



104651

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

a favor de Don Agustin SAFON TOMAS

de nacionalidad española

residente en Valencia, c/. de Artes Gráficas, n° 66, 12ª

por: "ENCHUFE ELECTRICO DE SEGURIDAD, PERFECCIONADO"

- - -

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial, cuyas características y ventajas hacen de ella elemento, no ya práctico, sino indispensable en todos los lugares donde exista el más mínimo peligro de accidente, principalmente con los niños, así como en lugares donde puedan producirse salpicaduras, etc., que puedan producir cortocircuitos.

5.-

La finalidad de este invento es poner a disposición de los usuarios de viviendas, industrias y laboratorios y de cuantas personas lo necesiten, un modelo de enchufe que,

10.-



- además de cumplir con su misión esencial tiene la característica de estar dotado de una tapa que evita los accidentes ocasionados cuando los niños, o cualquier usuario, introducen los dedos en los orificios del enchufe, así
- 5.- como los producidos por las salpicaduras de productos inflamables en laboratorios e industrias, en las faenas de limpieza, etc., que puede producir cortocircuitos con el correspondiente peligro de incendio asimismo cuidandose y mejorando notablemente la presentación estética.
- 10.- Para la mejor comprensión del invento que se preconiza se acompañan dos hojas de planos en las que en diez figuras, se detalla suficientemente la disposición y constitución del enchufe que nos ocupa:
- 15.- Las figuras 1ª, 2ª y 5ª, representan respectivamente una vista en planta, en perfil y en perspectiva del enchufe perfeccionado provisto de su tapa correspondiente. Las figuras 3ª y 4ª, son dos vistas en planta del enchufe propiamente dicho y la tapa suelta. Las figuras 6ª y 7ª, dos detalles, en planta y perfil del enganche de la tapa al
- 20.- enchufe, las 8ª y 9ª dos vistas análogas del enganche de la tapa. La figura 10ª representa una sección del conjunto giratorio montado.
- La numeración que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:
- 25.-
- 1.- Enchufe normal.
  - 2.- Tapa protectora
  - 3.- Resaltos de unión en -1-
  - 4.- Orificio para el paso del eje de giro



- 5.- Eje de giro
  - 6.- Resalte de -2- para sujeción a -1-
  - 7.- Muelle
  - 8.- Pernos guía del muelle
- 5.- El enchufe -1- lleva dos orejas o resaltos -3-, tallados longitudinalmente por un orificio -4- provisto de un chavetero, el cual es pasante por uno de los resaltos y ciego, aproximadamente hasta la mitad, en el otro, introduciéndose entre ambos el correspondiente de la tapa,
- 10.- asimismo provisto de su orificio y de su chavetero -6-. Por el interior de este orificio se dispone un muelle -7- en el que se han dispuesto unos pequeños pernos -8-, solidarios con él que se introducen en la regata o chavetero del orificio -4- con lo que para levantar la tapa -2- habrá que efectuar un pequeño esfuerzo ya que por la disposición
- 15.- del muelle tenderá a permanecer cerrada. Para dar mayor rigidez y duración al conjunto se instalará por el interior del muelle una barrita -5- que le sirva de eje.

20.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto del Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en la misma, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

25.-

N O T A

Se declaran de novedad y propiedad en España, el contenido de las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Enchufe eléctrico de seguridad, perfeccionado,

104651



- 4 -

- caracterizado por comprender, un enchufe de apariencia convencional al que se le ha dispuesto en un punto cerca de su borde dos resaltos taladrados quedando un espacio entre ellos de forma que el taladro, provisto de regata o chavetero en toda su longitud es pasante en uno de ellos y ciego en el otro, de tal forma que entre ambos resaltos se dispone otro análogo provisto del mismo taladro y solidario con una tapa pivotante alrededor de la bisagra formada por los elementos mencionados por medio de un eje interior alrededor del cual, asimismo por el interior, va un muelle con unos pernos solidarios con él, los cuales van guiados por el chavetero con lo cual la tapa tenderá a permanecer cerrada por la presión del muelle, teniendo que vencer su ligera resistencia para su uso, pero evitándose así la posibilidad de accidentes y mejorando notablemente la estética del conjunto.
- 5.-
- 10.-
- 15.-

