

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

TÍTULO: SOMBRILLA CON RECOLECTOR DE AGUA.

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

Esta invención se relaciona con una sombrilla automática con recolector de agua lluvia. Particularmente, la presente invención comprende una sombrilla automática con una estructura central tubular que define un extremo superior en la contera y un extremo inferior en el puño, donde el extremo superior puño comprende un anillo fijo superior y hacia el centro del bastón de dicha estructura tubular se dispone un anillo móvil medio, donde del anillo fijo superior recibe y extiende una tela impermeable que lleva en el borde superior una cinta reflectiva de 1 cm de ancho soportada por rayos o brazos que se extienden perimetralmente desde la estructura central del bastón tubular hacia afuera y donde dichos rayos o brazos comprenden un brazo principal conectado a un brazo secundario, donde dicho brazo secundario está conectado a la tela de sombrilla próximo al anillo fijo superior, de manera que al extenderse, forma un cono de recibo de agua lluvia en la parte de la contera. El centro del anillo o contera fijo superior comprende una canastilla con ventanas de ingreso que conectan el cono con el interior de la estructura tubular del bastón en dirección hacia una manguera interior que se extiende dentro de la misma hasta un mango contenedor o puño de recibo dispuesto en el extremo inferior de la estructura central tubular del bastón. Como tal, el objeto y finalidad de la invención es proporcionar una sombrilla preparada para recibir, almacenar y de manera eficiente recolectar el agua lluvia que proviene de dicha sombrilla mientras es utilizada y posterior, evitar el escurrimiento que puede ocasionar accidentes o desaseo al ingresar a un recinto cerrado o a un vehículo así como también contribuye a la reutilización del agua y cuidado de nuestro medio ambiente.