

147 560



1939

PATENTE DE INVENCION

que por veinte años se solicita, como propia y nueva, a favor de D. José Luis Musatadi Gerechana de nacionalidad española, residente en Marquina, que ha de recaer sobre " MECANISMO DE RUEDA LIBRE " (Clase 85ª del Nomenclator técnico oficial)

.....

Memoria descriptiva,

-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-o-

El presente registro de Patente de Invención, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un mecanismo de rueda libre, conforme se indica a continuación y se representa graficamente en el plano que se acompaña.

5

El conjunto de éste mecanismo está constituido por las piezas siguientes:



1939

(dos)

A- Piñon dentado.

B- Centro de rueda o estrella.

C- Rodillos

D- Arandela de tapa.

E- Tornillos de fijación del anterior.

Todas estas partes, seran enteramente de acero.

10

15

El funcionamiento es como sigue: El piñon dentado A, permite el tallado de sus dientes en número y paso o tamaño que corresponda a los normales empleado en el objeto a que se destina éste mecanismo de rueda libre, siendo una de las particularidades su aplicación, el piñon de rueda libre de las bicicletas.

20

25

El centro de rueda o estrella B, cuyo número de rampas y planos radiales puede ser variable presenta las superficies planas F, sobre las cuales apoyan los rodillos C, que en el giro o rotación de la estrella B, en uno u otro sentido, hace que la superficie radial G, entre en contacto o no con los rodillos, permitiendo a la corona A, rodar libremente o por el contrario interponiéndose entre las superficies F de la estrella y la interior correspondiente H de la rueda A quedar bloqueadas las piezas A corona y B. centro o estrella.

30

35

La simplicidad del mecanismo debido a su escaso número de piezas y la robustez de las mismas comparadas con las de los mecanismos que hoy se emplean, señala una gran ventaja a favor del tipo que se reivindica, a la par que su costo de fabricación es mucho mas ventajoso, y en la actualidad evita que para ésta clase de mecanismos, se haga precisa la

(tres)

40

importación de bolas de acero, que no se fabrican en nuestra Nación.

.....

N o t a de R e i v i n d i c a c i o n e s

45

Se reivindica, como propio y nuevo, a favor de don José Luis Musatadi Gerechana, domicilia do en Marquina, por los extremos siguientes:

50

PRIMERA- Por "mecanismo de rueda libre", caracte rizado por llevar un piñon dentado el cual puede rodar libremente, porque el centro de rueda o estre lla -B- lleva un numero de rampas y planos radiales presentando superficies planas -F- en que se apoyan los rodillos -C- que en el giro o rotacion de dicha estrella en uno u otro sentido, hace que la superfi cie radial -G- queda en çontato o no con los rodillos o por el el contrario interponiendose las superfi cies -F- de la estrella y la interior -H- de la rue da quedar bloqueadas las piezas -A-corona y B.centro.

55

SEGUNDA- Por "MECANISMO DE RUEDA LIBRE"(Clase 85a).

60

Tal y como queda descrita en la memoria precedente y para los fines que se dejan especificados.

