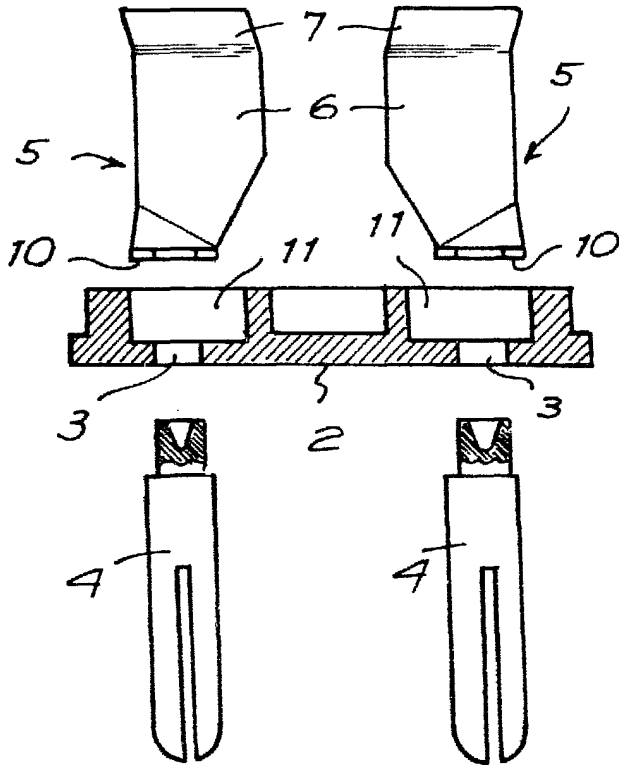
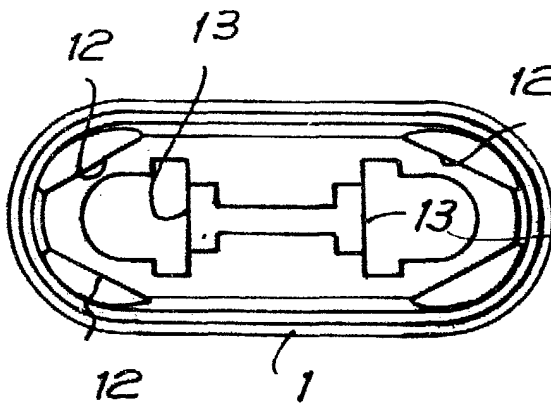


FIG. 3



Barcelona, 25 noviembre 1980  
p.a.

29377/2

FIG. 4

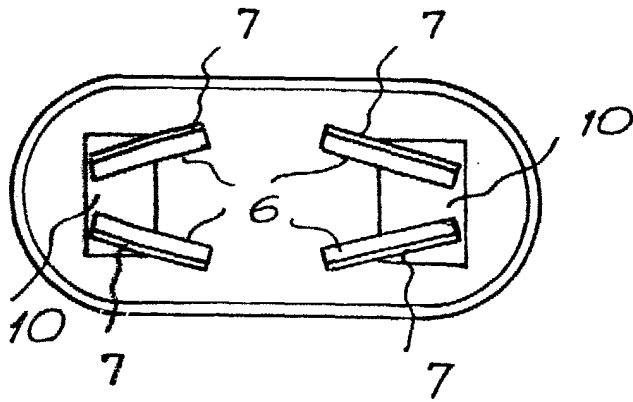


FIG. 5

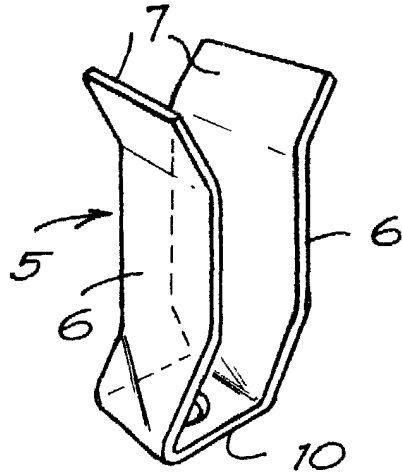


FIG. 6

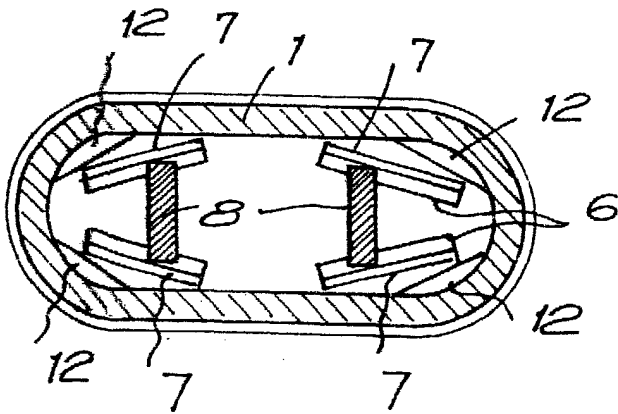
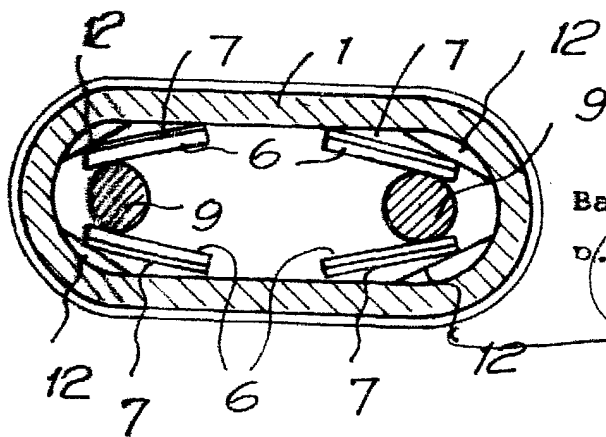


FIG. 7



Barcelona, 25 noviembre 1980  
v.a.

29377/2