



1 1 4 6 9 8

MODELO DE UTILIDAD

Por V E I N T E años
a favor de la entidad GUILLEM, SERRALTA Y VALERO, S.L.
de nacionalidad española
residente en IBI (Alicante) c/ San Juan, nº 1
por: "UN CLAXON PARA VEHICULOS DE JUGUETERIA"

* * *

M E M O R I A

D E S C R I P T I V A

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un claxón para vehiculos de jugueteria, - de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, indeformabilidad, sonoridad, completa - exención de peligro, estética y economía.

10.-



114698

Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a -
la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a
título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes
que lo forman y relación que guardan entre sí.

- 5.- En la citada hoja de dibujos queda representado:
Una sección enalzado del claxón cuyo registro se preconiza.
En esta figura se aprecian las siguientes referencias:
- 1.- Elemento anular de cobertura.
 - 2.- Vaciado del mismo.
 - 3.- Lamina vibratil
 - 4.- Tornillo de la misma
 - 5.- Armadura de la bobina electroiman.
 - 6.- Solenoide
 - 7.- Conexion
 - 8.- Lamina aislante
 - 9.- Cazoleta de cobertura del conjunto
 - 10.- Patillas de fijación
 - 11.- Lamina de cierre
 - 12.- Orificio de la misma
 - 13.- Tornillo.

Los principios del Modelo, ajustados a la adjunta ilustra-
ción recaen sobre las siguientes características organicas y -
funcionales:

- En el interior de la cazoleta -9-, queda alojada la bobi-
na -6-, conjuntamente con su armadura -5-, quedando fijada esta
por medio del tornillo -13-, pasante a través de los orificios
-12- dispuestos en la lámina -11-, cazoleta -9-, lamina -8- y
armadura -5-, con lo cual se asegura su fijación.



114698

En estas condiciones la armadura y solenóide quedan ajustados en su natural alojamiento, quedando la conexión -7- en la parte exterior de la cazoleta, pero unida a la bobina, a través de unos cortes que con este fin están previstos en las laminas -8- y -11- y orificio del fondo de la cazoleta -9-, estableciéndose una sencilla toma de contacto, actuando en la otra polaridad la propia masa del conjunto.

Al ser montado el conjunto en el orden natural de acoplamiento según el detalle del adjunto plano y al ser conectado el conductor -7- a un elemento generador, pila seca o a la propia red, bajo un voltaje ajustado, se crea en la bobina una electromantación, que provoca alternativamente la atracción y repulsión de la parte superior de la armadura -5-, la cual por su flexibilidad actúa sobre la parte inferior del elemento discoidal vibratil -3-, produciéndose la sonoridad.

Dicho disco -3-, presenta el tornillo -4- previsto como medio de regulación de la sonoridad y de tonos.

Dicho disco -3-, queda cubierto a efectos de protección por la tapa perfilada -1-, cuyo vaciado concéntrico -2- facilita la audición de la vibración, estableciéndose por la separación del elemento anular de superposición y el disco, una caja de resonancia que amplifica la sonoridad.

La armadura -5- y consecuentemente la bobina -6-, quedan aislados de la cazoleta -9-, por intermedio de la lamina dieléctrica -8-.

La parte inferior de la cazoleta se cierra por la aplicación de la lamina también aislante -11-, la que queda ajustada en forma deslizante sobre las patillas -10- de la cazoleta -9-.



114698

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

5.-

NOTA

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Un claxón para vehiculos de jugueteria, caracterizado esencialmente por comprender la disposición de una bobina montada sobre una armadura, cuya parte superior libre por su flexibilidad es atraida intermitentemente por la electroimantación del solenoide, al estar este conectado a un medio apropiado de alimentación por un polo y por su propia masa, actuando la lengüeta citada sobre un disco vibratil provocando la sonoridad, regulable por un tornillo dispuesto en dicho elemento discoidal.

