

72491

72491



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña en solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD, por VEINTE AÑOS, en ESPA-
ÑA, a favor de D. BENJAMIN GOMEZ Y GOMEZ, de nacio-
nalidad española, residente en Bermillo de Salla-
go (Zamora), por "TIMBRE PORTATIL".-----



- 2 -
72491

El modelo de utilidad cuyo registro se solicita, que hace referencia a un timbre portatil, tiene la originalidad no precisar cables para su instalación, como ocurre en todos los timbres conocidos hasta la fecha.

5.- Solamente precisa, de un enchufe a la corriente eléctrica general, y otro cable de salida a tierra, y de éste modo está dispuesto a realizar su función, o sea llamar y recibir señales con toda perfección y regularidad, como si la instalación fuera a base de cables.

10.- La instalación se efectúa, dentro de la cajita del mismo timbre, en la cual, y en la parte superior, va instalado el pulsador, y en disposición para poderse usar y prestar servicio.

15.- Con referencia al plano que se acompaña, donde aparece toda la instalación dentro de la caja, el nº 1, representa, el enchufe para la toma de corriente del timbre, y el nº 8, el extremo del cable, para toma de tierra.
El nº 6, el pulsador, el nº 2, el neutro de corriente y el nº 3, el activo de corriente.

20.- El nº 7, un pulsador de dos posiciones.
La posición que tiene el pulsador, en el plano que se acompaña, es la de estar a la escucha, o sea de recibir señales, y apretándole, es la posición de llamada, ya que del modo primero, se une el neutro de corriente, con la tierra y en el caso segundo, se une el activo de la corriente, con la tierra, y se paraliza el neutro, dejando de sonar el timbre del que está llamando también.

25.- El timbre, lleva como todos, un tornillo regulador, con el fin de ser posible graduarlo y evitar, si se instala otro timbre cerca de éste, que al pulsar en uno, sonara también en el otro.

30.-

FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento, es el siguiente:

El timbre, está instalado de tal forma, que cuando el pulsador está suelto, éste está en comunicación directa con el neutro



72491

- 35.- de la corriente y con tierra, y de ésta manera, no suena; pero en el momento que en otro aparato similar como éste, se oprime el pulsador, se lanza el positivo de la corriente a tierra, y suena el timbre, y de ésta misma manera, se pulsa en el otro, y suena el anterior.
- 40.- Resta decir, que éste modelo, es de una gran utilidad, ya que puede instalarse por cualquier persona y no precisar cable, a la vez que puede trasladarse de un sitio a otro, toda vez, que funciona como antes se dice, en cualquier parte, y sin instalación de cables.

REIVINDICACIONES

- 45.-
- 1ª.- Se reivindica timbre portatil, caracterizado por que ^{/dentro/} de la caja del timbre, vá efectuada la instalación del mismo, y en la parte superior de aquélla, un pulsador para el funcionamiento de dicho timbre, como igualmente que de la mencionada caja, sale al exterior, un cable con enchufe, para la toma de corriente, y por el costado opuesto, el extremo de otro cable, para la toma de tierra.
- 50.-
- 2ª.- Se reivindica timbre portatil, caracterizado por dos cables, uno el neutro de corriente y el otro, el activo de corriente, como igualmente, un pulsador de dos posiciones, una cuando se está a la escucha, o sea para recibir señales, y la otra, para la posición de llamada, ya que del modo primero, se une el neutro de corriente con la tierra, y en el caso, ^{/segundo/} el activo de la corriente, con la tierra, paralizándose el neutro, lo que determina dejar de sonar el timbre de una llamada exterior.
- 60.-
- 3ª.- Se reivindica TIMBRE PORTATIL.
- La presente memoria descriptiva, consta de tres hojas, escritas a máquina y por una sola cara.

Madrid, 21 marzo de 1959

65.- El Agente Oficial,
JOAQUIN CARLOS ROCA DE BERRA

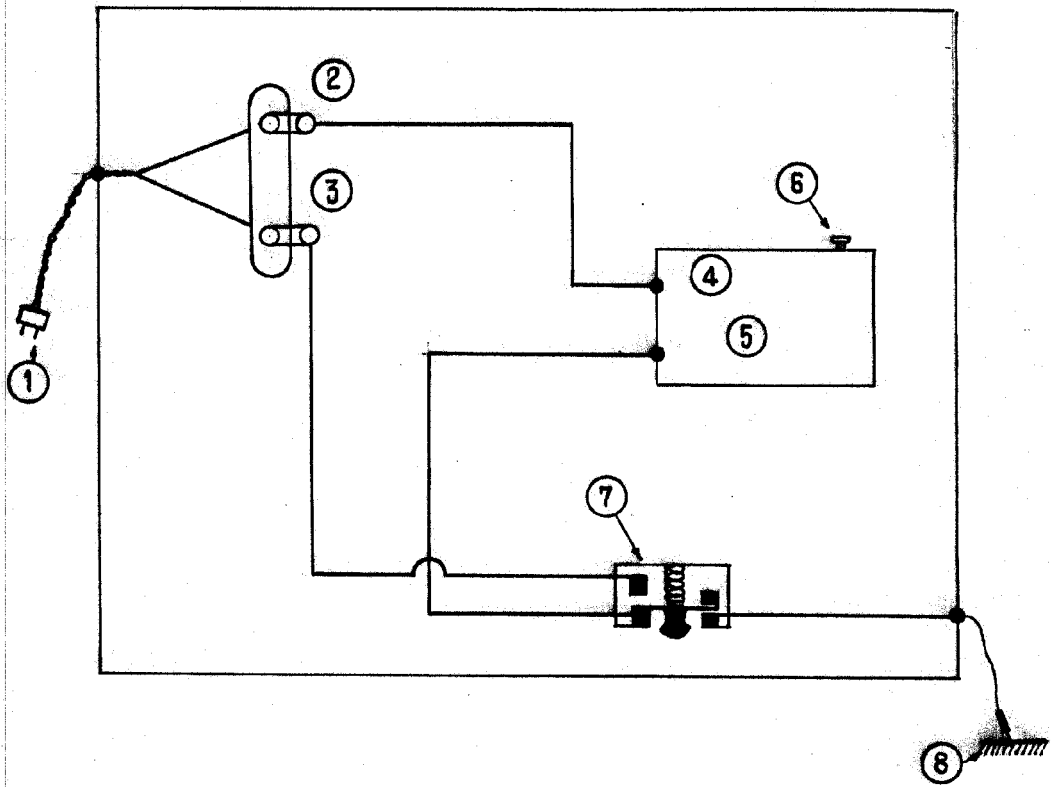
Filen *Bolea*

BENJAMIN GOMEZ Y GOMEZ

HOJA UNICA



72491



ESCALA VARIABLE

BENJAMIN CARLOS GOMEZ Y GOMEZ

[Handwritten signature]