

SISTEMA DE ANCLAJE DEL CARENADO AL CHASIS DE UNA MOTOCICLETA

RESUMEN

Sistema del anclaje del carenado al chasis de una motocicleta, que permite soltar el carenado del chasis de una forma rápida y sin esfuerzos por parte del mecánico; que comprende al menos dos electroimanes ubicados en ambos costados de la motocicleta; al menos dos elementos de fijación del carenado, uno por cada electroimán, y que comprenden un contenedor que está fijado al chasis y que alberga al cuerpo del electroimán, y una lengüeta que está fijada al carenado que está en contacto con un accionador; unos accionadores que son unas piezas que al activarse el electroimán o de forma manual desenganchan la lengüeta del elemento de fijación, y por tanto, desenganchan el carenado del chasis; unos transistores de activación de los electroimanes; un módulo Bluetooth y un sensor RFID que permite la activación de los electroimanes; y un microcontrolador de gestión y control del funcionamiento del sistema.

TITULAR

Universidad de Huelva

INVENTORES

Albarrán García, Carlos
Falcón Caro, Alicia
Fortes Garrido, Juan Carlos
Ríos Gutiérrez, Juan Adelaido