15.-

2ª.- Un claxón para vehiculos de jugueteria, caracterizado según la anterior reivindicación, porque comprende la disposición de una tapa superior de constitución anular perfilada perifericamente, que al quedar en superposición y con la separación conveniente sobre el disco vibratil, crea una camara de resonancia y amplificación de la vibración sonora, existiendo una cazoleta de cobertura que fija a la armadura de bobina, la que queda aislada por la aplicación de una lamina dispuesta en el fondo de la cobertura, la que comporta unas patillas para recibir en forma deslizante a otra lamina dielectrica de cierre del extremo correspondiente, disponiendose un tornillo pasante que fija respectivamente a las dos laminas sobre la cazoleta y a la propia armadura -

20.-

25.-



114698

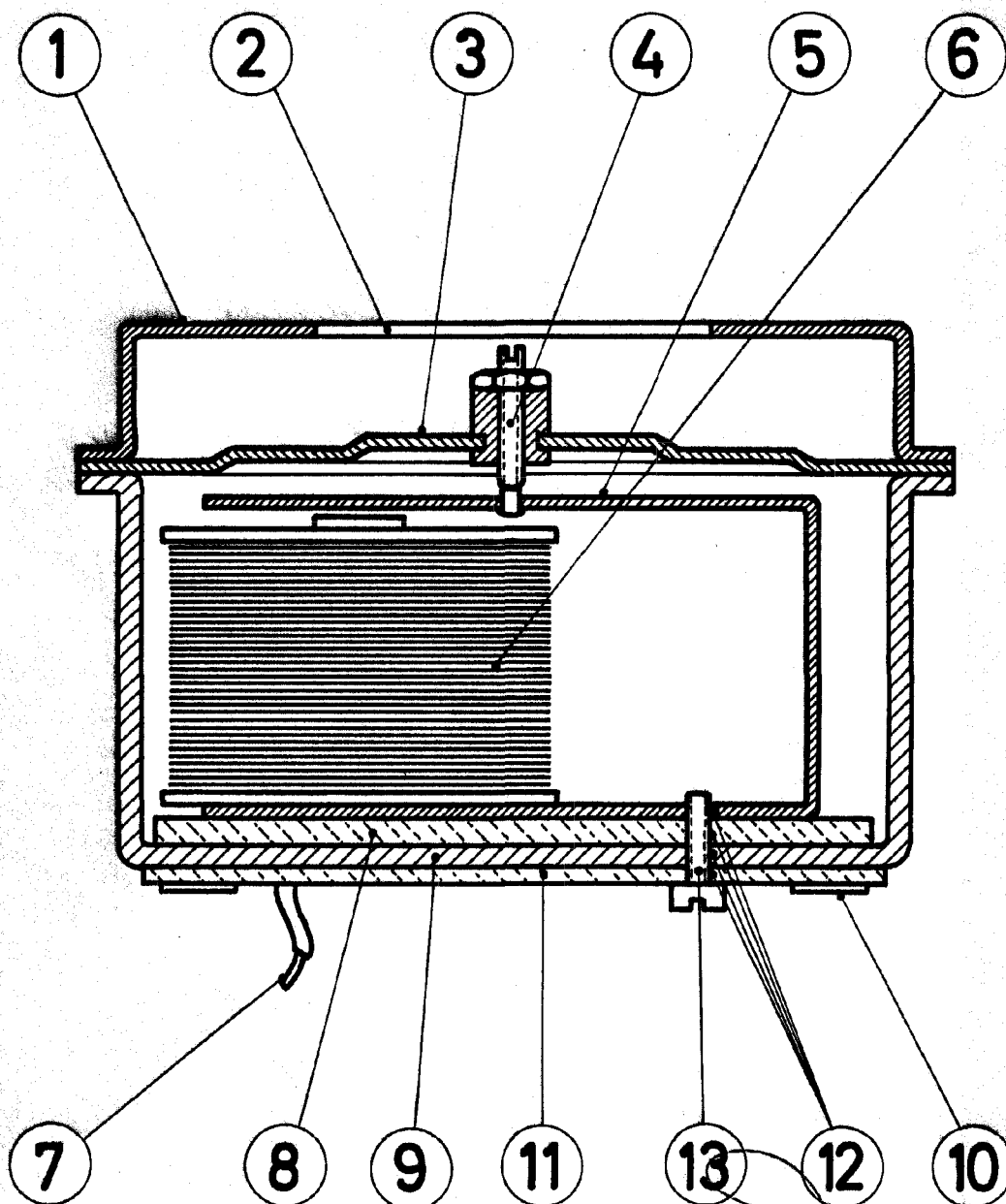
por su parte inferior.

3ª.- UN CLAXÓN PARA VEHICULOS DE JUGUETERIA.-

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

Madrid, 5 de Julio de 1965

114698



Guillem

ESCALA VARIABLE