

193691



Int. Cl.^a B62K

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

CUADRO REGULABLE PARA BICICLETAS

Solicitante : AVELLO S.A.
Nacionalidad : Española
Residencia : Natahoyo, Gijón, Asturias
Domicilio : Avda. de Moreda s/n

MEMORIA DESCRIPTIVA

28 JUN



El presente modelo de utilidad recae sobre un cuadro regulable para bicicletas y vehiculos similares o de características más o menos análogas.

5 La barra central vertical de apoyo del sillín es deslizable sobre un tubo que está anclado en la caja pedalier, de manera que pueden regularse a voluntad todas las posiciones comprendidas entre los puntos máximos y mínimos que ofrece la articulación de este mecanismo. Estos dos tubos van sujetos con una abrazadera rápida, y tienen su giro en sus puntos de sujeción del cuadro, efectuándose mediante unos ejes remachados en sus cabezas.

10 Para mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización de los varios que caben dentro de la esencia de la invención sin que ésta se altere. El dibujo muestra un alzado de las partes esenciales del cuadro relacionadas con la invención.

15 De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, la barra vertical (1) de apoyo del sillín (éste no se representa) es deslizable a manera telescópica respecto a un tubo (2) que está anclado por su extremo opuesto articuladamente al pedalier (3) de manera que puede adoptar todas las posiciones que en el dibujo van desde la línea de trazo grueso a la de trazos discontinuos.

20 Estos dos tubos van sujetos con una abrazadera rápida y tienen giro en sus puntos de sujeción (3) al pedalier como antes se ha dicho; se dispone de una varilla oblicuamente situada (4) que por su extremo superior se ancla al tubo (1) del sillín articulada en su punto (5) y por el inferior lo hace en el punto (6) al cuadro (7), logrando de esta manera la articulación y la mayor o menor elevación del sillín merced a la disposición telescópica descrita, de los tubos (1-2) de soporte del sillín.

30



193691

-3-

28 JUL 19



35

En la presente invención cabrán cuantas variantes de realización como sean posibles dentro de la esencia de la misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de formas, tamaños y materiales adecuados. Se consigna que al citar como "varilla" a la pieza (4) se hace en su más amplio sentido, comprendiendo también el concepto de un tubo.

- - - - -

40

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

45

1 - Cuadro regulable para bicicletas y vehículos similares, caracterizado por el hecho de que la barra vertical de apoyo del sillín es deslizable de forma telescópica respecto a un tubo que se halla anclado articuladamente por su extremo opuesto al pedalier, de tal manera que puede adoptar una serie de posiciones angulares que van desde la máxima posterior, que es de mayor inclinación y corresponde a mayor altura del sillín, hasta la mínima delantera que es prácticamente vertical y corresponde a la menor altura de dicho sillín.

50

2 - Cuadro, según reivindicación 1ª caracterizado porque ambos tubos van sujetos por una abrazadera rápida, y el exterior y más inferior tiene un punto de articulación en su extremo más bajo, al pedalier.

55

3 - Cuadro, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque se dispone de un tubo o varilla que por su extremo superior se ancla articuladamente al tubo portasillín y por su extremo inferior opuesto se articula a un punto del cuadro, logrando así la mayor o menor elevación del sillín merced a la inclinación dada

000073

-4-



60

al tubo telescópico que lo soporta.

193691

4 - CUADRO REGULABLE PARA BICICLETAS.

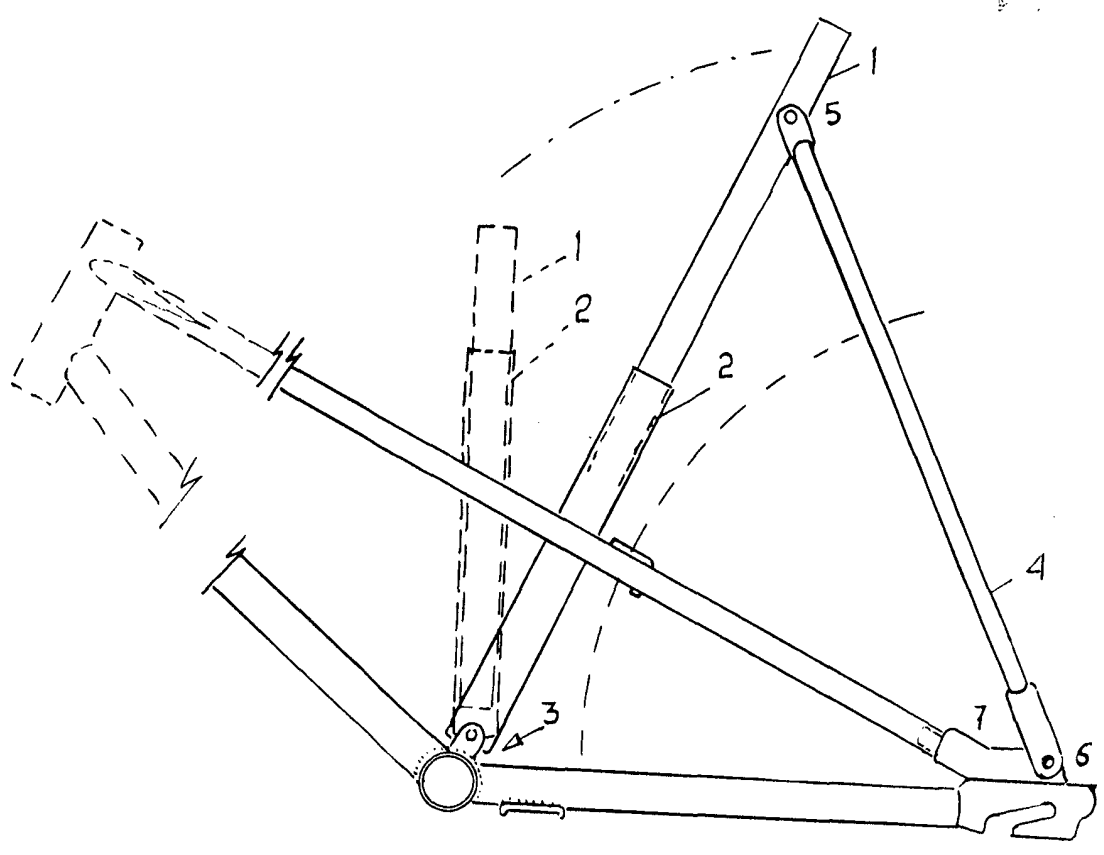
28 JUL 1973

65

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con sesenta y cinco líneas y hoja de dibujos que se acompaña.

MADRID 28 julio 1973

p.a.



ESCALA VARIABLE

MADRID 28 JULIO 1973