

5-4-75

200927

25



MEMORIA DESCRIPTIVA  
correspondiente a la solicitud de registro de un  
MODELO DE UTILIDAD

a favor de

D. FLORENCIO GARRIDO GOMEZ, de nacionalidad espa-  
ñola, residente en Carlos VII, VITORIA (Alava) y  
por: "CAPSULA METALICA PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS"

- o - o - o - o -

5

La presente solicitud de registro de Modelo de  
Utilidad, se refiere a una capsula metálica capaz de con-  
tener una ó varios elementos electrónicos y permitir que  
desde el exterior de ella pueda hacerse accionar el ele-  
mento ó elementos electrónicos ubicados en su interior,  
utilizando un minimo de conexiones.

La capsula metalica se compone de una caja  
rectangular sin tapa -1- con un fondo -2-.

10

Este fondo -2- tiene unos tetones -3- sacados  
de embutición cuyas protuberancias emergen en el inte-  
rior de la capsula metálica -1-.

Estos tetones -3- cuyas protuberancias emer-



15 gen en el interior de la cápsula -1-, tiene como misión actuar como contactos fijos sobre los contactos comunes del circuito ó circuitos electrónicos alojados en la cápsula -1-.

20 Para cerrar la cápsula -1- se coloca una pieza -4- fabricada en un material electricamente aislante, la cual hace de tapa la cápsula -1-, y al mismo tiempo sirve para fijar en ella los distintos contactos metálicos -5- mediante los remaches metálicos tubulares -6-.

Estos contactos fijos quedan en el interior de la cápsula -1- cuando la pieza -4- se encuentra colocada cerrando la cápsula -1-.

25 Como puede apreciarse, los remaches metálicos tubulares -6- tienen dos funciones; Una fijar un contacto ó contactos metálicos -5- contra una de las caras de la pieza -4-, y otra permitir que a través de él, por su agujero central, el paso de un conductor eléctrico aislado hasta el contacto ó contactos -5-.

30 La cápsula -1- puede tener otra figura geométrica, por ejemplo cilíndrica, dependiendo esto de la naturaleza del circuito ó circuitos electrónicos ubicados en la misma.

35 Esta cápsula metálica -1- para elementos electrónicos permite, que todas las conexiones comunes de un circuito ó circuitos electrónicos ubicados en el interior de la cápsula -1- hagan contacto con los tetones -3- salidos de embutición que Emergen en el fondo de la cápsula convirtiendo ésta en uno de los polos del circuito ó circuitos electrónicos.

40 Como el fondo de la cápsula -1- con los tetones -3- se encuentra en el lado opuesto a la pieza que hace de tapa -4-, éste hecho facilita enormemente el conec-  
45 nado del circuito ó circuitos electrónicos colocados en el



interior de la capsula -1- debido al hecho que todas los hilos correspondientes pudieramos decir a una polaridad van en dirección opuesta a los de otra polaridad. Esto, cuando se trata de tensiones algo altas tiene importancia por razones de aislamiento.

Se hace constar que el presente invento es susceptible de ligeras variaciones sin alterar su esencia.

En resumen, el recurrente reivindica en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad el privilegio exclusivo de fabricación, venta y explotación industrial, por el plazo de veinte años, en España y sus posesiones, según determina el Vigente Estatuto de la Propiedad Industrial del objeto del mismo, el cual queda esencialmente caracterizado por las siguientes

NOTAS.-REVINDICACIONES

PRIMERA.- Cápsula metálica para circuitos electrónicos, esencialmente caracterizada porque un cuerpo metálico preferentemente rectangular tiene cerrado uno de sus lados de mayor superficie el cual constituye el fondo del estuche.

SEGUNDA.- Cápsula metálica para circuitos electrónicos tal y como se especifica en la anterior reivindicación, y asimismo caracterizada porque, el fondo del cuerpo metálico, preferentemente rectangular, tiene unos tetones interiores sacados de embutición.

TERCERA.- Cápsula metálica para circuitos electrónicos, tal y conforme se especifica en las anteriores reivindicaciones y asimismo caracterizada, porque unos tetones sacados de embutición que emergen en el fondo de un cuerpo metálico, preferentemente rectangular, actúan como contactos eléctricos sobre un circuito ó circuitos ubicados en el interior de dicho cuerpo.

CUARTA.- Cápsula metálica para circuitos electrónicos, tal y



conforme se especifica en las anteriores reivindicaciones y  
asimismo caracterizada, porque un cuerpo metálico, preferen-  
85 temente rectangular, cerrado por uno de sus lados que consti-  
tuye el fondo de la cápsula y en cuyo fondo se han practicado  
unos tetones sacados de embutición, cuyas protuberancias emer-  
gen en el interior del referido fondo, está cerrado por una ta-  
90 pa independiente en un material electricamente aislante.

QUINTA.- Cápsula metálica para circuitos electronicos, tal y  
como se especifica en las anteriores reivindicaciones y asi-  
mismo caracterizada porque la tapa independiente que cierra  
95 un cuerpo metálico, preferentemente rectangular, tiene fija-  
dos sobre su superficie unos remaches metálicos tubulares,  
los cuales fijan en la cara destinada a quedar en el interior  
de la cápsula un contacto ó contactos metálicos.

