

7474

1800



180324

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. G.
CLASE <u>H. 05</u>
SUBCLASE <u>K</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de CAHUE INDUSTRIAL, S.A., sociedad mercantil española, domiciliada en HOSPITALET DE LLOBREGAT (Barcelona), Santa Eulalia, 240. - - - - -

por: "DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO ENTRE APARATOS ELECTRICOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente modelo de utilidad a un dispositivo de acoplamiento entre aparatos eléctricos, que viene a aportar sensibles mejoras

5 en cuanto a las técnicas de montaje de dichos aparatos, ya que procura al propio tiempo la conexión mecánica y eléctrica entre ambos en forma simple y eficaz.

En esencia, dicho dispositivo está compuesto por un saliente conector de uno de los aparatos que



encaja en un entrante análogo previsto en el otro,
incorporando ambos cuerpos, entrante y saliente, las
conexiones eléctricas hembra y macho, entre aparatos.
Al propio tiempo, la conexión mecánica se realiza
5 mediante unas aletas elásticas laterales de uno de
los aparatos, que dispone de uñas extremas encajables
en vaciados respectivos del otro aparato.

Para facilitar la explicación más detallada,
se acompaña una hoja de dibujos, en los que se ha
10 representado un caso práctico de realización que 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 perspectiva de
15 los dos aparatos eléctricos a acoplar, desconectados
entre sí.

La figura 2 se corresponde con una sección
en planta del acoplamiento en cuestión, antes de
realizarse.

20 Según tales figuras, el dispositivo de
acoplamiento entre aparatos eléctricos objeto del
presente modelo de utilidad está constituido por un
saliente -1- de uno de los aparatos a conectar, por
ejemplo un rectificador -2-, cuyo saliente encaja
25 en un entrante análogo -3- del otro aparato, por
ejemplo una calculadora electrónica -4-. Ambos
elementos van provistos de los medios de conexión
eléctrica, por ejemplo el saliente -1- con hembrillas
-5-, y el entrante -3- con clavijas, realizándose tal
30 conexión eléctrica al mismo tiempo que la mecánica.



Esta última se efectúa mediante unas aletas
elásticas -6- existentes en las paredes -7- del
cuerpo -2- rematadas en uñetas extremas -8- que,
pasando por taladros o ventanas -9- del otro cuerpo
5 -4-, anclan en muescas interiores -10- del mismo. El
centraje entre cuerpos -2- y -4- se completa con un
juego de nervio -11- y ranura -12- existente corres-
pondientemente en ellos.

El cuerpo -2- está constituido por una
10 base y un cajetín-tapa -13- que ancla entre nervios
-14- y -15- interiores a aquel cuerpo, y va provisto
de una luz piloto -17- de señalización. A su vez, el
cuerpo -2- lleva en su base una ventana -18- de
colocación de un conmutador y una rejilla -16-
15 para refrigeración.

Por último, en la pared posterior del
rectificador existe una entrada -19- para cables
que es común con la de la calculadora, evitando
la existencia de dos salidas en ésta, como es usual,
20 completándose el cajetín-tapa -13- con una rejilla
superior -20-.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede
ser llevado a la práctica en otras formas de realiza-
ción que difieran sólo en detalle de la indicada
25 únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará
igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues,
fabricarse este dispositivo en cualquier configuración
y tamaño y con los medios y accesorios más convenientes,
por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las
30 siguientes reivindicaciones.

180324



180324

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Dispositivo de acoplamiento entre
5 aparatos eléctricos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un saliente de uno de los cuerpos que encaja en un entrante análogo del otro, disponiendo ambos, saliente y entrante, de los medios de conexión eléctrica entre aparatos, siendo simultánea con esta
10 conexión eléctrica, la mecánica, que se realiza mediante dos aletas elásticas laterales de uno de los aparatos rematados en uñas extremas que, tras pasar por ventanas correspondientes del otro aparato, anclan en muescas interiores al mismo.

15 2.- DISPOSITIVO DE ACOPLAMIENTO ENTRE APARATOS ELECTRICOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 MAYO 1972

CAHUE INDUSTRIAL, S.A.