2ª.- ENCHUFE ELECTRICO DE SEGURIDAD, PERFECCIONADO.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 6 de Marzo de 1.964



FIG 1ª

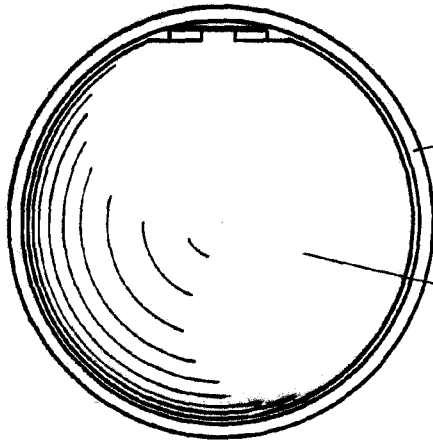


FIG 2ª

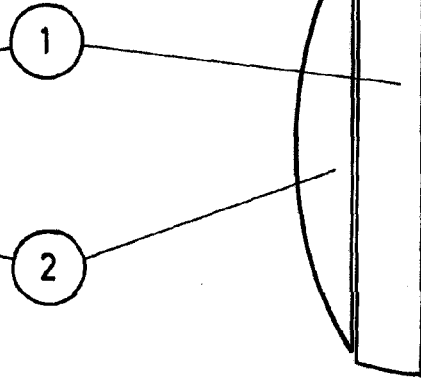


FIG 3ª

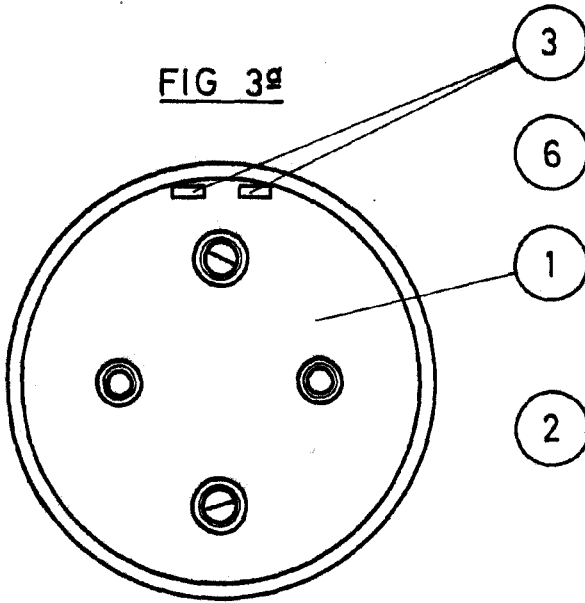


FIG 4ª

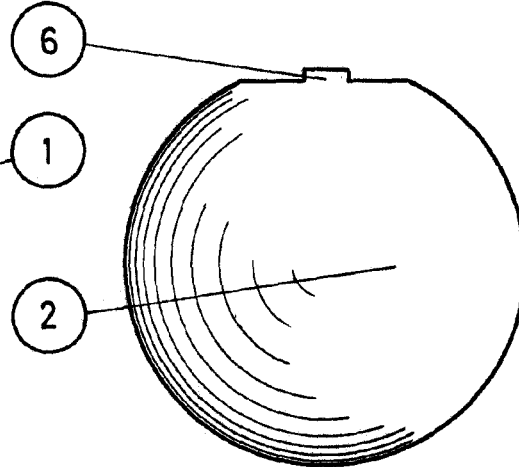
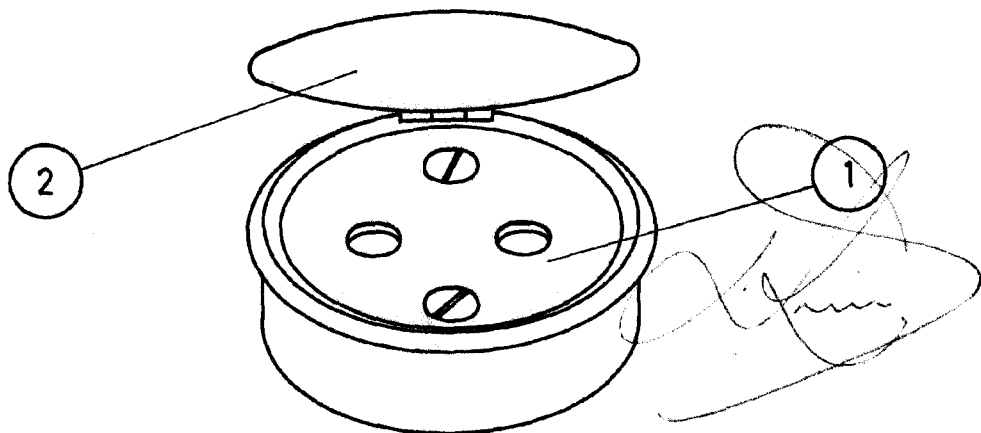