100 SEXTA.- Cápsula metálica para circuitos electronicos, tal y  
conforme se especifica en las anteriores reivindicaciones  
y asimismo caracterizada, porque los remaches tubulares fija-  
dos en la tapa aislante de una cápsula, preferentemente rectan-  
110 gular, tiene como misión permitir el paso de un conductor con  
aislamiento electrico para que dicho conductor pueda ser fijado  
a un contacto ó contactos, retenidos en la tapa aislante por los  
referidos remaches cilindricos.

115 SEPTIMA.- Cápsula metálica para circuitos electrónicos, tal y  
conforme se especifica en las anteriores reivindicaciones y  
asimismo caracterizada porque el número de remaches tubulares,  
que puede tener la tapa aislante de la cápsula puede ser cuales-  
120 quiera.

OCTAVA .- Cápsula metálica para circuitos electrónicos, tal y  
conforme se especifica en las anteriores reivindicaciones  
y asimismo caracterizada porque su figura geométrica puede  
125 ser cualesquiera siempre que en su fondo formando un solo  
cuerpo con la cápsula emerjan unos tetones salidos de embutición

8478

- 5 - 200927

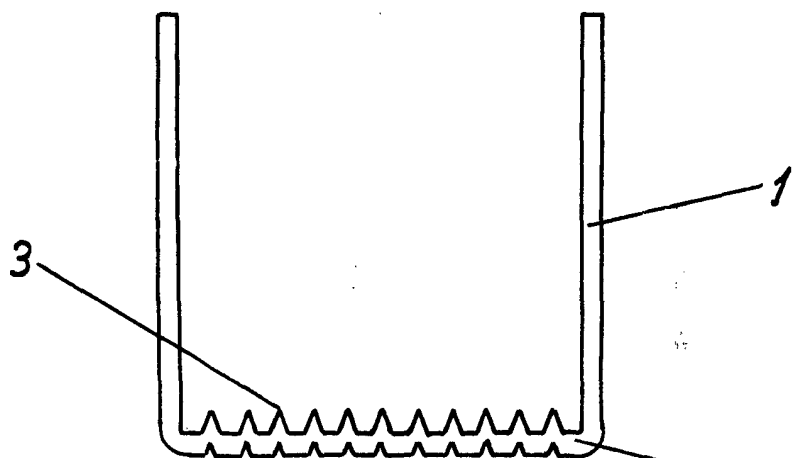
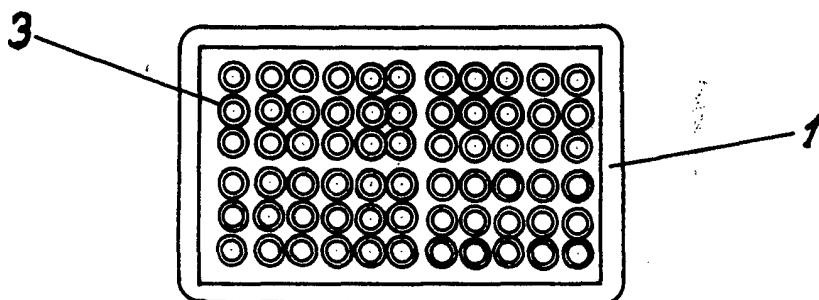
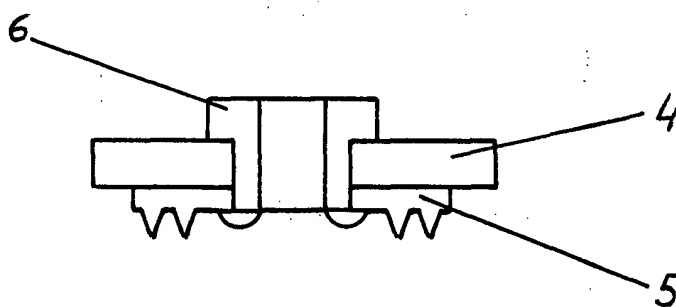
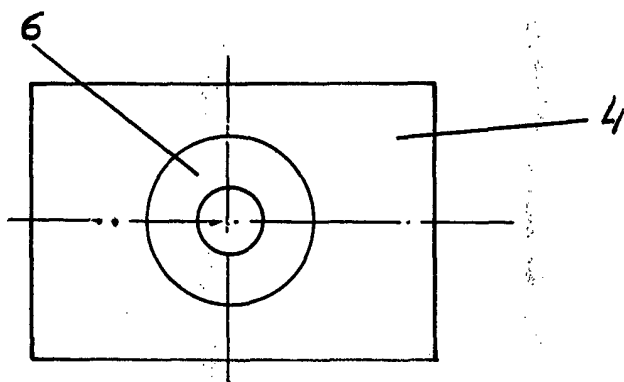


NOVENA.- CAPSULA METALICA PARA CIRCUITOS ELECTRONICOS.

130 Todo tal y conforme se especifica en la anterior Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas, mecanografiadas por una sola cara y se representa, a titulo de ejemplo en la hoja única de dibujos que se acompaña.

Madrid, 25 de Febrero de 1.974.

P. A.  
CARLOS...  
*[Handwritten signature]*



Madrid, 25 de Febrero de 1.974.  
P. A.

*Florencio Garrido Gomez*