

69755

69755



15 NOV 1958

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 Vicente ELCORO-IRIBE UNCETA-BARRENECHEA, de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipuzcoa), calle de Legarre, número 9, -----

p o r

NUEVA ABRAZADERA CONICA PARA RETROVISOR

Los espejos retrovisores que se fijan en el manillar de las motocicletas están ideados para el generalmente empleo de tubo cilíndrico, pero en la actualidad existen algunas motocicletas a las cuales se han dotado de manillares cónicos, por lo que no pueden ser adaptados a los mismos --
las abrazaderas conocidas.



10

Por otra parte como la conicidad supone un cambio de diámetro sin solución de continuidad, no es posible la solución simplista de fabricar abrazaderas cónicas, puesto que su conicidad habría de ser idéntica a la del manillar a que se acoplase y dependiente en parte del lugar del mismo en que sea más adecuada la fijación.

15

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado y realizado la nueva abrazadera cónica para retrovisar que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva, a la cual se acompaña, para mayor facilidad, una hoja de dibujos que representan uno de sus posibles ejemplos de realización, dado como tal y sin carácter limitativo.

20

La Fig. 1ª representa una sección, por un plano axial, de un manillar cónico provisto de la abrazadera.

La Fig. 2ª una vista en perspectiva de la abrazadera colocada en el manillar.

25

Como puede apreciarse se trata de dos piezas simétricas de chapa troquelada (1), que disponen de dos aletas laterales y una curvatura central, de forma cónica y a la que se ha previsto de una nervadura de refuerzo (A), que la recorre perpendicularmente a su eje geométrico.

30

Las aletas laterales están atravesadas por la varilla (3), soporte del espejo retrovisor, y por el tornillo (4), que mediante las correspondientes tuercas efectúan la presión necesaria para la sujeción.

35

Interpuesta entre las dos piezas citadas (1) y el manillar, va una pieza de caucho sintético o similar, que queda interpuesta entre las partes metálicas. Esta pieza elástica (2) presenta a cada lado un reborde que forma un cajado para las piezas (1) y tiene por misión el absorber -



las vibraciones y compensar la posible diferencia de conicidad entre el manillar y las abrazaderas (1), de manera que el contacto sea perfecto en la total anchura de éstas.

40 Esta concepción de abrazadera-soporte resulta nueva y presenta la incontestable ventaja de su perfecta adaptación a toda clase de manillares cónicos en cualquier lugar de su emplazamiento, al mismo tiempo que por su sencillez es de fácil fabricación y rápido montaje.

45 Como es natural, el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que ello implique un correlativo cambio de sus características fundamentales, según quedan expuestas.

50 NOTA

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55 1.- "NUEVA ABRAZADERA CONICA PARA RETROVISORES", que se caracteriza por constituirse de dos chapas troqueladas que presentan sus extremos planos en forma de aletas unidas -- por una curva cónica central, provista de una nervadura de refuerzo perpendicular a su eje geométrico, estando dichas aletas taladradas para paso de un tornillo y de la varilla terrajada que soporta el espejo, estando uno y otra ajustadas mediante las correspondientes tuercas que oprimen las dos piezas simétricas contra el manillar con interposición de una pieza de material elástico, los bordes de la cual --
60 están engruesados para formar un cajeadó a las piezas metálicas, permitiendo merced a su elasticidad, además de absorber las vibraciones, compensar las posibles diferencias de
65

69755



5 NOV 1958

conocidad entre las piezas de la abrazadera y el manillar.

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, -----

70

p o r

"NUEVA ABRAZADERA CONICA PARA RETROVISORES"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria --
descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina
por una sola cara y dibujos que se acompañan.

75

Madrid, 15 de Noviembre de 1.958.

P.A.,

69755

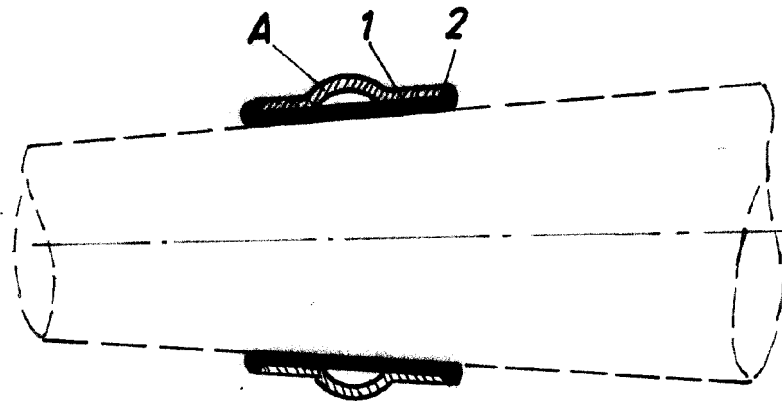


Fig. 1

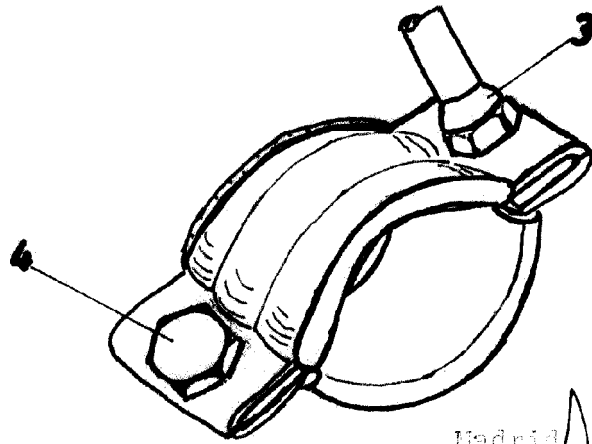


Fig. 2

Madrid, 19 noviembre 1.958

ESCALA VARIABLE