

26861

22 MAY



Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad

a favor de

Don Lorenzo Zabala Suinaga

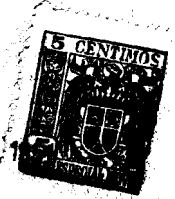
residente en

Eibar (Guipuzcoa), Jardines, n.º 6.

por:

**"DISPOSITIVO DE SUJECION DE LA CATALINA O POLEA, A LA
RUEDA MOTRIZ DE BICICLETAS O SIMILARES".**

22 MAY 1951



El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de sujeción de la catalina o polea a la rueda motriz de bicicletas o similares, mediante cuyo dispositivo se evita que la catalina se suelte en el momento de arranque del motor por el esfuerzo que tiene lugar.

El dispositivo que se reivindica, no obstante la importante y beneficiosa misión que cumple, es sumamente sencillo; se reduce a una pieza anular de sección en forma de E, que en la parte plana se sujeta mediante tornillos a la catalina y en la lateral lleva hendiduras en número y forma apropiados; para recibir los radios de la rueda de la bicicleta, entre los cuales se reparte así el esfuerzo de aquella.

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden construirse piezas de sujeción como la indicada, de las formas y tamaños que convengan a la aplicación concreta a que se destinan y hacerlas en cada caso de material de las características adecuadas; pero como tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de presentación del dispositivo, no afectan a su esencialidad reivindicada, las diversas piezas de sujeción que puedan construirse, con cualesquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

En esta idea las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria.

La figura 1, presenta en sección diametral el esquema de la disposición que se reivindica.

La figura 2, muestra la proyección en planta de

26881



22

la misma.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan los elementos principales representados, la descripción de los mismos es como sigue:

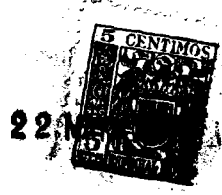
5

En el carrete 1 o buje trasero de la bicicleta, va dispuesta en la parte de la derecha la rosca común de bicicleta, en la que va montada la rueda libre, mientras en el lado izquierdo lleva la rosca izquierda destinada a la catalina 5, cuyo orificio central está roscado de modo conveniente, con objeto de que por la tracción del motor tienda a sujetarse más y se efectúe el arastre del vehículo con un esfuerzo que se reparte por los radios de los dos lados de la rueda.

10

La disposición que se reivindica consiste precisamente en que a la catalina 5 se sujeta, mediante tornillos 4 con las correspondientes tuercas, la pieza 2, que es una corona de material colado o troquelado, provista de hendiduras para fijarla en los radios de la rueda, de modo que se evita que en el momento del arranque del motor se suelte por el esfuerzo que tiene lugar.

15



22

N O T A

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Dispositivo de sujeción de la catalina o polea, a la rueda motriz de bicicletas o similares, caracterizado porque está constituido por una pieza anular de sección en forma de L, que en la parte plana se sujeta mediante tornillos a la catalina, que a su vez va roscaada al buje que al efecto presenta rosca izquierda.

10

2.- Dispositivo de sujeción de la catalina o polea, a la rueda motriz de bicicletas o similares, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque esa pieza de sección en L lleva, en su parte lateral cilíndrica, en-
diduras en número y forma apropiados para recibir los radios de la rueda de la bicicleta.

15

3.- "Dispositivo de sujeción de la catalina o polea, a la rueda motriz de bicicletas o similares".

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

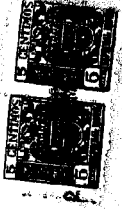
20

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 22 de Mayo de 1951.