FIG 5ª



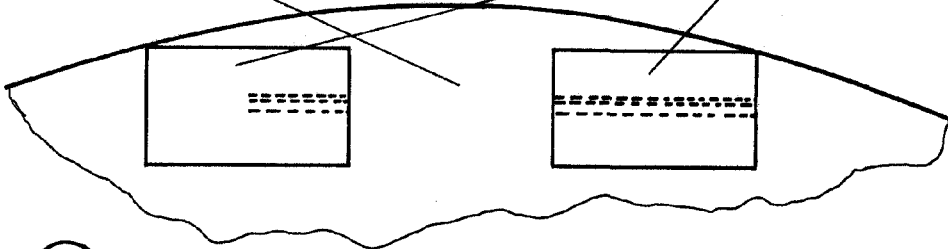
ESCALA VARIABLE



1

FIG 6ª

4



3

FIG 7ª

1

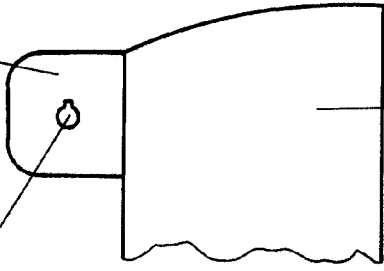
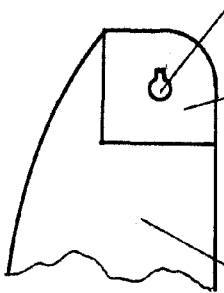


FIG 8ª

4

FIG 9ª



6

2

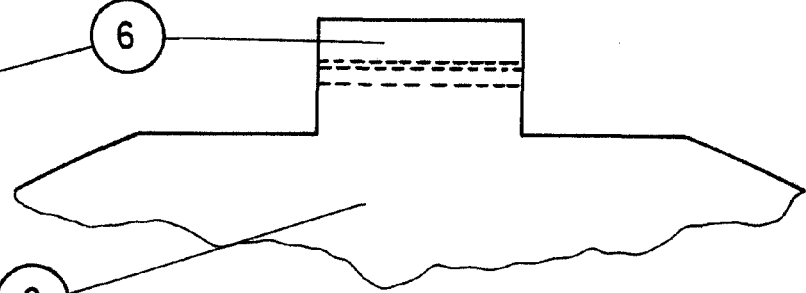
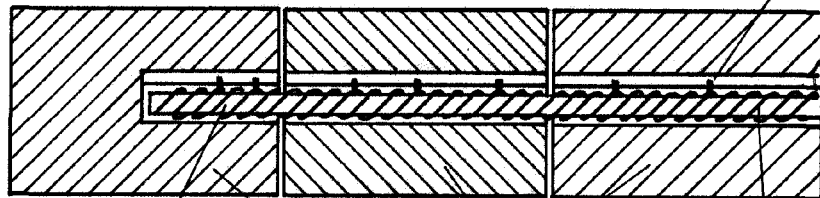


FIG 10ª

8



5

3

6

7

ESCALA VARIABLE