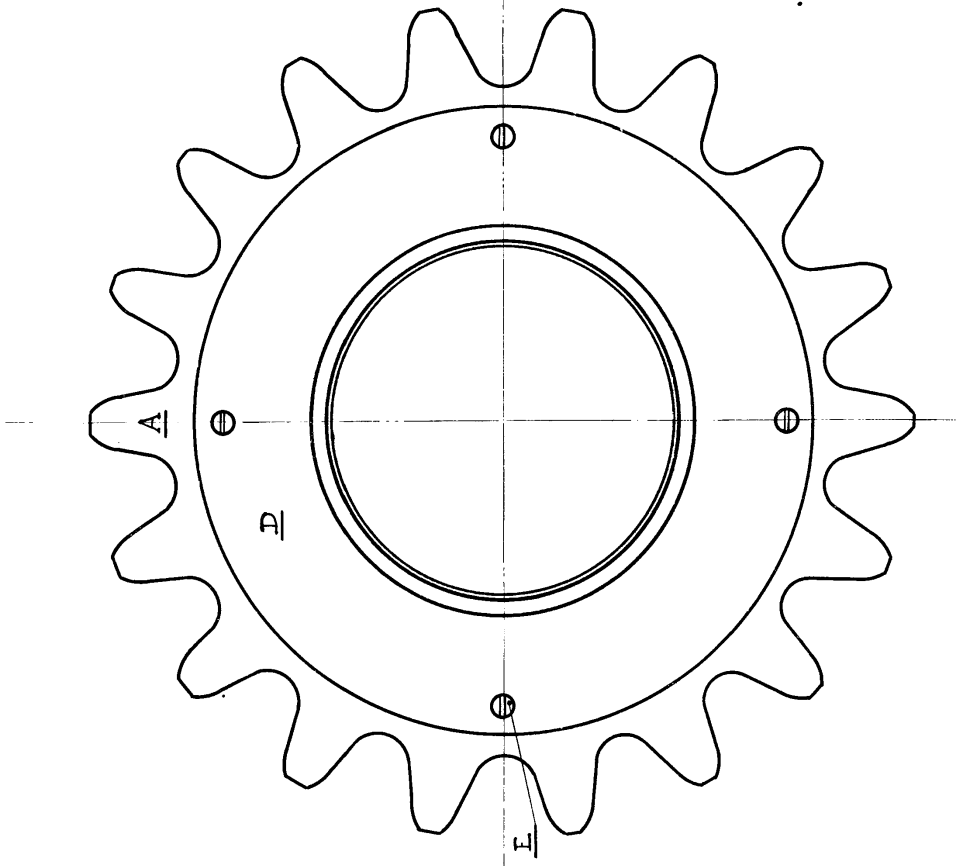
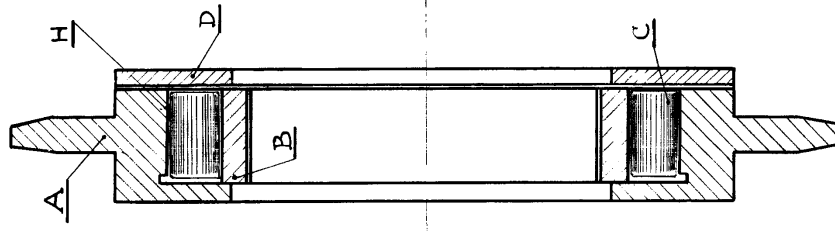
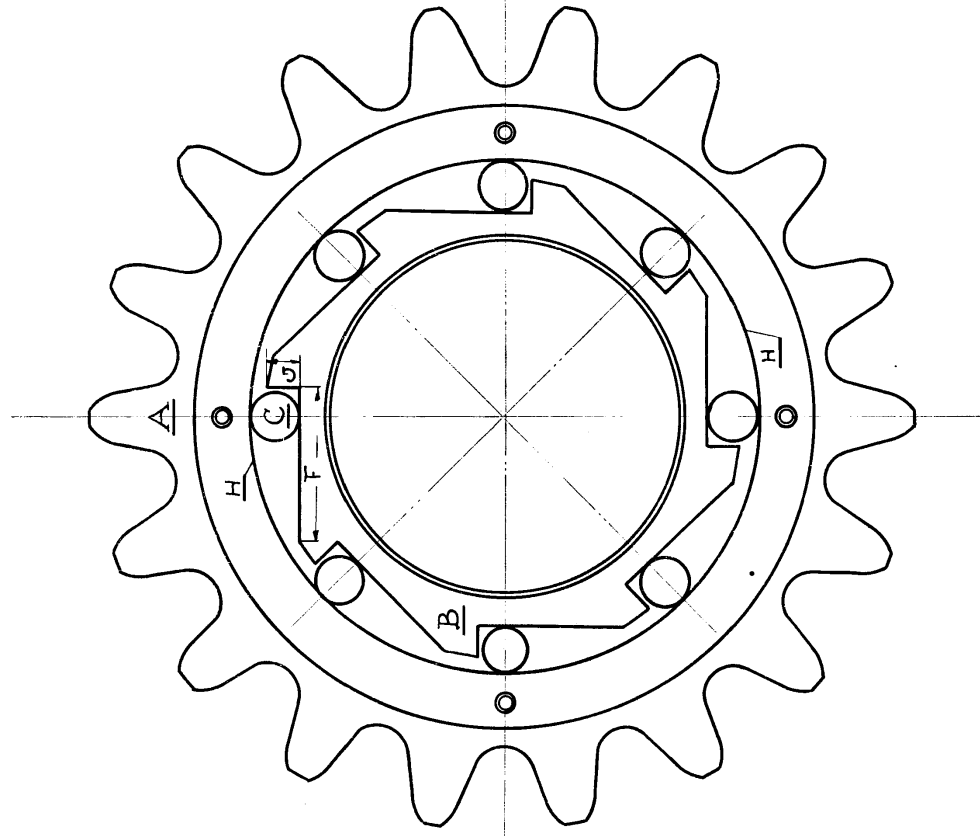
La presente Memoria, consta de tres hojas me canografiadas, y un plano.

64

Madrid, 5 de diciembre de 1.939-Año de la P.A. Victoria.

Mariano Rodríguez de Armas





Escala variable.

BILBAO A 27 DE NOVIEMBRE DE 1939.

AÑO DE LA VICTORIA.

Jose Luis Mujatadi Gerechana,
P.D.