



82751

MEMORIA DESCRIPTIVA  
correspondiente a la solicitud de registro de un  
MODELO DE UTILIDAD  
a favor de  
MOTORES Y VEHICULOS, S. A. "MOVESA", entidad de  
nacionalidad española, residente en VITORIA,  
Simón de Anda, 6 y por: UN TENSOR DE CADENA PARA  
----- CICLOMOTOR -----

Es objeto de la presente solicitud de registro de  
Modelo de Utilidad, un tensor de cadena, que tiene la  
finalidad de que colocandose en un cuadro para ciclomo-  
tor pueda conseguirse con él la tensión necesaria para  
5 el perfecto funcionamiento de una de las cadenas que lle-  
van algunos ciclomotores, Una de estas cadenas es la que  
ejerce un trabajo continuado, sufriendo a la larga un  
estiramiento apreciable; la otra, solo trabaja en el a-  
rranque y es a la que se aplica el tensor citado, con  
10 el fin de compensar la diferencia de alargamientos pro-  
ducida en ambas cadenas.

La parte fundamental de este tensor es el brazo  
tensor, señalado en el dibujo que se acompaña con el nº  
2, que consiste en una pieza de chapa troquelada, con una  
15 canal y un agujero en su extremo superior para giro y fi-  
jación sobre la escuadra nº 1 y que presenta su otro ex-  
tremo en la parte inferior, la forma de un arco circular,



82751

siendo ésta la parte de la pieza que roza en los rodillos giratorios de la cadena y que lleva, por este motivo, un  
20 tratamiento de cementación. En dicho extremo inferior va colocada una horquilla de chapa para guía de la cadena señalada con el nº 3.

La gran ventaja de este tensor, sobre los tipos corrientes de bicicleta, estriba en su sencillez, ya que  
25 queda eliminada la ruleta con sus correspondientes mecanismos de giro, pues dado el caso de que la cadena a tensar en los ciclomotores funciona durante cortos espacios de tiempo, y realizándose además el contacto entre tensor y cadena, en forma de rodadura, por medio del giro de  
30 los rodillos de cadena, no se produce por estos motivos desgaste en las partes de contacto del tensor y cadena.

En resumen, reivindica la entidad recurrente en virtud de la presente solicitud de registro de Modelo de Utilidad, el privilegio exclusivo de fabricación, venta  
35 y explotación industrial en España y sus Colonias, del objeto del mismo, por el plazo de VEINTE AÑOS, según determina el vigente Estatuto de la Propiedad Industrial, y cuyo objeto queda esencialmente caracterizado por las siguientes

40 NOTAS.- REIVINDICACIONES

PRIMERA.- Un tensor de cadena para ciclomotor, esencialmente caracterizado por estar constituido por un brazo tensor cementado en su extremo de contacto sobre la cadena, con una horquilla de chapa guía de la cadena, y fijo  
45 con posibilidad de regulación sobre una escuadra.



82751

SEGUNDA.- UN TENSOR DE CADENA PARA CICLOMOTOR.

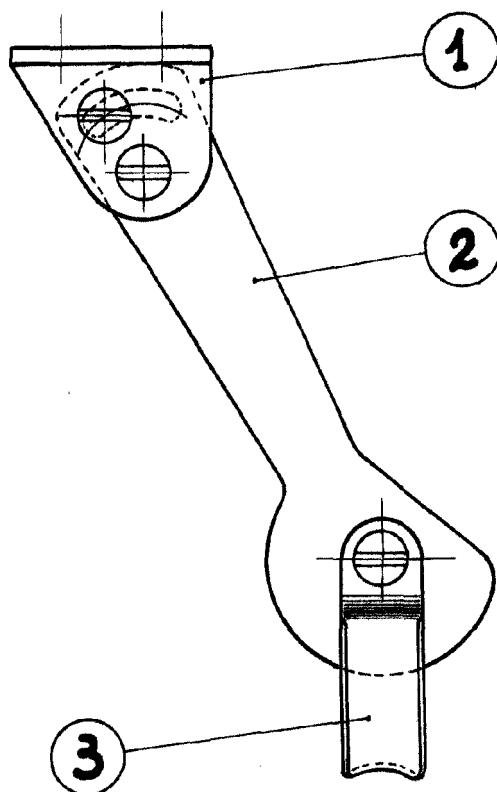
Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria Descriptiva, que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y se representa a titulo de ejemplo en la hoja unica de dibujos.

Madrid, 23 de Agosto de 1.960.

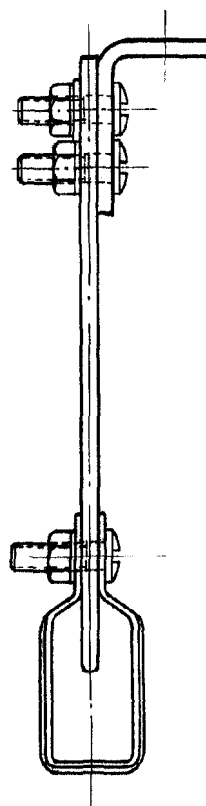
P. A.  
CARLOS DE... Y...



82751



*Fig. 1*



*Fig. 2*

Madrid, 24 de Agosto de 1.960.

Por el Sr. Director