

MODELO DE UTILIDAD.

20774

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"TIMBRE DE ENGRANE SIMPLIFICADO".

-----

Solicitante: D. JUAN EIZAGUIRRE ALONSO; (de nacionalidad  
española). Residente en: Zabaleta, 49, San  
Sebastian.

-----

---



MODELO DE UTILIDAD.

20774

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

sobre:

"TIMBRE DE ENGRANE SIMPLIFICADO".

-----

Solicitante: D. JUAN EIZAGUIRRE ALONSO (de nacionalidad española); residente en Zabaleta 49, San Sebastian.

-----

---

El invento por el cual se solicita Modelo de Utilidad, se refiere a un timbre para bicicleta del tipo de los que estan montados en el manillar de la bicicleta y se tocan con el dedo pulgar de la mano.

5            Consiste la novedad en que la abrazadera, que hasta la fecha se construye de dos piezas y que necesita por lo tanto dos tornillos como mínimo para su sujecion, está construida de una sola pieza que se puede sujetar con un solo tornillo, ahorrándose material en la abrazadera y en la supresión de un tornillo.

10           Otra novedad consiste en que el fondo que tienen los timbres en forma de una cubeta redonda, se ha sustituido por una chapa de



determinado diseño que tiene exactamente el material necesario para su solidez, pero suprime material innecesario para el buen funcionamiento del timbre.

15 La tercera novedad consiste en que el engranaje para el movimiento de los brazos giratorios que con sus discos sueltos actúan sobre la pared interior del timbre, es simplificado y está formado solamente por un piñón en combinación con un brazo dentado que con la manilla forma una sola pieza.

20 Los dibujos adjuntos ilustran el invento.

Fig. 1, es una vista lateral del conjunto y con la campanita cortada en sección para dejar ver las partes interiores.

Fig. 2 es una vista desde arriba con la campanita quitada.

1, es la chapa de fondo que sirve de base para el montaje de todas las demás piezas y está firmemente unida a la abrazadera 2, que por su parte se monta en el manillar. 3, es la unión fija entre la chapa de fondo y la abrazadera y 4 es la manilla sobre la cual actúa el dedo pulgar del ciclista que gira alrededor del pivote 5 bajo la actuación del dedo y produce el movimiento del brazo 6 con su cara interior dentada 6a que, por su parte actúa sobre el piñón 7 que está unido a los brazos 8 con sus discos locos 9 que, al girar el brazo, tocan por dentro los topes de la campanita y provocan el sonido. 11, 12 y 13, representan el mecanismo de regreso automático del brazo dentado, cuando deja de ejercitarse la presión del dedo del ciclista y está representado por un muelle en espiral del cual un extremo está fijado en la chapa de fondo fija y el otro extremo en el brazo movable; 14 representa uno de varios topes interiores de la campana.

40

N-O T A.

Habiendo ya descrito y detallado con toda amplitud la naturaleza del invento así como la manera de llevarlo a cabo en la práctica debemos hacer constar que dicho invento se refiere



ENE 1952

45 el presente Modelo de Utilidad para el cual se solicita pro-  
teccion para España y sus Colonias, por veinte años, debiendo re-  
caer sobre: "TIMBRE DE ENGRANE SIMPLIFICADO", de acuerdo con  
las siguientes,

REIVINDICACIONES

50 1\*.- Timbre de engrane, simplificado, caracterizado por tener  
una chapa de base sencilla sobre la cual se monta el resto del  
mecanismo, de configuracion igual o parecida al dibujo, combina-  
da con una abrazadera de una sola pieza que para su montaje só-  
lamente necesita un solo tornillo y con un engrane simplificado,  
teniendo sólomente un piñón movido por un brazo dentado interior-  
55 mente, cuyo brazo forma una sólo pieza con la manilla.

2\*.- Timbre de engrane, simplificado, segun la reivindi-  
cación anterior, caracterizado porque la campana tiene en su  
borde interior mas de un tope donde puedan golpear los brazos  
con sus discos locos.

60 3\*.- "Timbre de engrane simplificado"; tal y como queda  
substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado,  
a titulo de ejemplo no limitativo, en los dibujos que se  
acompañan.

65 Esta memoria consta de tres hojas escritas a máquina por  
una sola cara.

Madrid, 29 de enero de 1952.

JUAN EIZAGUIRRE ALONSO.

P.P. Enrique Rodriguez Rivas.  
P.P.



ENERO 1952

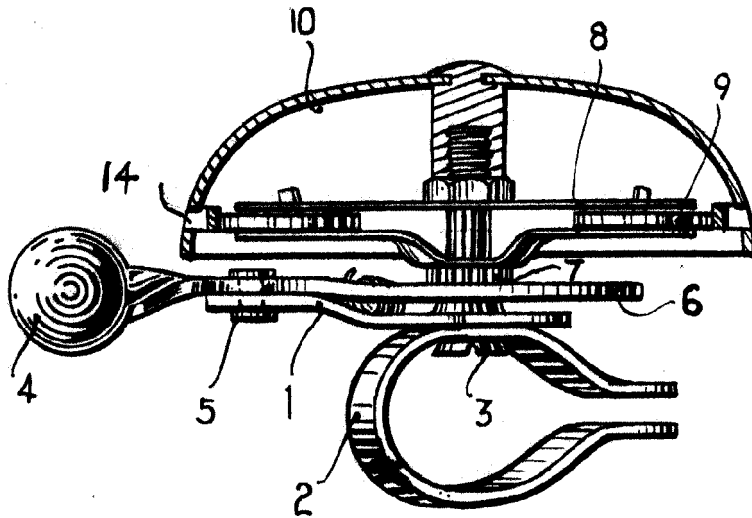


FIG.-1

29774

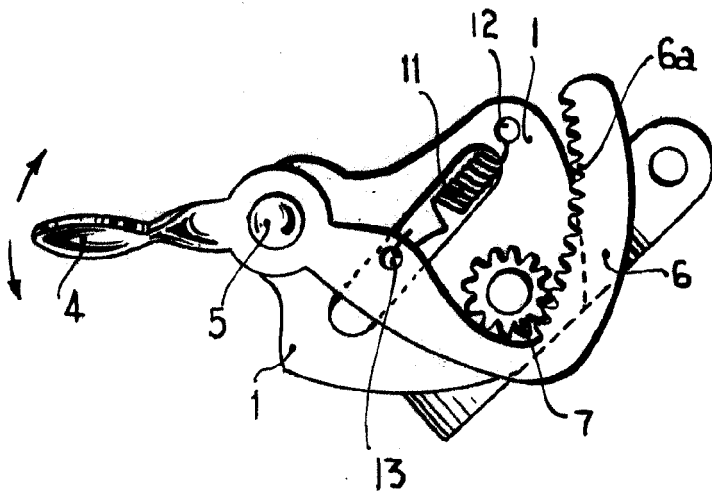


FIG.-2

MADRID, 29 DE ENERO DE 1952

JUAN EIZAGUIRRE ALONSO

P.P.

Enrique Rodríguez Rivas,  
pp.

Escala Variable