



97152

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BOCINA", a favor de Industrias Raber, S.L., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Pasaje Barón de Griñó, 3.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a una nueva realización de bocina, especialmente diseñada para su aplicación a vehículos de todas clases y en particular para motocicletas, autos y bicicletas para niños.

5. Actualmente los vehículos anteriormente dichos van dotados de timbres metálicos con un sonido estridente que en general es fuerte y desagradable al oído. Dichos timbres van constituidos por un volante con argollas locas, que al accionar un pulsador radial externo, giran rápidamente que



dando lanzadas contra las paredes internas de una campana metálica por efecto de la fuerza centrífuga que dichas argollas cogen en su giro.

- Los principales inconvenientes de dichos timbres,
5. además del sonido molesto, son su constitución complicada y costosa en la que las partes móviles son siempre fuente de constantes averías. El presente Modelo sirve para la producción de señales acústicas pero de más agradable sonido, presentando una constitución que difiere totalmente de los
10. referidos timbres.

- Todo ello se consigue sin más que disponer de una cámara interna a modo de caja de resonancia una de las aberturas de la cual la ocupa una lengüeta vibrante, mientras que la otra comunica con una cobertura elástica constituida por dos caperuzas que conforman un conjunto esférico y que van dotadas de un entrante periférico enfrentado con la abertura de salida de la caja de resonancia. Dichas caperuzas van fijadas a la propia caja de resonancia por medio de una abrazadera con brida exterior para la fijación
15. de la bocina al lugar conveniente.
- 20.

Para su mejor comprensión nos referiremos a continuación a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, una bocina realizada de acuerdo con el actual Modelo.

25. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado y seccionada de la bocina en cuestión mostrando su constitución interna.

La figura 2 es una vista en planta de la misma bocina según un corte por el plano A-A de la misma figura 1.

30. La figura 3 es una vista en perspectiva de la bocina en cuestión, mostrando la abrazadera y la anilla de fijación.



Según tales figuras, queda constituida la presente bocina por dos cazoletas flexibles semiesféricas -1- y -2- sobre las cuales van reproducidas imágenes y figuras infantiles -3-, yendo dotadas dichas cazoletas en sus bordes de unos entrantes -4- el conjunto de ambos constituye un orificio rectangular susceptible de quedar enfrentado con la abertura -5- de la caja -6- portadora de la lengüeta vibrante -7- productora de sonido.

Dichas cazoletas llevan unos nervios circulares internos -8- y -9- por los que hacen tope contra la misma caja -6- existiendo una abrazadera -10- que rodea las susodichas cazoletas -1- y -2- apretándolas contra la superficie externa de la misma caja -6-, comprendiendo un taladro coliso -11- enfrentable a los entrantes -4- de las cazoletas y a la abertura -5- de la caja -6-.

Dicha abrazadera termina por sus extremos libres en sendas aletas arqueadas -12- y -13- susceptibles de adaptarse y fijarse entre sí mediante tornillos -14- y -15- adoptando la forma de un collarín susceptible de fijar la propia bocina al lugar conveniente.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la bocina descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Una bocina, caracterizada esencialmente por quedar constituida por dos cazoletas semiesféricas flexibles que quedan enfrentadas abrazando la superficie externa de la caja portadora de la lengüeta vibrante productora de señales acústicas, y dotadas de dos entrantes, enfrentados entre sí,



con la abertura de salida de sonido de la caja de resonancia, y con un taladro coliso existente en una abrazadera que aprieta las referidas cazoletas contra la caja interna y que va dotada en sus extremos libres de dos aletas arqueadas que se adaptan y fijan entre sí mediante tornillos adoptando la forma de un collarín, para la sujeción de la propia bocina en el lugar conveniente.

5.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

10.

2.- "UNA BOCINA".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veinticuatro de diciembre de mil novecientos sesenta y dos.

15.

