PACKAGING: ESTRUCTURA PLEGABLE EN FORMA DE EMBALAJE PARA TRANSPORTAR PLANTAS

Descripción:

La contaminación por plásticos sigue siendo uno de los principales problemas ambientales del planeta, siendo el sector industrial del packaging donde predomina su uso. Por ello, es fundamental que el consumo y la producción industrial favorezcan una transición verde en el uso de plásticos, sobre todo dentro de este sector. Asimismo, los consumidores muestran un interés creciente hacia los packagings creados bajo criterios de ecodiseño, con un diseño atractivo a la vez que funcional. Por ello, se propone la implementación de un packaging con un menor impacto ambiental que las tradicionales bolsas de plástico, consistente en una estructura de cartón plegable que facilita el transporte de las macetas, disminuyendo los posibles daños que puedan ocasionarse a la planta durante el trayecto. Además, permite la adaptación a los distintos tamaños de macetas requeridos, así como un sistema de ventilación que mejora la conservación de la planta.

Etiquetas:
Envases

Sectores:
Ingeniería, Medio Ambiente y Energía, Otros

Áreas:
Medioambiental y Forestal, Materiales, Mejoras Tecnológicas

Ventajas competitivas:

La invención propuesta surge como solución a la problemática de presentar una estructura plegable que, además de ser fácilmente reciclable, presenta ligereza y versatilidad en formas y dimensiones, a la vez que fiabilidad en el transporte de las plantas. Además, gracias al sistema de sujeción se adapta a los tamaños de macetas que necesita el usuario, proporcionando una mayor protección del producto. Por último, gracias a su sistema de agarre permite que el usuario tenga las manos disponibles para poder realizar otras actividades.

Usos y aplicaciones:

La invención se engloba dentro del campo del packaging, y, en concreto, del de floristería.

Número de publicación: ES1297466Y
Titulares: Universidad De Málaga
Inventores: Josefa Cano Garcia, Mª. De La Concepción Pineda Hernández
Fecha de prioridad: 04/07/2022
Nivel de protección: Nacional (España)
Estado de tramitación: Modelo de utilidad concedido a nivel nacional (España)