



ESPAÑA

(19) ES	(11) 258980	(10) Y
(21)	(22) FECHA DE PRESENTACION	
	15 JUN. 1981	

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1981

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	I.L. CL ³ HOIR 13/04

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

CLAVIJA DE ENCHUFE MEJORADA

(71) SOLICITANTE (S)

D. José Comas Pujolras y D. Fermin Benet Figuerola

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA - Guipúzcoa, 1

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

AGENTE: Fco JAVIER PLAZA

1 El presente modelo de utilidad se refiere a una clavija
de enchufe notablemente mejorada que presenta la característica de -
que, después de aplicadas sus púas en la base de enchufe correspondien-
te, queda con su cuerpo adosado a la pared correspondiente en forma
5 muy plana, de manera que sobresale muy poco de dicha pared, lo cual
posibilita aplicar muebles, frigoríficos y otros elementos junto a
tal pared de modo que quedan muy próximos a la misma con una ganancia
de espacio extraordinaria. Esta particularidad de la clavija de enchu-
fe en cuestión evita su rotura por efecto de empujes efectuados por -
10 dichos muebles y similares contra ella al colocarlos o al desplazarlos,
lo que es muy frecuente cuando los muebles son mesas, sillas y otros
que, al ser movidos, tropiezan con las clavijas, rompiéndolas.

Para facilitar una explicación más detallada y la compren-
sión de lo expuesto en la presente memoria descriptiva, se acompaña
15 una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de
realización de una clavija de enchufe de las características indicadas,
que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la
presente invención.

En dichos dibujos:

20 La figura 1 ilustra la clavija en perspectiva.

La figura 2 es una vista en alzado frontal de una de dos
mitades del cuerpo de la clavija.

La figura 3 permite apreciar en una vista en planta un -
ejemplo de la forma de utilización de la clavija. .

25 De acuerdo con los dibujos, la clavija de enchufe mejorada



1 objeto del presente modelo de utilidad consta de un cuerpo aislante -
compuesto por dos mitades o piezas -1- y -2- complementarias, sujetas
entre sí por mediación de tornillos -3-. La clavija comporta dos púas
de conexión -4- ventajosamente dotadas de revestimientos aislantes -5-
5 protectores contra el paso de la corriente en el caso de ser tocadas
dichas púas con los dedos. Tales púas están posicionadas perpendicu-
larmente a la cara mayor externa de la pieza -1- del cuerpo de la cla-
vija, es decir, perpendicularmente al plano medio longitudinal de di-
cho cuerpo y comprenden sendas mechas roscadas que van atornilladas a
10 respectivos orificios ciegos de otros tantos bornes -6- destinados a
la conexión de los correspondientes conductores -7- guiados en conduc-
tos formados entre unas ranuras -8- de la pieza -1- y otras ranuras
de la pieza -2- y alojados en un revestimiento aislante convencional
-9- pasante por un orificio posterior del cuerpo de la clavija, for-
15 mado por la concurrencia de un entrante de sección semicircunferencial
-10- de la pieza -1- y otro entrante idéntico -10'- previsto en la -
pieza -2- entre cuyas piezas es retenido el revestimiento -9- con -
auxilio de una pieza en puente -11- provista de un entrante central
-12- coincidente con el entrante -10- de la pieza -1- y encajado so-
20 bre el revestimiento -9-, cuya pieza en puente -11- se aloja entre -
una cavidad -13- de la pieza -1- y otra cavidad coincidente con la -
citada y prevista en la pieza -2- entre cuyas cavidades se retiene di-
cha pieza en puente con ayuda de los tornillos -3- dispuestos poste-
riormente entre las piezas -1- y -2-.

25

Al ser aplicada la clavija en la correspondiente base de

1 enchufe -14- instalada en la pared 15, el cuerpo de la clavija apenas sobresale de dicha pared a la que queda adosada la clavija por la cara mayor posterior de su cuerpo, lo que, como se aprecia en la figura 3, hace posible aplicar adosado al cuerpo de la clavija un mueble, fri-

5 gorífico o similar -16- de modo que el mismo resulta situado con su cara posterior muy próxima a la citada pared -15-, lográndose una ganancia de espacio notable y, sobre todo, poder adosar prácticamente el citado mueble o análogo a la pared.

10 Al sobresalir tan poco el cuerpo de la clavija con respecto a la superficie de la pared -15-. se elimina prácticamente el riesgo de rotura de la clavija a causa de empujes y golpes dados con las patas o cuerpos de los muebles, lo que resulta sumamente ventajoso.

15 Por lo demás, debe hacerse constar que serán independientes del objeto del presente modelo los materiales, formas y dimensiones de la clavija de enchufe de referencia, y en general, todo cuanto no altere su esencialidad característica.

N O T A

20 En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes:

20

25

15.000.000

REIVINDICACIONES

1
5
10
15
20
25

1.- Clavija de enchufe mejorada, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que las púas de conexión de que está provista están posicionadas perpendicularmente al plano longitudinal medio paralelo a las caras mayores del cuerpo de la clavija, gracias a lo cual, el aplicar dichas púas en la base de enchufe correspondiente, dicho cuerpo apenas sobresale de la superficie de la pared en la que - está instalada dicha base, lo que hace posible aplicar adosado al cuerpo de la clavija un mueble u otro elemento, de suerte que el último - queda prácticamente adosado a dicha superficie de la pared con gran ganancia de espacio y sin riesgo de roturas de la clavija por efecto de empujes dados por dicho mueble o equivalente contra ella al desplazarlo muy cerca de la misma.