P.A. de Industrias Raber, S.L.,

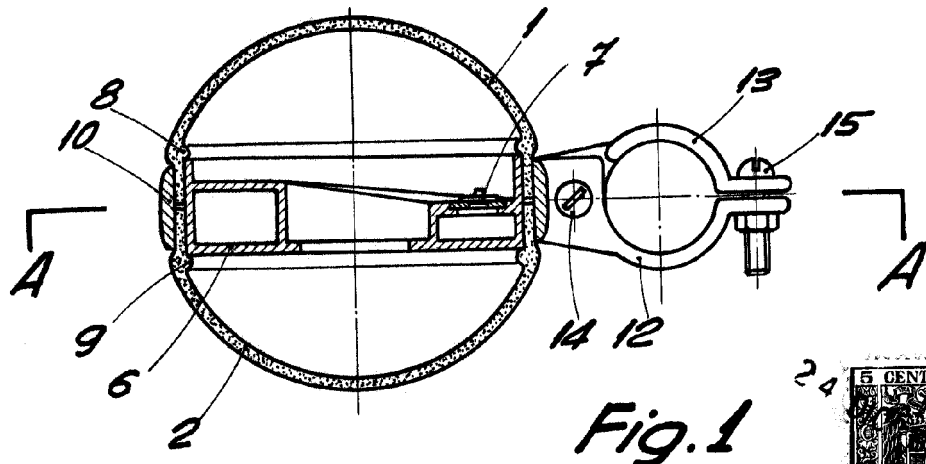


Fig. 1



A-A

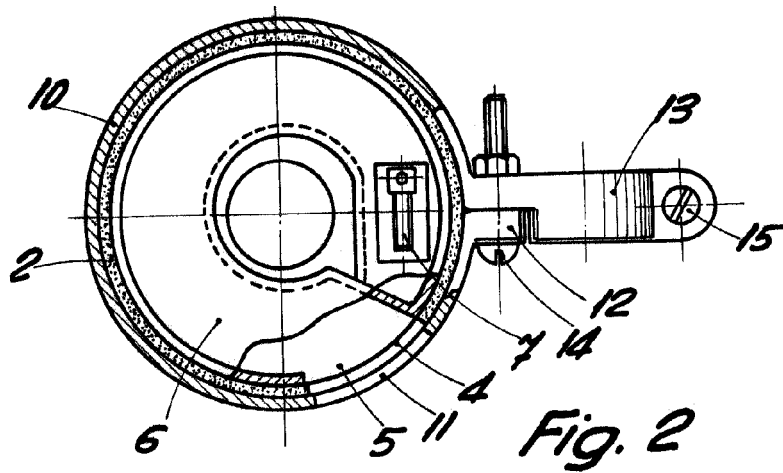


Fig. 2

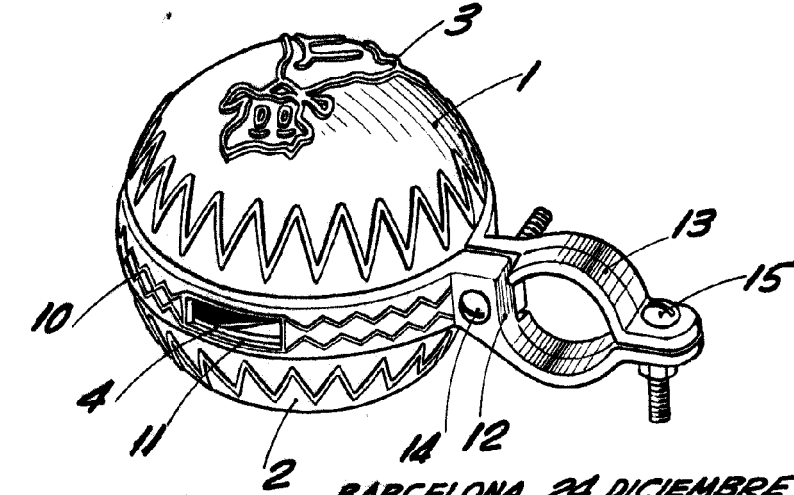


Fig. 3

BARCELONA, 24 DICIEMBRE DE 1962
P.A.

ESCALA VARIABLE