DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA BICICLETAS

Descripción:

Dispositivo multifuncional compuesto por soporte de carga y bloqueo antirrobo para bicicletas estándar. Su finalidad principal es el transporte de bienes de consumo diario, siendo secundario el transporte de otro tipo de mercancía o carga. De este modo, cuando el usuario deposite la bicicleta en un lugar público para entrar en el comercio a realizar la compra, gracias a la incorporación de un mecanismo giratorio, el mismo dispositivo puede emplearse para asegurar la bicicleta a un elemento fijo del entorno, a modo de candado antirrobo. Por tanto, su uso múltiple consigue prescindir de un dispositivo antirrobo corriente.

Etiquetas:
Dispositivo, Bicicleta, Transporte, Multifuncional, Antirrobo, Soporte, Candado

Sectores:
Ingeniería, Construcción, Transporte, Turismo, Cultura y Educación, Otros

Áreas:
Industrial, Componentes, Calidad de vida, Mecánica, Mejoras Tecnológicas, Medios de transporte

Ventajas competitivas:

El dispositivo presenta las siguientes ventajas: - No hay ningún producto que reúna las características de transporte de carga en bicicleta y de seguridad antirrobo simultáneamente. - El dispositivo es compatible con los tipos de bicicleta de uso corriente (carretera, montaña y paseo), así como los distintos tamaños. - Para el modo de transporte, el usuario cuenta con dos posiciones, de forma que tenga la opción de colgar las bolsas de la compra directamente en el dispositivo o bien sobre una bolsa especial adaptable al mismo. - No necesita un montaje especial, y este es relativamente sencillo para el usuario. - Gracias al mecanismo con el que cuenta, el dispositivo tiene un amplio margen de espacio para el modo de seguridad, de manera que puede sujetarse a elementos fijos de gran diámetro.

Usos y aplicaciones:

La función principal del modelo propuesto es el transporte de bienes de consumo diario en una bicicleta estándar. Unido a lo anterior, el aparato tiene la particularidad de poder funcionar también como candado antirrobo, haciendo de él un producto que combina dos conceptos como nunca antes se ha hecho mediante un carácter multifuncional.

Número de publicación patente: ES2634642B2

Titulares: Universidad De Málaga

Inventores: Pablo Lardón Amat, Oscar David De Cozar Macias, Francisca Jose Castillo Rueda, Mª Del Carmen Ladrón De Guevara Muñoz, Jose Muñoz Perez

Fecha de prioridad: 02/12/2016

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Patente concedida a nivel nacional (España)