

8933



1963

MEMORIA DESCRIPTIVA.

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : *UN TIMBRE PARA BICICLETAS
Y SIMILARES.

A nombre de : DON JULIO ARRENTA AGUIREY.

Residente en : EIBAR (Guipúzcoa).

Nacionalidad : ESPAÑOLA.

(M. U. 1.449, A-R).



98933

Tiene por objeto la presente solicitud, la protección en territorio español de un timbre para bicicletas y similares, cuyas características le hacen merecedor del privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y al amparo del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

Se caracteriza esencialmente por una pletina que se acciona por la palanca exterior del timbre, la cual golpea directamente en unos salientes interiores de la campana.

Las diferencias esenciales con los timbres hasta ahora conocidos, estriban en que se suprimen las bolas que poseía la pletina oscilatoria, a la vez que el tiro es directo.

El objeto de la presente invención está ilustrado a título de ejemplo, en el dibujo adjunto, en el cual:

La figura 1, es una vista en planta.

La figura 2, representa una sección vertical diametral.

A continuación se hará una detallada descripción del timbre para bicicletas y similares que se desea proteger, con referencia al dibujo indicado.

Está constituido en detalle, por una base circular 1, provista en su centro de un eje 2, en la parte inferior del cual está alojado un piñón 3, que engrana con una media corona 4 que se prolonga exteriormente por la palanca de accionamiento 5.

El piñón 3 lleva solidario una pletina en U 6, con las alas hacia arriba, las cuales llevan unos taladros para paso



de la pletina 7, giratoria en el eje 8, y la cual queda retenida en éste por una tuerca 8.

30.- La media corona 4 es solicitada por un muelle en espiral 9, que tiende a volverla a su posición cuando se la desplaza al accionar sobre la palanca 5. Tanto en el desplazamiento directo como en el inverso hace girar el piñón 5, el cual provoca el movimiento de la pletina 7, cuyos extremos golpean en unos salientes 10 previstos interiormente en una campana 11, que produce el sonido característico del timbre.

35.- La campana 11 tiene centralmente y en su interior un saliente 12 roscado, que se sujeta en el eje 2, formando un conjunto cerrado con la base 1.

40.- La citada base 1 lleva sujeta en su parte inferior una abrazadera 13, que sirve para sujetar el timbre al manillar de la bicicleta o motociclo al que se acople.

45.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y el modo de llevarlo a la práctica, se hace constar que, las disposiciones anteriormente indicadas, son susceptibles de modificaciones, tanto de forma como de materiales, sin que por ello se altere la esencialidad del objeto descrito.

REIVINDICACIONES.

50.- 1ª.- Un timbre para bicicletas y similares, que se caracteriza porque el eje solidario de la base lleva en su parte inferior un piñón dentado, el cual engrana con una media corona accionada por la palanca exterior del timbre, siendo ésta solicitada por un muelle en espiral que la hace volver a su posición una vez desplazada.

2ª.- Un timbre para bicicletas y similares, según reivindicación anterior, que se caracteriza porque el piñón dentado

98933



1963

- 4 -

- 55.- lleva solidario una pletina en U, con unas ranuras en sus alas, para paso de una pletina alojada en el eje solidario de la base, la cual recibe el movimiento oscilatorio producido por la palanca exterior y golpea con sus extremos en unos salientes interiores de la campana del timbre, produciendo el ruido característico de éste.
- 60.-

3a.- "UN TIMBRE PARA BICICLETAS Y SIMILARES".

Madrid, 18 ABR. 1963

JULIO ARREETA AGUIRES.

P. A.

Escaleta variable.

