

27372

27372



MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a
la solicitud de
unMODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA
a favor de
BEISTEGUI HERMANOS, S.A., residente en ELBAR (Guipúzcoa),
Fábrica de Bicicletas,
p o r
" UNA PALOMILLA O MARIPOSA PARA BICICLETAS Y SIMILARES ".
Inventor: Don Cosme Antonio Beistegui Valenciaga, de na-
cionalidad española.

////

27372



5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 abril de 1930.

10

El nuevo modelo de palomilla a que nos referimos, tiene la gran ventaja sobre los demás conocidos en el mercado nacional y extranjero de que su forma de fabricación es muy simple, pues no requiere ninguna fundición ni forja en caliente, que es el procedimiento en uso actualmente, sino solamente tornillería y prensado de chapa. Esto hace que el costo de fabricación baje notablemente. También tiene la particularidad de que es mucho más fuerte.

15

La descripción se hace con ayuda de los dibujos que se acompañan, que es como sigue:

Figura 1.- Representa en corte longitudinal el conjunto de la palomilla.

20

Figura 2.- Representa una vista exterior del mismo conjunto.

Figura 3.- Representa las aletas de chapa.

Figura 4.- Representa la tuerca simple.

Figura 5.- Representa la arandela o cazoleta libre.

25

Se ve en las figuras 1 y 2 el cuerpo o tuerca A encajado en las aletas B. Al mismo tiempo estas aletas B, se aprisionan en un rebaje practicado al cuerpo A, junto con la arandela o cazoleta libre C.

30

Como es natural, este conjunto de mariposa o palomilla se puede fabricar en cualquier material y puede ser también un combinado de diversos materiales.

27372



35

También puede fabricarse en forma o perfiles diferentes, como por ejemplo el cuerpo central A. en forma cuadrangular, octogonal, exagonal cónico, etc, es decir, en cualquier forma o perfil.

Así también las aletas B. pueden cambiar de forma y perfil e incluso la arandela o cazoleta libre C. puede ser en forma de arandela simple o cazoleta dentada o sin dentar.

40

Con lo que antecede queremos demostrar que lo esencial es el conjunto de la mariposa a base de piezas construídas separadamente con procedimiento de fabricación simple y con un montaje fácil.

45

Hecha la descripción precedente es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

50

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª.- Una palomilla o mariposa para bicicletas y similares, caracterizada porque su conjunto consta de tres partes fabricadas separadamente, mediante procedimientos simples, o sean a base de tornillería y prensado de chapa y con materiales apropiados de cualquier clase y combinados, siendo el cuerpo o tuerca central de perfil o forma exagonal, cuadrado, octogonal, cónico o de cualquier otro perfil adecuado.

60

2ª.- Una palomilla, según reivindicación primera, caracterizada porque las aletas van encajadas y aprisionadas con el cuerpo o tuerca central, pudiendo tener cualquier forma estética adecuada.

3ª.- Una palomilla, según reivindicaciones anteriores,

27372



65

caracterizada porque la arandela libre que está sujeta entre el cuerpo central y las aletas, puede ser una arandela simple o de forma cazoleta dentada, sin dentar y de cualquier forma.

70

4ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

"UNA PALOMILLA O MARIPOSA PARA BICICLETAS Y SIMILARES".

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 7 julio de 1951.

ALFONSO UNGRIA

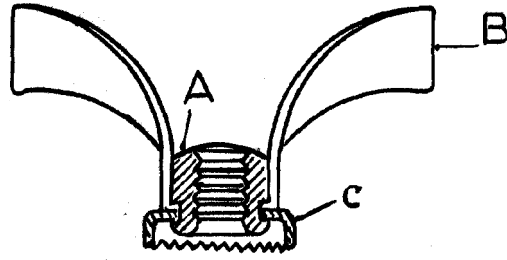


Fig. 1

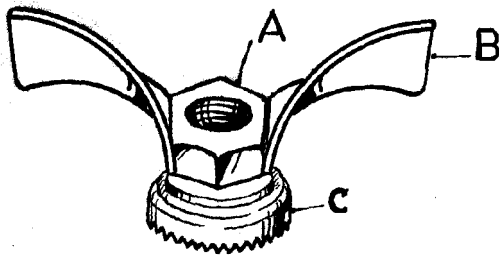


Fig. 2

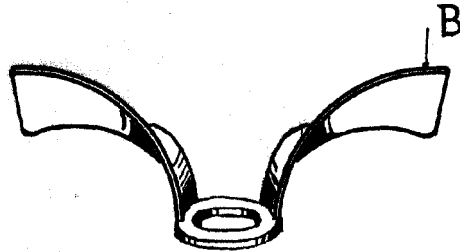


Fig. 3



Fig. 4

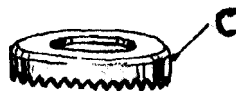


Fig. 5

Madrid, 7 julio 1951

ALFONSO UNGRIA

Escata Variable