

96081



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años
a favor de la entidad EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S.A.
de nacionalidad española
establecida en Barcelona, Roger de Flor, 86
por: "TIMBRE LLAMADOR PERFECCIONADO"

* - - -

La presente invención, tal y como su enunciado indica, recae sobre timbre llamador perfeccionado, que al constituir una verdadera novedad sobre los conocidos hasta el presente la entidad recurrente pasa a ponerlo al amparo de las leyes que en materia de Propiedad Industrial rigen en nuestro país.

5.-

Sabido es que hasta el presente, el sistema habitual de timbre llamador para puertas, consiste en un cuerpo que lleva dispuesto unos bornes que su parte superior está rematada por unas prolongaciones flexibles, lo que permite que al recibir presión exterior de un botón pulsador dispuesto

10.-



- al eje central del casquillo cerrador del conjunto, haga los contactos correspondientes y como consecuencia ponga en funcionamiento dicho timbre y como quiera que este sistema no respondía en un todo a los fines de duración que fueran de desear para este tipo de timbres que tanto se manipulan al cabo del día, se ha conseguido el tipo que se preconiza en la presente invención, el cual no precisa del boton pulsador, sino que simplemente su caperuza cobertora, ejerce este fin.
- 5.-
- 10.- Para la mejor comprensión de la presente invención, se acompaña una hoja de planos en los que la figura en él representada, nos muestra una vista seccionada longitudinalmente correspondiente al objeto de la invención y la numeración que en dicho dibujo consta, tiene el siguiente valor:
- 15.-
- 1.- Soporte circular contenedor de los elementos de conexión.
 - 2.- Pestaña periférica del soporte circular -1-
 - 3.- Alojamiento practicados en la parte central del soporte -1-.
- 20.-
- 4.- Bordes angulares y perifericos del soporte -1-
 - 5.- Caperuza envolvente del conjunto.
 - 6.- Abultamiento interior y circular de la caperuza -4-.
 - 7.- Parte central y debilitada de la caperuza -5-.
- 25.-
- 8.- Tetón solidario interiormente a la parte central y debilitada -7-.
 - 9.- Plaqueta metálica dispuesta y retenida en el tetón -8-.
 - 10.- Bornes de conexión dispuestos en los alojamientos -3-.
- 30.-
- 11.- Orificio practicado en la base del soporte -1-



para paso de los cables de toma de corriente.

Para el funcionamiento del presente invento, tenemos la pieza soporte -1- a la que se le ha dispuesto el paso del cable -11- y los alojamientos -3- para alojar en ellos a los bornes metálicos -10-, los cuales retienen los cables correspondientes a cada uno de los dos polos. El soporte -1- queda envuelto en toda su amplitud por la caperuza -5-, que dada la especial concepción de la misma al ser constituida ésta por material flexible, permite ajustarse perfectamente en dicho cuerpo -1- a través de los abultamientos periféricos interiores -6- y al propio tiempo al ser pulsada la parte central flexible -7-, cede hacia abajo este sector arrastrando la plaqueta metálica -9- que figura retenida en el tetón -8- y como consecuencia cerrando el circuito durante todo el tiempo que se esté ejerciendo presión sobre dicho sector -7-.

En su fabricación se utilizarán los materiales mas convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación y sus dimensiones serán las mas apropiadas en cada caso de utilización racional.

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

N O T A

Por último, se declaran de novedad en España, las siguientes:

