

DESCRIPCIÓN

Funda ecológica para paraguas

EL CAMPO DE LA INVENCION

Esta Invención se relaciona con una Funda ecológica fabricada con elementos reutilizables o reciclados, para cargar un paraguas mojado o húmedo por agua, conserva el agua recolectada evitando que esta se riegue, gotee, se esparza, escurra o encharque el lugar donde se encuentre. Esta Invención tiene su aplicación dentro de la industria de artículos para el hogar, las oficinas, centros comerciales, universidades, colegios, aeropuertos, transporte publico y cualquier otro sitio de concentración o transito masivo de personas.

ARTE ANTERIOR A LA INVENCION

Los mecanismos y procesos del arte anterior están enfocados de manera general a la fabricación o producción de estuches para recolección del agua de sombrillas, y mecanismos individuales integrados al paraguas utilizando elementos o partes esencialmente confeccionadas y materiales o materias primas especializadas.

La solicitud 15-083622 Estuche para sombrillas con recolector de agua se refiere en particular a un estuche flexible que almacena una sombrilla húmeda y recolecta el agua mediante un tapón. Para este efecto utiliza cremallera, tapones de teflón, espumado de poliuretano, telas a base de nylon e impermeable entre otros.

En la solicitud PCT WO/1992/003946 describe detalladamente que el aparato comprende un depósito cerca de la punta del paraguas y una funda o cubierta retráctil que puede extenderse a lo largo del paraguas cerrado, lo que lo hace una parte componente del mismo paraguas y como tal con materiales y confección especial.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La funda ecológica para paraguas que la invención propone, ha sido creado y estructurado para que con la utilización de materiales reciclados o reutilizables, se resuelva la dificultad permanente del mojado, encharcado, o goteado que presentan los paraguas utilizados en la lluvia cuando el publico arriba a sitios de concentración como oficinas, centros comerciales, universidades etc., y en el transporte publico, a muy bajo costo y gran beneficio social.

El paraguas mojado o húmedo es introducido, portado o cargado en la Funda ecológica, en la mano o sujetado mediante un mosquetón o argolla, a la maleta, cartera o morral. El agua se desliza por las paredes del cuello y la bolsa hacia el fondo de la misma en donde permanece almacenada temporalmente hasta ser retirada mediante el mecanismo de escurrir o vaciar.

DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

Con el objeto de facilitar la comprensión del invento se adjuntan un juego de imágenes con sentido descriptivo y explicativo, las medidas señaladas son las estándar recomendadas pero no limitativas ya que se pueden cambiar de acuerdo al tipo de paraguas:

La Figura	1	Muestra las partes que componen la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	2	Muestra el cuello del envase cortado de la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	3	Muestra los elementos de agarre de la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	4	Muestra la rosca de Tapa de la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	5	Muestra la Bolsa de polietileno de la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	6	Muestra ejemplos de portabilidad de la Funda Ecológica para paraguas
La Figura	7	Muestra la posición de Vaciado de la Funda Ecológica para paraguas

A la vista de la figura 1 puede observarse que la Funda Ecológica para paraguas esta estructurada a partir de el cuello de un envase (2) de plástico o material similar reutilizado o reciclado, que se obtiene al cortar el envase en su parte media entre el hombro y el cuerpo, para lograr un cono invertido, del cual se enrosca una bolsa (5) de polietileno o material similar reutilizado o reciclado, utilizando la rosca aislada de la tapa (4) del mismo envase de plástico o material similar, que se obtiene al eliminar su panel superior. De esta manera queda la Funda preparada para recibir el paraguas (1) y recolectar su agua lluvia.

Para su portabilidad, carga o agarre, en el cuello de envase (2) se incrusta una argolla o un mosquetón (3) con el cual se asirá o enganchará a una

maleta, maletín, cartera, prenda de vestuario (correa-pasador) o llevarse en la mano con facilidad.

Mejor Manera de realizar la invención.

Tal como se enseña en la figura 1 al introducir el paraguas cerrado, mojado o empapado por cuello de envase (2) el agua lluvia fluye por sus paredes lisas y rígidas, sigue por las paredes lisas de la bolsa (5) hasta el fondo donde se recaudara y conservará para su posterior vertido o vaciado figura 7. Su forma y mecanismo de agarre o amarre (3) evita que el agua lluvia se devuelva, permite que el usuario tenga sus manos libres, no moje humedezca, chorree o encharque el lugar donde se encuentre y de forma similar a los elementos y al publico a su alrededor.