2.- CLAVIJA DE ENCHUFE MEJORADA.

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid,

15 JUN. 1981

Francisco Javier Plaza
P.P.

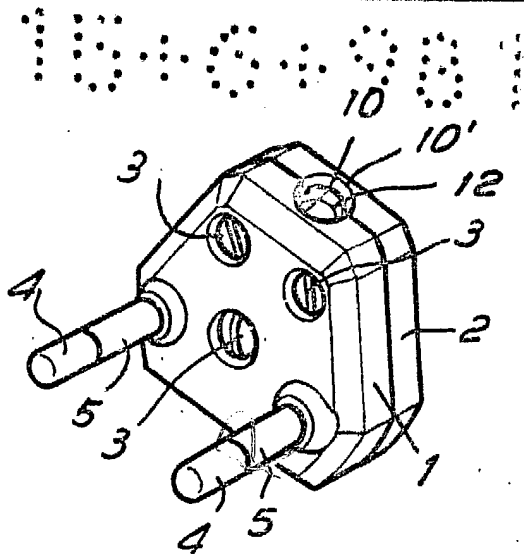


Fig. 1

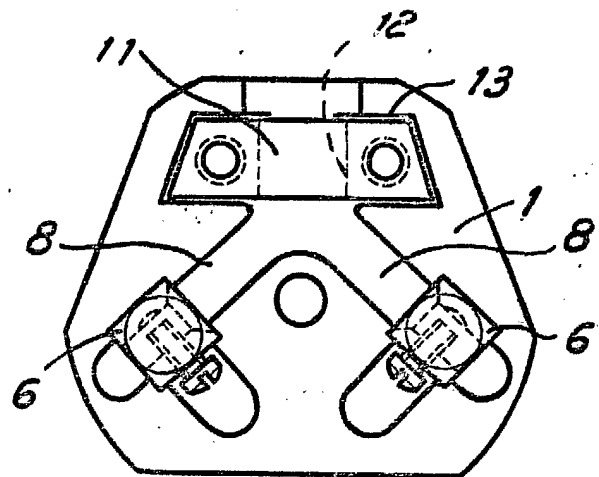


Fig. 2

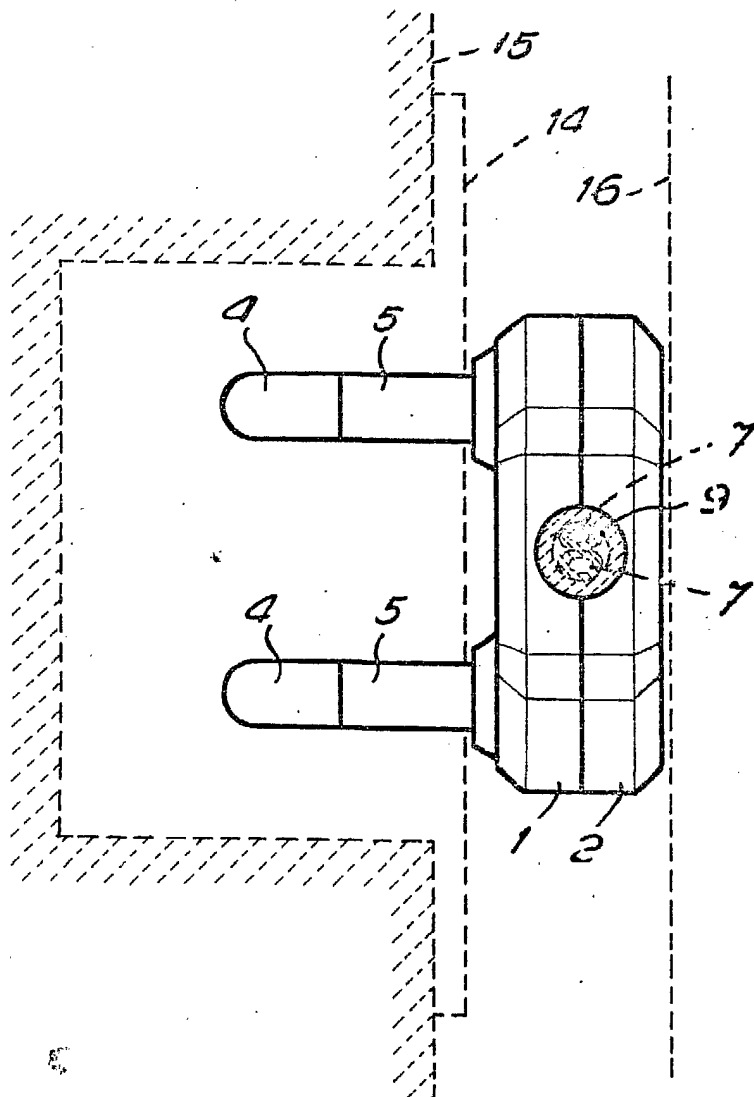


Fig. 3

15 JUN. 1981