155059

13

5

PATENTE DE INTRODUCCION

a favor de

Don Eduardo BAEZA ALEGRIA,

español, con dámicilio en Zaragoza

por

"MEJORAS EN LA FABRICACIÒN DE LLANTAS PARA BICIBLETAS"

##################

Memoria Descriptiva

En España hasta la fecha no ha salido al mercado el tipo de llanta de bicicleta para desmontables fabricada de aleación ligera y aunque alguna casa constructora de bicicletas españolas ha sacado el tipo de llantas desmontada fabricada con tira de hierro, la llanta a que se refiere esta memoria, se aparta en aquella, por su forma, por la clase de material y por el procedimiento de unión para

formar la rueda.

El motivo de la Patente comprende: perfil de llanta exterior y perfil de llanta interior, ambos para fabricación de ruedas para bicibletas y otros vehículos en que aquellas tengan aplicación. El tipo de esta llanta, objeto de la Patente, es el de desmontable fabricada en aleación ligera de alta resistencia, material que en la actualidad tiene una gran aplicación por su ligereza y resistencia en estas construcciones.

El procedimiento de fabricación que se ha seguido para obtener ambos perfiles, tanto al de llanta exterior como para la interior, ha sido partiendo de tubo redondo y transformandolo, mediante las operaciones adecuadas, hasta conseguir las formas deseadas. De este modo se consigue un perfil para ambas llantas cuya sección transversal no tiene solución de continuidad, con lo cual se obtienen mayor resistencia pudiendose por tanto, fabricarlas con tubo de expesor muy pequeño y por consiguiente, llanta de poco peso.

En los dibujos adjuntos se representa, a título de ejemplo, en las Fig. 1, Fig.2 y Fig. 3, cuanto se hace referencia.

El perfil de llanta interior sirve para verificar la unión al formar la rueda.

La forma de está es completamente inédita; tambien está construida de tubo de aleación de alta resistencia.

N O T A

R e i v i n d i c a c i o n e s

1º.- Mejoras en la fabricación de llantas para bicicletas que comprende la fabricación de perfil de llanta exterior

y perfil de llanta interior para la fabricación de ruedas para bicicletas y otros vehículos en que sean de aplicación correspondiente al tipo de llanta para desmontable fabricada en aleación ligera de alta resistencia.

2º.- En el perfil en llanta a que se refiere la reivindicación anterior, la forma de estos segun se determina en los dibujos acotados que se acompañan a esta memoria.

3º.- En el perfil de llanta a que se refieren las reivindicaciones anteriores, al que no tiene solución de continuidad en su sección trasversal, por partirse en la fabricación del tubo redondo que se transforma por procedimientos especiales hasta conseguir las formas deseadas consiguiendose mayor resistencia que permite fabricarlas con tubo de muy pequeño espesor, lo que proporciona llanta de muy poco peso.

4º.- "Mejoras en la fabricación de llantas para bicicletas".

Consta la presente memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas, y una hoja de dibujo.

Madrid, 21 de Noviembre de 1941.

p.a.

M. Mora

Eduardo Baeza Alegría 1/1.

155059

16

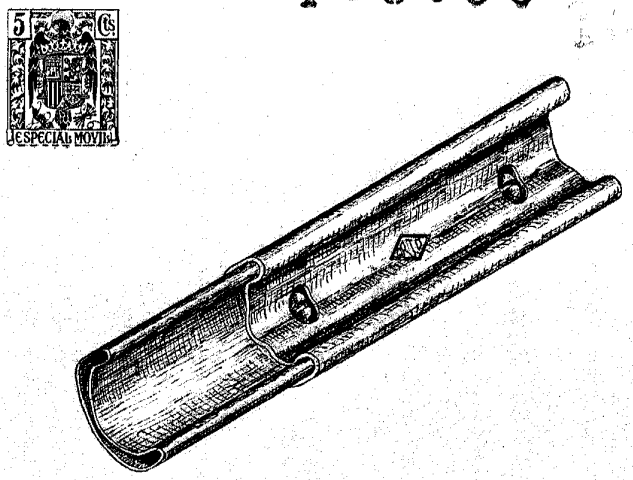

Fig. 1

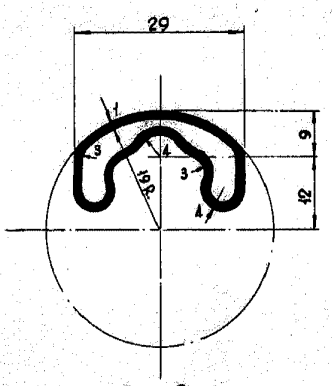

Fig. 2

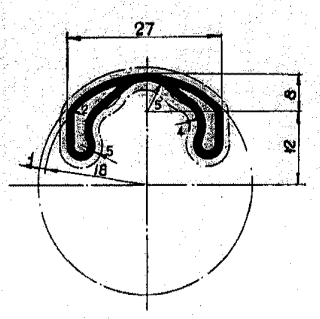

Fig 3

Escala variable

Madrid 21 de Noviembre de 1941
P.A
M. Mora