HQVA UNION

20061



ESCALA VARIABLE

Clas

Fig. 2

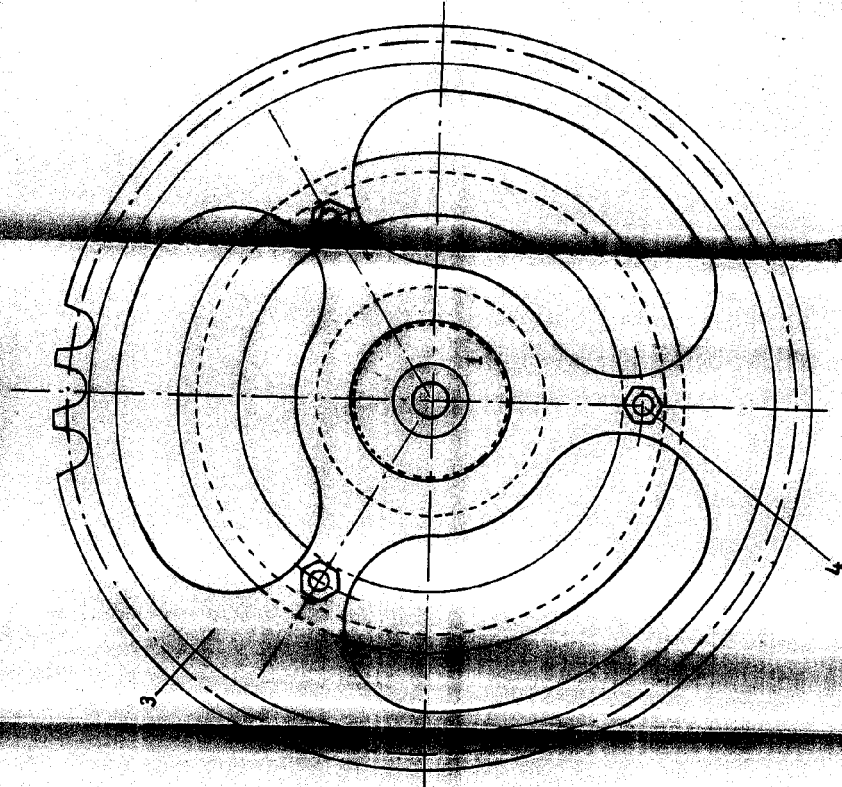
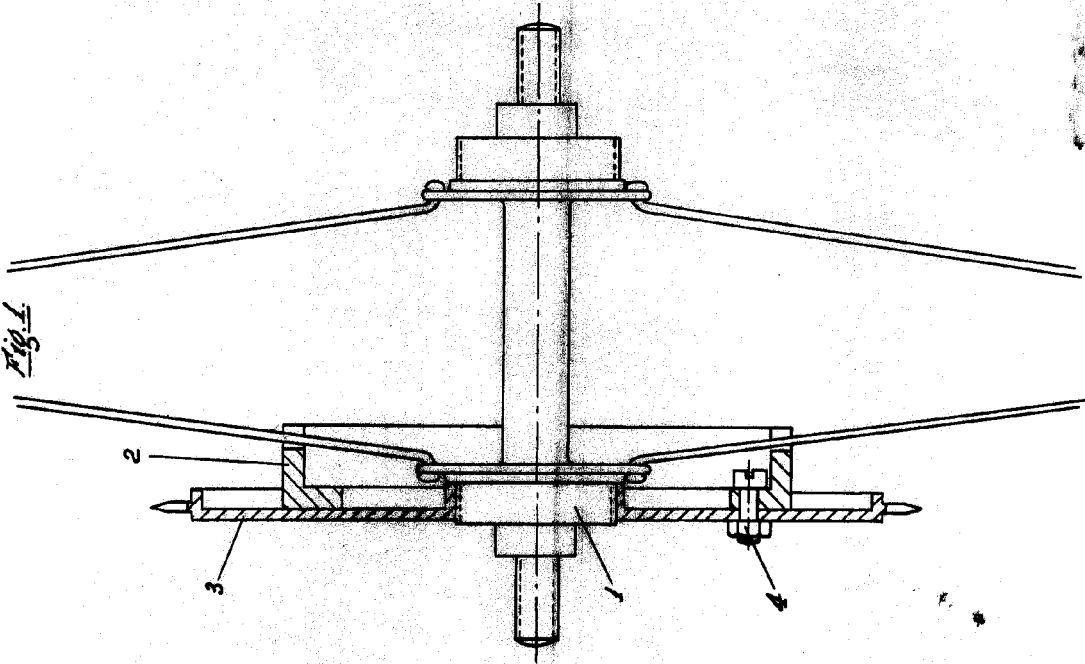


Fig. 1



D. LORENZO Sotela Suinaga