



78874

MEMORIA DESCRIPTIVA que forma parte integrante del MODELO DE UTILIDAD cuyo registro en el de la Propiedad Industrial se solicita en España, a favor de Don Casimiro Xavier Guerra de Morais, de nacionalidad portuguesa, domiciliado en Viana do Castelo (Portugal), por "NUEVA BOCINA".

Consiste este Modelo de Utilidad en una nueva bocina, especialmente para bicicletas, con características muy acusadas, de ligereza y economía y capaz de una gran sonoridad, lo que la hace sumamente apta para su empleo.

5 Está constituida por un cuerpo interior, muy flexible, por ejemplo goma, que forma el dispositivo de impulsión del aire y que afecta una forma esférica en su base y cilíndrica en el resto de su superficie.

10 Sobre ella se acopla una pieza circular portadora de la lengüeta, ~~de~~ doble lengüeta, situada una en cada cara, en la abertura correspondiente, para que el aire pueda actuar sobre las mismas.

15 La pieza portadora de la lengüeta es circular, con una pestaña o saliente en su parte inferior y en todo su perímetro y un nervio en su parte externa, que sirve para el acoplamiento con la pieza flexible impulsora del aire.

20 En la parte superior de dicha pieza portadora de lengüetas, y correspondiendo al lugar de emplazamiento de las mismas, lleva un saliente en línea arqueada de forma que haga más segura la fijación a un aro exterior que sujeta las piezas descritas y, al mismo tiempo, una tapa exterior, circular y semiesférica, con nervios de adorno y ranuras circulares.

Este aro de unión lleva solidaria una pieza de forma anular con tuercas y tornillos para la fijación de la bocina a la bici-



76874

cicleta o vehículo en que se emplee.

Los dibujos adjuntos muestran un ejemplo de ejecución de la indicada bocina.

5 La Fig. 1 es una vista del conjunto en corte, que permite ver el interior de la bocina;

La Fig. 2 y la Fig. 3 son vistas de la pieza portadora de la lengüeta.

10 Con el No. 1 se designa la pieza superior que cubre la placa portadora de la lengüeta, bajo la cual se sitúa dicha placa, 5, portadora de la lengüeta, 2, y con el saliente, 3, que permite su fijación a la pieza flexible, 4, quedando todo ello unido mediante el anillo, 6, provisto de reborde interior para fijación del casquete superior, 1, el cual, a su vez, lleva una pestaña que hace tope con dicho reborde.

15 En este anillo, 6, se dispone, solidaria de él, la pieza anular, 7, para fijación de la bocina.

20 Con arreglo a lo descrito y dibujado, el borde superior de la pieza flexible queda rodeando el anillo, 5, portador de la lengüeta, 2, e introducido en la base del anillo de sujeción, 6, haciéndose el cierre perfecto merced a la presión ejercida por el saliente, 3, de dicho anillo, quedando las lengüetas, 2, sujetas a la acción del aire impulsado al oprimir el elemento flexible, 4.

25 El casquete superior, 1, queda oprimido por el propio elemento portador de las lengüetas y sujeto al interior del anillo, 6, merced a un reborde coincidente con el que existe en el interior de dicho anillo.

REIVINDICACIONES.

30 PRIMERA.- Nueva bocina para vehículos, especialmente bicicletas, caracterizada por el hecho de estar constituida por una pieza circular portadora de lengüetas, en cuyo perímetro y enfrentada con el lugar de colocación de las lengüetas, existe un pequeño saliente llevando en su base y en todo su perímetro una prolongación anular, y cuya pieza se acopla a otra flexible, de forma que



76874

ésta última la rodee totalmente con su borde superior, para que el aire, impulsado al oprimirla, actúe sobre la lengüeta, produciendo el sonido.

5 SEGUNDA.- Nueva bocina, según reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de dispñerse una pieza superior, casi semiesférica, que forma la cubierta exterior, uniéndose esta pieza al conjunto formado por las anteriormente citadas, mediante un anillo de fijación, que lleva en su interior un acoplamiento circular coincidente con una pestaña realizada en el borde de la
10 pieza semiesférica, quedando el dispositivo inferior sonoro firmemente sujeto en el interior de dicho anillo, por la presión del mismo sobre la materia elástica del elemento impulsor del aire, y merced al saliente establecido en la pieza circular portadora de la lengüeta, que se indica en la reivindicación primera, llevando dicho anillo de sujeción otra pieza anular con los correspondientes tornillos y tuercas para la fijación de la bocina en
15 su lugar de uso.

