



12802

12802

MODELO DE UTILIDAD

Solicitante : D. Antonio Martinez Ortega.

Residencia : Córdoba.

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre

"CUADRO PERFECCIONADO PARA BICICLETAS"

Es preocupación constante de los fabricantes de bicicletas reducir el peso de éstas, tanto empleando metales ligeros como simplificando la fabricación, pero sin que ello redunde en perjuicio de la necesaria solidez de dichas máquinas que, en su utilización, están sometidas a considerables esfuerzos.

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cuadro para bicicletas, tanto de carreras como de paseo, que está constituido con dos tubos de acero o material apropiado que, en su parte alta, parten de la cabeza del cuadro y se unen a los ganchos de la rueda trasera y que en su parte baja van asimismo a dichos ganchos, descansando en ellos la caja pedalier. Para reforzar el conjunto podrán emplear



se dos de resistencia que van dispuestos uniendo los tubos
15 antes mencionados, por detras de la caja pedalier y por de-
lante de los ganchos de la rueda trasera.

En el dibujo adjunto, a título de ejemplo no limitativo,
se ilustra una forma de ejecución del invento, habiendose re-
ferenciado: 1, los tubos que van de la cabeza del cuadro a
20 los ganchos de la rueda trasera, en su parte alta; 2, los tu-
bos que van de uno a otro elemento antes citado, pero por la
parte inferior; 3, los ganchos de la rueda trasera; 4, la ca-
ja pedalier; 5, los tubos de resistencia y 6, la cabeza del
cuadro.

25 Con el presente Modelo de Utilidad se logra la necesaria
solidez con menor peso, puesto que con el se sustituye el tu-
bo que, en los modelos corrientes, baja del sillín a la caja
pedalier.

Es facilmente comprensible que no se limita con la presen-
30 te invención la naturaleza de los materiales a emplear en la
fabricación del cuadro perfeccionado para bicicletas, así co-
mo que las dimensiones de la bicicleta a construir.

Asimismo, como queda indicado anteriormente, los tubos de
resistencia, 5, podrán o no emplearse, según el gusto o las
35 necesidades aconsejen.

NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su
forma de realización práctica, se hace constar que la presen-
te memoria es susceptible de modificaciones de detalle en cuan-
40 te no altere su esencialidad y siendo por tanto lo que se so-
licita Modelo de Utilidad, por 20 años en España, lo que se
recoge en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1ª.- Cuadro perfeccionado para bicilcetas, caracterizándose
porque está constituido por dos tubos de acero o mate-
45 rial apropiado que, por su parte alta, van de la cabeza del



cuadro a los ganchos de la rueda trasera.

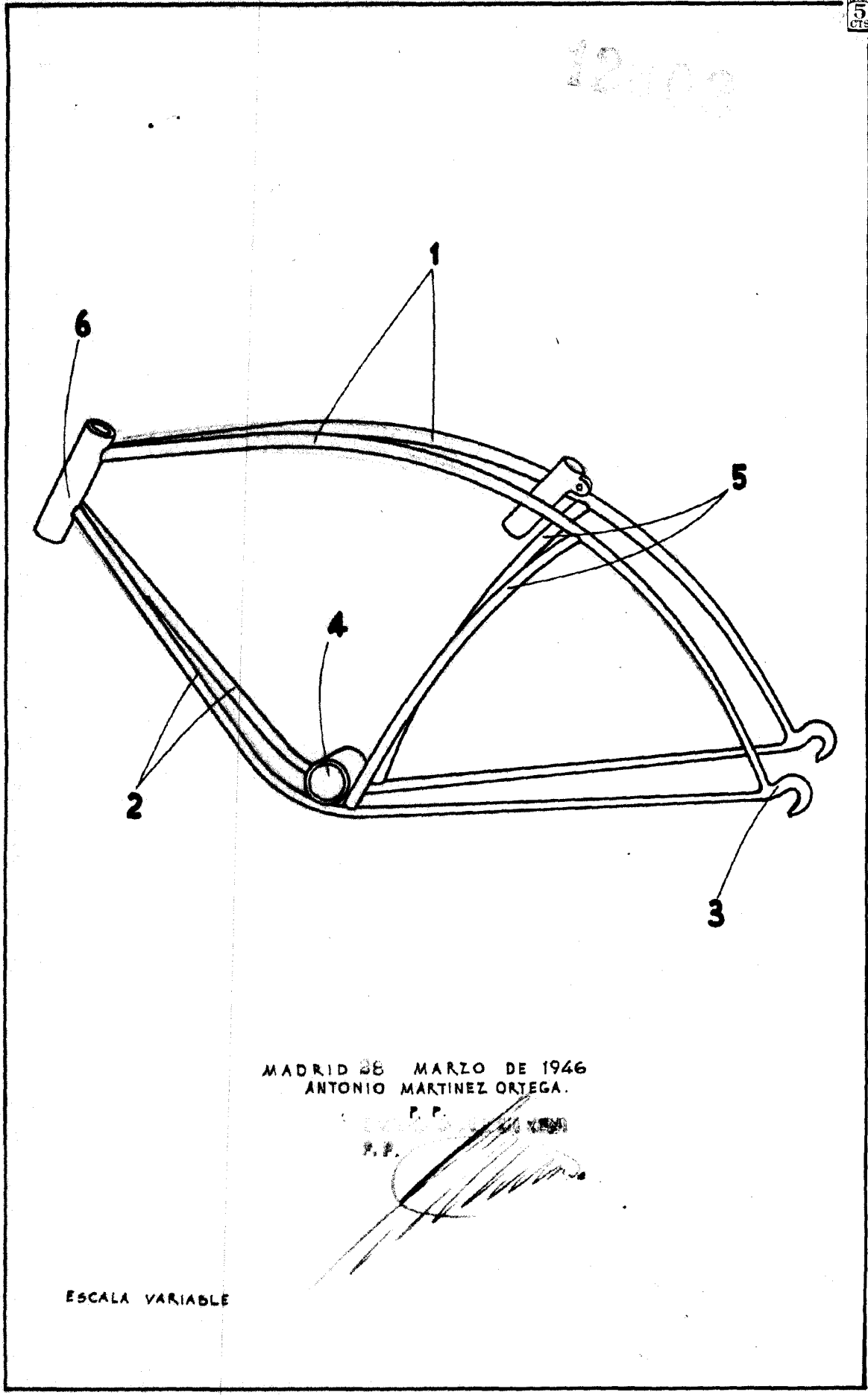
50 2ª.- Cuadro perfeccionado para bicicletas, según reivindicación precedente, caracterizándose porque está constituido por dos tubos de acero o material apropiado que, por su parte baja, van de la cabeza del cuadro a los ganchos de la rueda trasera, pasando por debajo de la caja pedalier, la cual ~~descansa~~ en dichos tubos.

55 3ª.- Cuadro perfeccionado para bicicletas, según reivindicaciones precedentes, caracterizándose porque para reforzar el conjunto podrán disponerse dos tubos de resistencia o tirantas, que unan los tubos antes mencionados, por detrás de la caja pedalier y por delante de los ganchos de la rueda trasera.

60 4ª.- "Cuadro perfeccionado para bicicletas", según queda sustancialmente descrito en la presente memoria y dibujo adjunto, que consta de 3 páginas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 28 de Marzo de 1.946.

EMILIO GUILLE SIVENT
P. P.



MADRID 28 MARZO DE 1946
ANTONIO MARTINEZ ORTEGA.

P. P.
P. P.
[Handwritten signature]

ESCALA VARIABLE