

13179

13179



M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

correspondiente a un modelo de utilidad por 20 años, a favor de los Sres. Hijos de Rufino Gallastegui, S.L., domiciliados en PLASENCIA DE LAS ARMAS (Guipúzcoa), por: "PLATO PARA BICICLETA ADAPTABLE PARA LAS BIELAS DE DOS Y TRES PATAS Y CINCO TORNILLOS".

-----

En la actualidad las bielas de bicicletas y vehículos análogos han de adaptarse exclusivamente a los platos que coincidan en su número de orificios, es decir, que para cada biela existe un plato determinado en cuanto al número de orificios se refiere.

5.

A fin de evitar esta exclusividad de aplicación y obtener mayor economía se han hecho los estudios consiguientes, que puestos en práctica han dado resultado satisfactorio, como podrá comprobarse por la presente memoria.

10.

Consiste este modelo de utilidad en que en uno solo plato pueden aplicarse distintas clases de bielas, es decir, que puede emplearse para bielas de dos y tres patas y cinco tornillos, con lo cual se obtiene una gran

15. economía en material y costo, puesto que si puede aplicarse para tres clases de bielas el rendimiento es evidente.

Para hacer factible esta triple aplicación se ha dotado a estos platos, de cinco orificios en la circunferencia central equidistantes entre sí y coincidentes con las medidas generales apropiadas a las bielas conocidas.

20. Asimismo, se ha procedido a practicar la división de tres orificios en el interior del mismo plato y fuera de



1946 la circunferencia anteriormente mencionada, guardando la distancia necesaria para la aplicación de las bielas que se fabrican en general de dos y tres patas, siendo el número de dientes de este plato de 30 a 52 indistintamente.

25. El plano adjunto muestra, solo a título de ejemplo una forma de realización práctica en los que la figura única es una vista de frente del plato, siendo la última

30. circunferencia la que corresponde a los dientes y A el orificio central de armado al eje; B los orificios para tornillos de la circunferencia central y C los orificios equidistantes fuera de la circunferencia central; mediante los cuales se verifica la armadura de las bielas.

-----  
N O T A

35. 1ª.-Plato para bicicleta adaptable para las bielas de dos y tres patas y cinco tornillos, que se caracteriza por que en la circunferencia central lleva practicados cinco taladros u orificios y en cada uno de los ángulos del triángulo que forman las cuerdas un taladro u orificio.

40. 2ª.-Plato para bicicleta adaptable para las bielas de dos y tres patas y cinco tornillos, caracterizado por-

que las cuerdas o nervios interiores pueden tener todas las disposiciones que se deseen, formando los más variados dibujos.

45.

3ª.-Plato para bicicleta adaptable para las bielas de dos y tres patas y cinco tornillos caracterizado por que la cantidad de dientes exteriores puede ser en número variable desde treinta<sup>a</sup> cincuenta y dos.

50.

4ª.-Plato para bicicleta adaptable para las bielas de dos y tres patas y cinco tornillos tal y como queda descrito y muestra el plano.



946

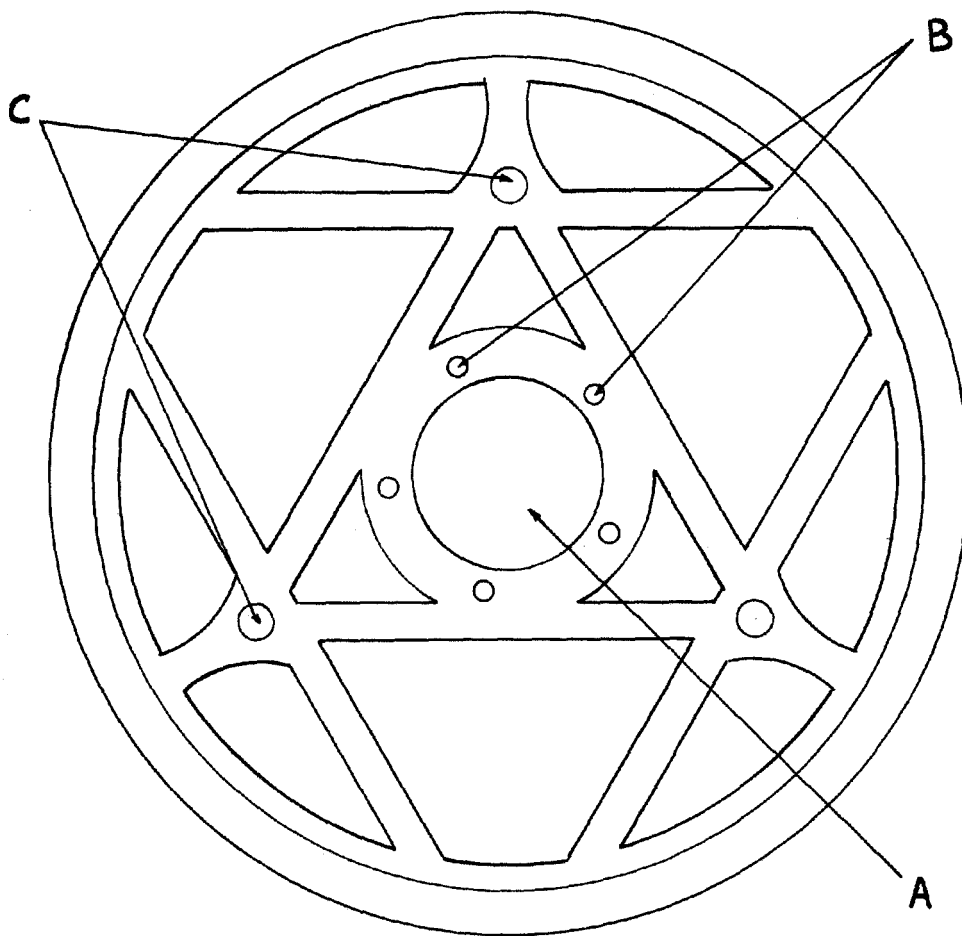
La presente memoria consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras y componien do un total de cincuenta y cinco líneas incluidas éstas.

55.

Madrid, 7 de junio de 1.946

ANTONIO ESCRIVA

13179



Escala variable

MADRID 8 de JUNIO de 1946

ANTONIO ESCRIBA