

30184

30184



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Colón número 7 - 5ª,

p o r

• MARIPOSA PERFECCIONADA •

Las tuercas de mariposa empleadas comunmente en las bicicletas, presentan el inconveniente de que, debido a la trepidación del vehículo en su marcha sobre los accidentes del terreno, se aflojan fácilmente, acabando por soltarse, lo que resulta, además de molesto, sumamente peligroso.

Para evitar tales inconvenientes se ha ideado y realizado la mariposa perfeccionada que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, del cual se representa un ejemplo no limitativo en el adjunto dibujo.

Consta esencialmente de una plancha acerada que ha sido



9 FEB. 1952

trabajada en tal forma que en su centro se eleva un casquete esférico (1), provisto de una perforación central (2), de la cual parten varias ranuras (3) dispuestas en sentido radial, mientras que la parte que rodea dicho casquete (1) se eleva en dos aletas curvas (4), diametralmente opuestas, que forman la mariposa propiamente dicha.

La elasticidad conseguida mediante la forma descrita amortigua todas las vibraciones y, consecuentemente, impide que, a causa de ellas, la mariposa se afloje y avabe por salirse de su debido emplazamiento.

Claro está que el ejemplo descrito y representado podrá experimentar variaciones de detalle en materia, dimensiones y forma, como por ejemplo en la altura y curvatura de las aletas, para su mejor adaptación a los diversos casos de aplicación, manteniéndose no obstante dentro de las líneas básicas descritas y representadas.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª:- " MARIPOSA PERFECCIONADA ", que se caracteriza por formarse con una plancha acerada un casquete esférico, provisto en su centro de una perforación de la que parten ranuras radiales, llevando, diametralmente opuestas, a los lados del casquete dos aletas curvadas, que se elevan formando la mariposa propiamente dicha, lográndose así dar a la misma una elasticidad que amortigue las vibraciones que puedan aflorarla.

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad,-----

p o r

" MARIPOSA PERFECCIONADA "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-----

30184 - 3 -



FEB. 1952

criptiva que consta de tres páginas escritas a máquina por -
una sólo cara y plano que se acompaña.

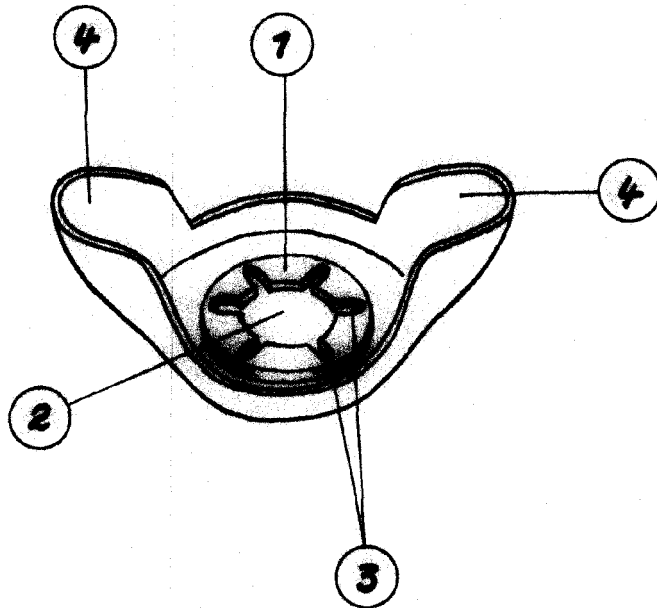
45

Madrid, 29 de Febrero de 1.952.

P.A.,



FF



ESCALA VARIABLE
MADRID, 29 FEBRERO 1952

P.A.