Madrid, 18 ABR. 1963
P.A. 11/15

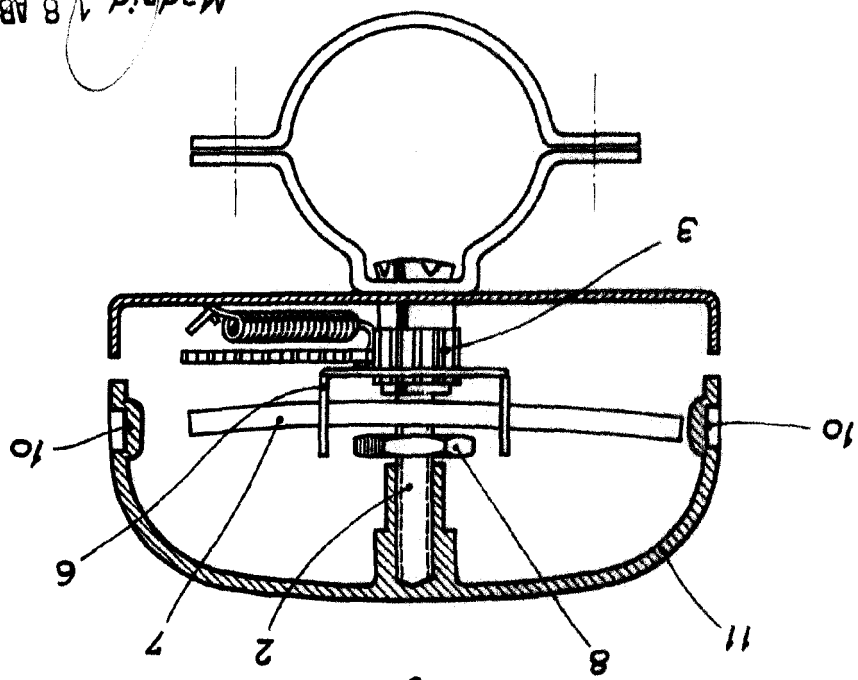


Fig. 2

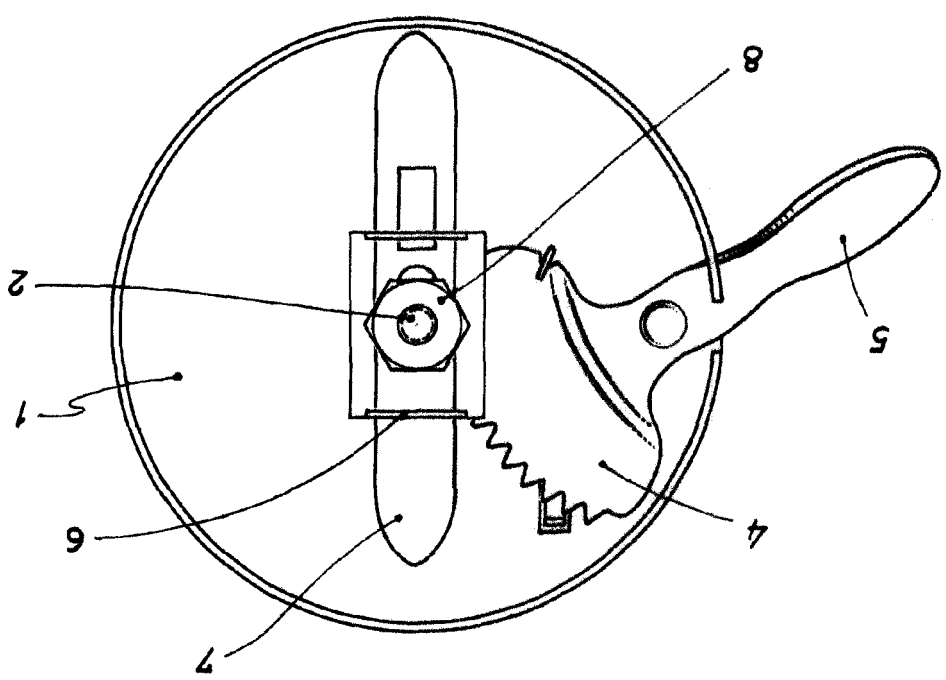


Fig. 1



1963