CARRO DE LA COMPRA ERGONÓMICO

Información de contacto

Dirección: Principales:

- FRANCISCA VICTORIA SANCHEZ MARTINEZ

  franciscavictoria.sanchez@upm.es

- MARIA DEL MAR RECIO DIAZ

  mariadelmar.recio@upm.es

- PEDRO ARMISEN BOBO

  pedro.armisen@upm.es

Otros inventores UPM:

- Paula Mantecón Martínez E.T.S. de Ingeniería y Diseño Industrial

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

Áreas de investigación e innovación

- Salud y bienestar
- Sociedad inclusiva, género, diversidad

¿Dónde?

Bioingeniería y Materiales (BIO-MAT) Diseño y fabricación industrial

Documentación

Descargar documentación adicional (jsp?id=1674&id_archivo=12151&tipo=patente&extension=fichero)

Palabras clave: | carro de la compra | ergonomía

Descripción de la patente

Carro de la compra ergonómico. Comprende un mecanismo de tijera para la elevación y descenso de la carga que se realiza mediante un sistema de plataforma elevadora que reside en el interior de un cuerpo principal de una bolsa del carro. El mecanismo de plataforma elevadora de cargas mediante tijera es accionado y controlado por el usuario mediante un pedal que acciona un cilindro hidráulico de doble efecto. Para facilitar el manejo y conseguir un diseño que cumpla con los requisitos ergonómicos, el carro de la compra dispone de un manillar que permite su ajuste en altura mediante un sistema telescópico. La conducción del carro de la compra se realizará mediante empuje y será ayudada mediante las ruedas delanteras que admiten la rotación pivotante en 360°. La bolsa del carro de la compra está compuesta por un compartimento principal, un bolsillo térmico, un monedero y un paragüero.

Situación

Concedida

Número de solicitud

U202130878

Número de publicación

ES1269860

Fecha de presentación

04/11/2020

Fecha de publicación

19/02/2021

Fecha de concesión

20/09/2021