

CARRO DE LA COMPRA MOTORIZADO PLEGABLE CON PLATAFORMA RETRÁCTIL

Descripción:

Existe en la actualidad un auge de la movilidad urbana, impulsado por los nuevos motores eléctricos, lo que ha provocado la aparición en el mercado de numerosos dispositivos unipersonales para el transporte. A pesar de lo anterior, la mayoría de carros de la compra domésticos siguen impulsándose mediante el esfuerzo del portador del mismo y, en el caso de incorporar medios de tracción mecánica, éstos no suelen facilitar el giro ni el transporte de la persona. La presente invención consiste en un carro de la compra doméstico motorizado plegable, dotado de plataforma retráctil, para facilitar la ida y vuelta al supermercado. Permite conducción sobre la plataforma, a modo de patinete, o de manera tradicional. Consta de dos módulos, el de la bolsa como un carro estándar, y el del patinete con toda la electrónica y motor, lo cual permite dejarlo cargando en casa si no se va a hacer uso de él. El sistema de plegado permite almacenarlo de manera sencilla en casa, y la asistencia al giro permite una gran maniobrabilidad y versatilidad.

Etiquetas:

[Plataforma](#), [Movilidad](#), [Carro](#), [Motorizado](#)

Sectores:

[Ingeniería](#), [Transporte](#), [Turismo](#), [Cultura y Educación](#), [Otros](#)

Áreas:

[Mecánica](#), [Mejoras Tecnológicas](#), [Medios de transporte](#), [Automoción](#)



Ventajas competitivas:

Esta invención presenta las siguientes ventajas: - Carácter modular, que permite su utilización de manera tradicional o motorizada. - Manillar directriz, que facilita el giro cuando se carga peso. - Posibilidad de elegir entre varios modos de conducción. - Facilidad para subir escalones gracias a la disposición de las ruedas.

Usos y aplicaciones:

La invención está orientada a la movilidad personal, sobre todo para personas mayores o con leves problemas a la hora de desplazarse cargando peso. Permite la realización de la compra y pequeños transportes de una manera más cómoda y sencilla.

Número de publicación patente: ES2933151A1

Titulares: Universidad De Málaga

Inventores: Fernando Gómez De Haro, Carolina Bermudo Gamboa, Sergio Martin Bejar

Fecha de prioridad: 29/07/2021

Nivel de protección: Nacional (España)

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