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

1ª.- Timbre llamador perfeccionado, caracterizado por



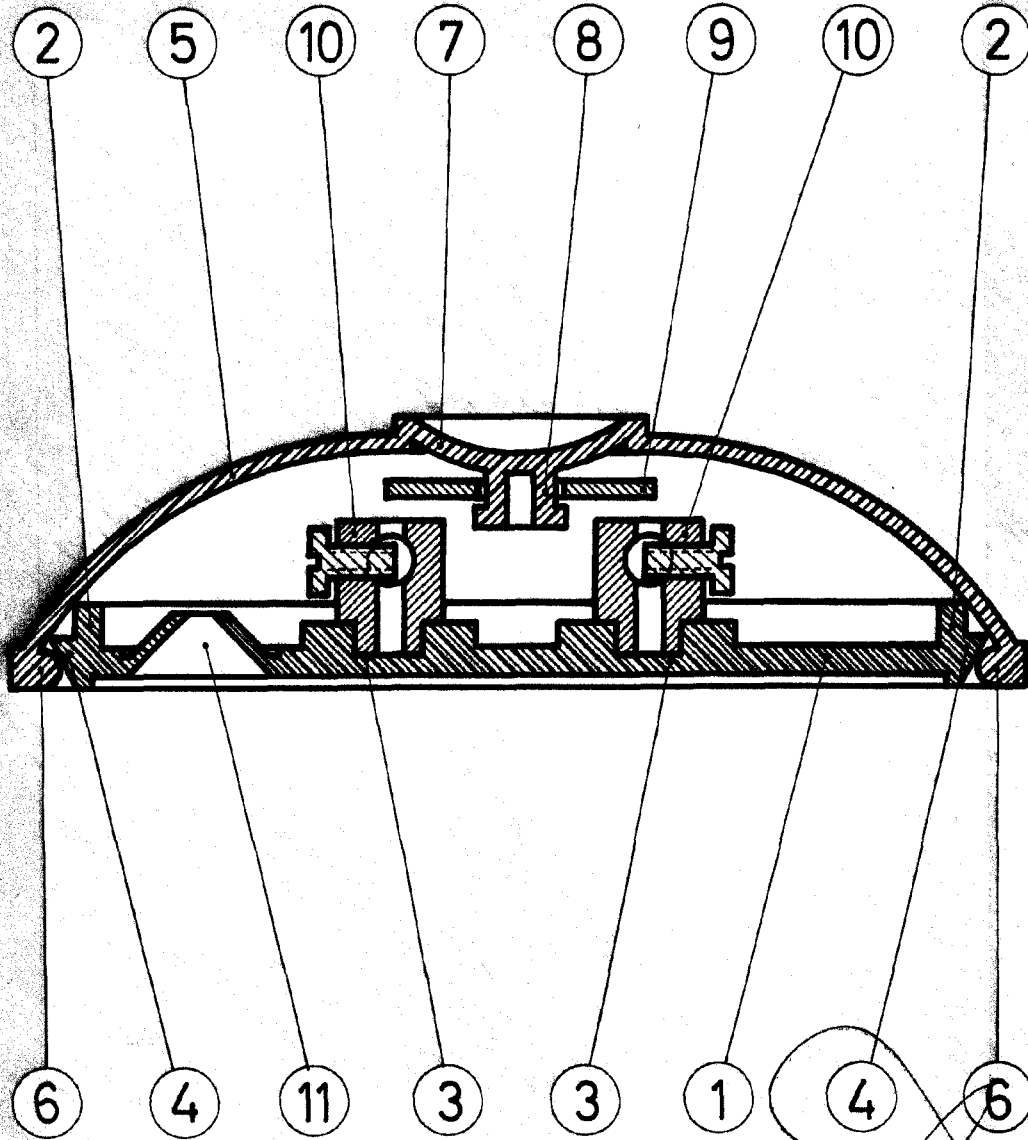
- comprender una pieza soporte dotada del correspondiente paso del cable eléctrico y que en una de sus superficies lleva dispuesto el correspondiente alojamiento para retención de las bornas metálicas de acoplamiento de los cables eléctricos, sirviendo de cobertera de este conjunto, una caperuza, de material muy flexible, lo que permite de una parte su fácil adaptación y cierre del soporte en toda su periferia y sin necesidad de roscado para lo cual cuenta con un bordón interior y periférico coincidente con el borde esquinado de
- 5.- la pieza soporte, mientras que superiormente y en su parte central, dicha caperuza va provista de un sector que permite mediante pulsación, se contraiga hacia abajo, arrastrando consiguientemente una plaqueta metálica fija a un tetón solidario de dicho sector e interiormente con lo que permite
- 10.- cerrar el circuito al relacionar entre sí a los dos bornes metálicos.
- 15.-

2*.- TIMBRE LLAMADOR 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, 12 de Noviembre de 1.962

96081



ESCALA VARIABLE