P. A.

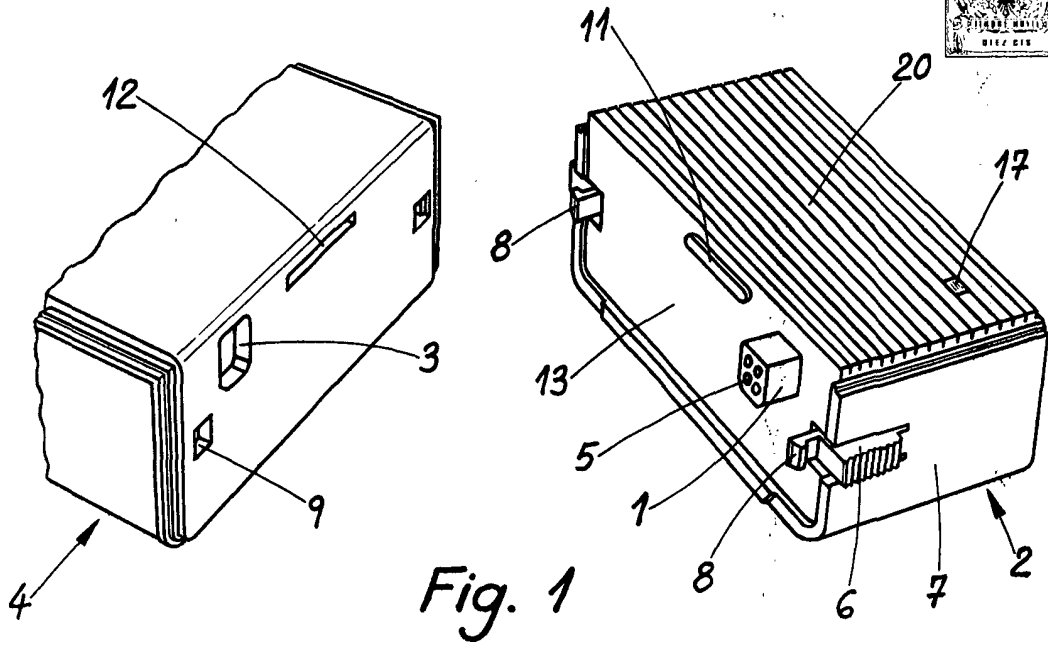


Fig. 1

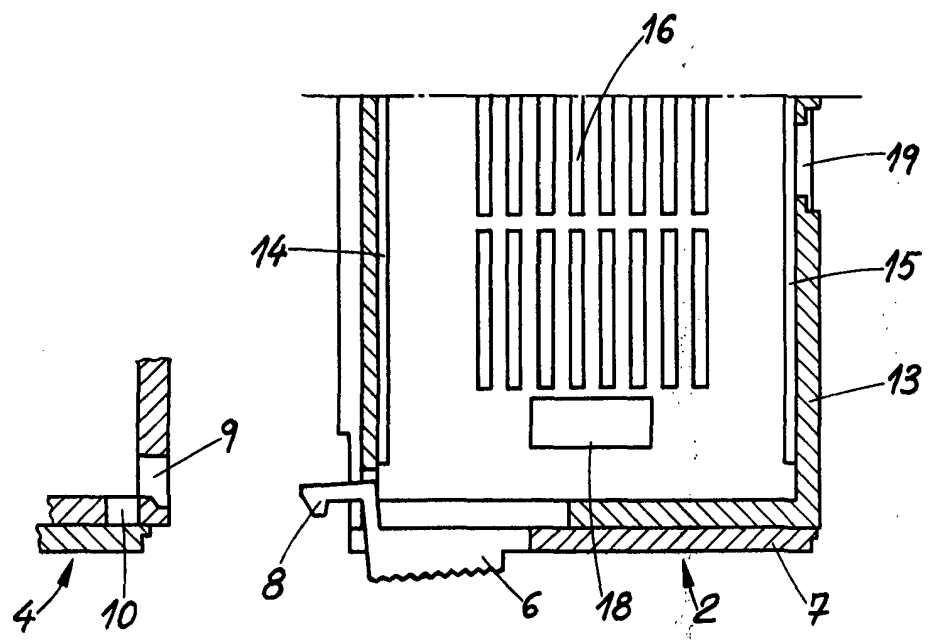


Fig. 2

Madrid 12 de Mayo de 1972