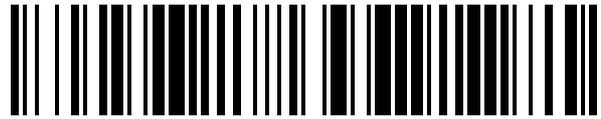


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 171 958**

21 Número de solicitud: 201631379

51 Int. Cl.:

**A45B 11/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**20.11.2016**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**12.12.2016**

71 Solicitantes:

**BERMEJO BERMEJO, Jesús (100.0%)  
Parque Arturo León, 2D, 3ªA  
47008 Valladolid ES**

72 Inventor/es:

**BERMEJO BERMEJO, Jesús**

54 Título: **Paraguas reflectante**

**ES 1 171 958 U**

**DESCRIPCIÓN**

**PARAGUAS REFLECTANTE**

5

**SECTOR DE LA TÉCNICA**

Esta visto que, en época de condiciones meteorológicas adversas y sumado a la disminución de horas de luz hay una mayor incidencia de atropellos.

10 El peatón puede ubicar a los vehículos porque estos poseen luces o por el ruido que generar pero los conductores en muchos casos no ven a los peatones. Esto deriva en un problema de visibilidad y/o localización. Los peatones normalmente no visten con ropa de seguridad de alta visibilidad, ya que suelen ir con ropa de calle, pero si es cierto que llevarán paraguas en la mayoría de los casos en condiciones meteorológicas adversas pasadas, presentes o futuras  
15 cercanas.

La solución pasaría por señalar la presencia del peatón a través del paraguas ya sea estando abierto o cerrado.

**ANTECEDENTES DE LA INVENCION**

20

Existe un dispositivo similar aunque su única función es para la fijación en bicicletas y solo contempla que la tela de la sombrilla sea reflectante:

1. Sombrilla reflectante de radios laterales más cortos con soporte para su fijación en bicicletas. Número de publicación ES1068278U (15.04.2008). Solicitante: María Pilar de Francisco Pardo.

25

**EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

La presente invención es un paraguas de alta visibilidad reflectante. Proporciona una visibilidad en cualquier condición meteorológica indicando nuestra presencia. Esto es posible gracias a la  
30 incorporación: en la tela impermeable del paraguas, en el bastón, en el puño y en la funda del mismo (si la tiene), de material reflectante de alta visibilidad.

El presente modelo viene a resolver el problema de visibilidad evitando así posibles atropellos a cualquier usuario de la vía pública o privada. Además no precisa de fuente de alimentación externa.

35

**REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION**

Paraguas reflectante fabricado, cubierto, incrustado, cosido, pegado u otros, con material de alta visibilidad fluorescente y retrorreflectante con buen contraste y alto brillo en cualquier color siendo normalmente de colores vivos como el amarillo, rojo, naranja, azul o verde, o mezclados creando una combinación estética. La aplicación de la propiedad principal, que es reflectante, se aplica a la tela impermeable, al bastón, al puño e incluso a la funda del paraguas (si la tiene).

La fabricación del paraguas reflectante será con telas impermeables de alta visibilidad, con bandas reflectantes, con sprays o con otros para dotar al paraguas en todas sus partes externas, de la característica principal que es la de que sea reflectante.

**REIVINDICACIONES**

1. Paraguas reflectante caracterizado por ser de material fluorescente y retrorreflectante en la tela impermeable del paraguas, en el bastón, en el puño y en la funda del mismo (si la tiene).