TERCERA.- NUEVA BOCINA.-

Todo tal y como queda descrito en la presente Memoria y aparece de los dibujos adjuntos.

Consta esta memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas y escritas por una sola cara.

Madrid, 6 Noviembre 1959

P.A.

Ju. F. de Morales



fig.1

78874

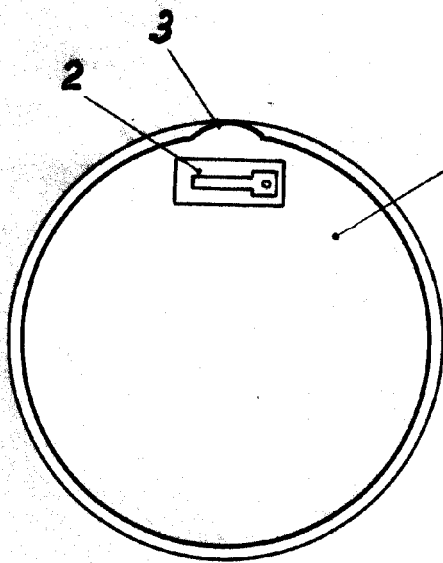
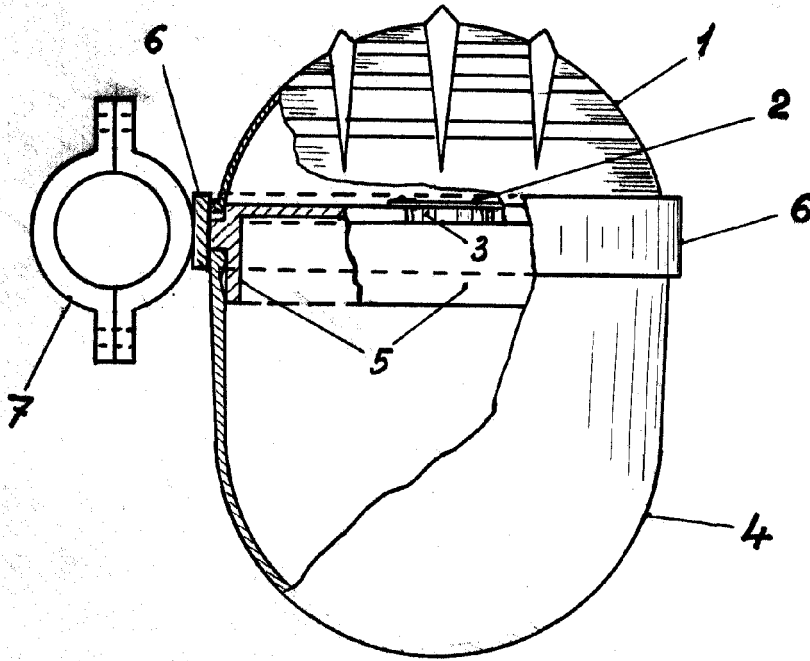


fig.2

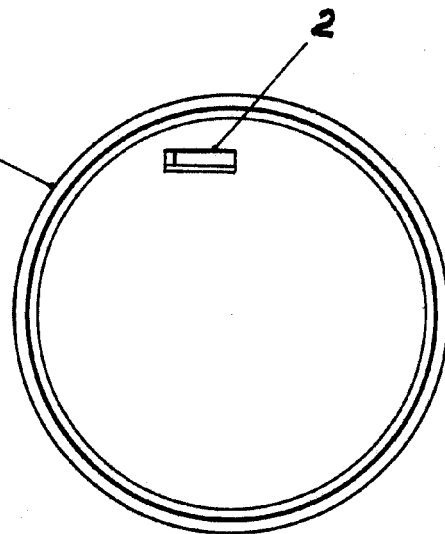


fig.3

ESCALA VARIABLE

=====

Madrid, 5- Novbre- 1959

Casimiro Xavier Guerra de Morais