



11507

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Para un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "TIMBRE APLICABLE A BICICLETAS", a favor de Don Diego VIANA MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en VALENCIA, calle de San Ignacio número 24.

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a un nuevo timbre aplicable a bicicletas, con el que se consigue mejorar la utilización de ésta clase de elementos.- Los timbres actualmente en uso presentan múltiples inconvenientes, tanto en los de mano aplicable en el manillar, como en los de campana que se disponen en la horquilla delantera y son accionados por los radios de la propia rueda. Los primeros por entorpecer un tanto el manejo del guía y tener necesidad de practicar un movimiento continuo para producir el sonido y los segundos porque el continuo roce con los radios llega a producir un debilitamiento de éstos que dá lugar al descentrado de la rueda y a su rotura, todo ello aparte de otras desventajas que no enumeramos.



15 Con el objeto del presente modelo se han eliminado todos éstos inconvenientes y aún se han conseguido otras ventajas en su aplicación y en el funcionamiento como se desprende de la descripción que sigue.

20 Consiste esencialmente en un timbre de sonido por giro de un eje, el cual puede disponerse en cualquier punto del cuadro de la bicicleta, preferiblemente en el mas cercano posible al volante del pedalier. El citado eje lleva en su extremo un piñon simple destinado a ponerse en contacto con la cadena, el volante o plato o con ambas cosas conjuntamente, para producir su giro y por lo tanto el sonido.

25 El engrane de éste piñon con la cadena o el plato se realiza por medio de una manecilla, situada en el guía y que por medio de un cable enfundado transmite su movimiento al eje del timbre uniendolo o separandolo con el punto de engranaje y produciendo o no su funcionamiento.

30 La tensión de un muelle situado en lugar apropiado desconecta el engranaje tan pronto como cesa la presión sobre la manecilla del guía.

35 Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos referencia a los dibujos adjuntos en los que en figura única se muestra el timbre objeto del modelo y su aplicación a la bicicleta, siendo:

- 1- el propio timbre.
- 2- el eje del mismo.
- 3- el pequeño piñon dispuesto en el eje -2-
- 40 -4- cable enfundado de mando y
- 5- manecilla de accionamiento unida al guía.

45 El funcionamiento es bien sencillo: Presionando hacia abajo la manecilla -5- se contrae el cable -4- que tibia del eje -2- hasta poner en contacto el piñon -3- con la cadena o el plato del pedalier, cuyo engranaje mueve el dispositivo

11507



de sonido.

Se hace constar expresamente que cualquier modificación introducida en el objeto de éste modelo se considerará incluida en el mismo siempre que no altere o modifique esencialmente su función característica.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto del modelo, se declaran de novedad y propia invención las siguientes:

REIVINDICACIONES.-

1.- Timbre aplicable a bicicletas, caracterizado por estar constituido por un timbre o campana de funcionamiento por giro mediante un eje en cuyo extremo lleva acoplado un pequeño piñon simple destinado a engranar con la cadena o el plato del pedalier o conjuntamente en ambas cosas, el cual se sitúa en cualquier punto del cuadro, preferiblemente en el mas cercano al pedalier.

2.- Timbre aplicable a bicicletas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque el movimiento de un cable, enfundado, cuya manecilla de accionamiento se dispone en el guía, pone en contacto el piñón con la cadena o el plato, desconectandose tan pronto como cesa la tensión del cable efectuada en la manecilla de mando.

3.- "TIMBRE APLICABLE A BICICLETAS".

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

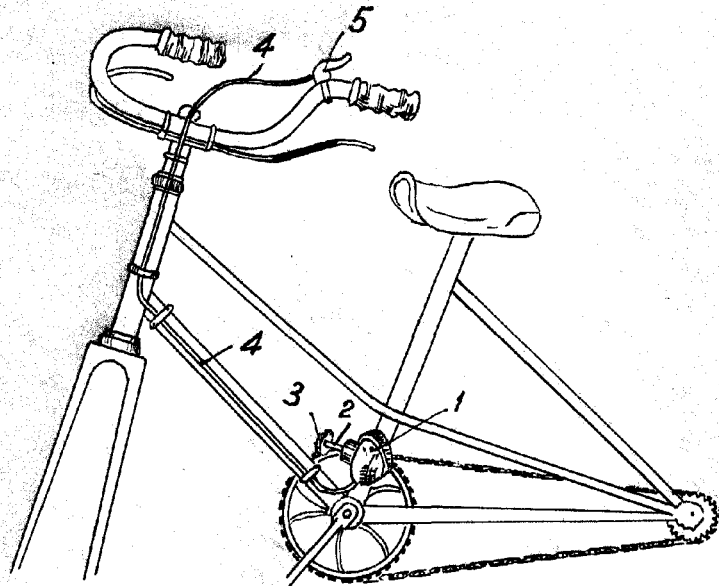
Madrid, 5 de Mayo de 1.945.

LUIS TRIANA

D. Diego Viana Martinez

Hoja única

11507



Escala variable.

Madrid 5 de Mayo de 1.945

Diego Viana