



98151

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "ZUMBADOR PERFECCIONADO", a favor de la razón social española TRANSFONO, S.A., residente en BARCELONA, calle de Mariano Cubí nº 74.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un zumbador perfeccionado.

5. Consiste en esencia en un zumbador aplicable a corriente continua y está constituida por un soporte en U, en una de cuyas ramas se fija una bobina, mientras que su otra rama presenta una ventana, donde se ubica un tabique, montado en forma flotante mediante su fijación a un fleje que asimismo se halla sujeto a la rama del soporte. De esta forma el paso de la corriente por la bobina, el núcleo de esta
10. actuará de imán atrayendo la pieza tabique y al propio tiempo

98151

17 MAR



un contacto unido a este tabique se desconectará con respecto a un contacto unido a un terminal del circuito.

5. En el conjunto el soporte a través del propio núcleo actuará de masa.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1 muestra el zumbador en vista lateral.

La figura 2 muestra el zumbador en vista lateral girada 90° con respecto a la figura 1.

La figura 3 muestra el zumbador visto en planta.

15. Haciendo referencia a las figuras es de observar que el aparato consta de una carcasa de soporte en forma de U, 1, la cual constituye al propio tiempo la masa del conjunto; en dicho soporte se cala de uno de sus brazos un núcleo, y entre dos placas distanciadas en material aislante 3 y 4, se constituye el arrollamiento de una bobina 5, sobre el citado núcleo.

20. De la placa inferior 3 sobresalen, debidamente aislados unos terminales 6 y 7 para efectuar conexiones eléctricas, a los cuales llega asimismo el arrollamiento de la bobina.

25. Del terminal 6 parte un brazo 8, con un contacto fijo superior 9, enfrentado a un contacto móvil 10, a través del cual se puede efectuar el cierre de circuito invirtiendo la marcha de corriente en el arrollamiento.

30. Este efecto último de inversión de circuito se realiza cuando la pieza 11 es atraída por el núcleo 2. Esta pieza 11, se halla montada sobre el soporte a través de un

98151

7



2. Zumbador perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una l-a mina de dibujos.

5.

Madrid, a - 7 MAR. 1963

TRANSFONO, S.A.

p.a.

JAI ME ISE RN MIR ALLES



98451

7 MAR

Fig. 1

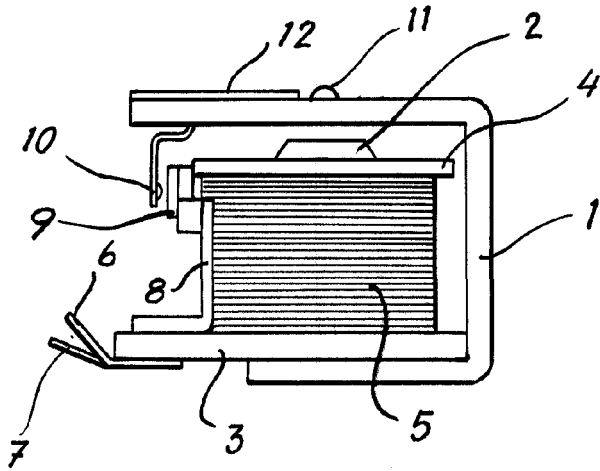


Fig. 2

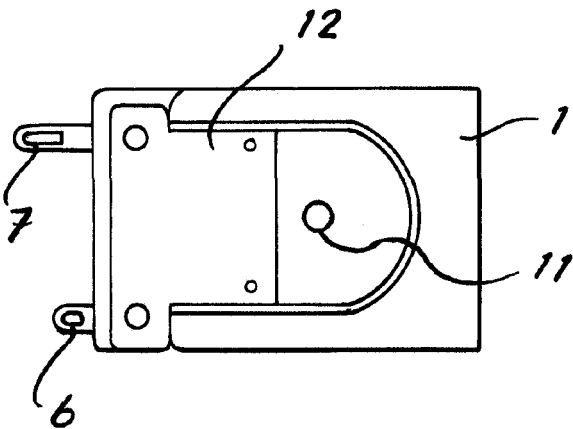
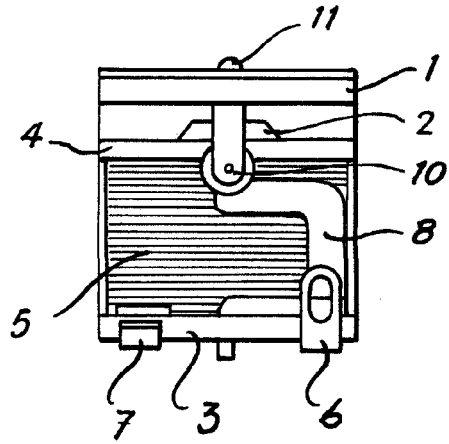


Fig. 3

- 7 MAR. 1963
Madrid, Jaime Isern

p.p.