



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201683211 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 29

(21) 申请号 201020022360. 9

(22) 申请日 2010. 01. 21

(73) 专利权人 包明威

地址 225012 江苏省扬州市文昌西路 248 号  
翠岗小区白兰苑 15 幢 305 室

(72) 发明人 包明威

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所  
(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

A45B 25/18(2006. 01)

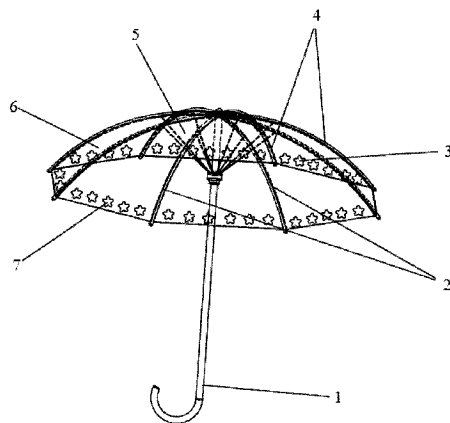
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种全方位反光雨伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种全方位反光雨伞。该全方位反光雨伞包括手柄、支架和伞布,在所述的伞布的正反两面上均设置有反光布、反光膜或反光材料涂布。本实用新型的全方位反光雨伞,结构简单,无需用电,在任何方位都可以反光,提高雨伞在雨雪大风等恶劣天气条件下的可见度和行人的安全性。全方位反光,立体醒目,简单可靠,轻便节能。



1. 一种全方位反光雨伞,包括手柄、支架和伞布,其特征在于:在所述的伞布的正反两面上均设置有反光布、反光膜或反光材料涂布。

2. 根据权利要求1所述的全方位反光雨伞,其特征在于:所述的反光布、反光膜或反光材料涂布设置在伞布的裙边部分。

3. 根据权利要求1所述的全方位反光雨伞,其特征在于:所述的反光布、反光膜或反光材料涂布设置在伞布的支架部分。

## 一种全方位反光雨伞

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种雨伞,尤其涉及一种全方位反光雨伞。

### 背景技术

[0002] 雨伞是日常使用较普遍的一种雨具。雨伞的基本构造由伞布、支架和手柄组成,在雨雪大风等恶劣天气条件时,为行人遮风挡雨。但是,雨雪大风天气,通常可见度不高,尤其是傍晚时或黑夜之中,加之,伞布也常常遮住行人的视线,一方面,行人不易看清交通状况,另一方面,机动车辆司机也不容易察觉行人,因此在十字路口、丁字路口、平交道口等场合,容易发生交通事故。

[0003] 为了改善雨伞在这方面的安全性能,相继出现了带有照明、电筒、警示灯等功能的新颖安全雨伞的实用新型专利。如:在专利 ZL02238196.1 中,就公开了顶端带有警示灯和手柄带有照明灯雨伞。但是,这个专利中的雨伞,结构相对复杂,不够简便,需要使用电。

### 实用新型内容

[0004] 发明目的:针对现有技术中存在的不足,本实用新型的目的是提供一种全方位反光雨伞,以提高行人使用雨伞的安全性。

[0005] 技术方案:为了实现上述发明目的,本实用新型采用的技术方案为:

[0006] 一种全方位反光雨伞,包括手柄、支架和伞布,在所述的伞布上设置有反光布、反光膜或反光材料涂布。

[0007] 所述的反光布、反光膜或反光材料涂布设置在伞布的裙边部分。

[0008] 所述的反光布、反光膜或反光材料涂布的形状为线条、图案、文字或它们的组合。

[0009] 本实用新型的全方位反光雨伞,在伞布的主要轮廓,伞布的裙边部分和支架区域,设置反光材料。设置的方法可以为粘贴、缝制或涂覆;反光材料可以为反光布、反光膜或反光材料涂布;反光材料的形状组合可以灵活应用,如各种线条、图案、文字、企业标志或广告,以及它们的随意组合。这样,在任何视角,雨伞都会反光,一部分来自伞布正面(外侧)反光,一部分来自伞布反面(内侧)的反光。雨伞轮廓醒目,反光面积大,且立体感强。从而提高了雨雪大风恶劣天气条件下的雨伞的可见度和行人的安全性。

[0010] 有益效果:本实用新型的全方位反光雨伞,结构简单,无需用电,在任何方位都可以反光,提高雨伞在雨雪大风等恶劣天气条件下的可见度和行人的安全性。全方位反光,立体醒目,简单可靠,轻便节能。

### 附图说明

[0011] 附图是本实用新型的全方位反光雨伞的结构示意图。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做进一步的解释。

[0013] 如附图所示,为本实用新型的全方位反光雨伞。该全方位反光雨伞,包括手柄1、支架2和伞布5,伞布5包括伞布裙边区域3和伞布支架区域4;在伞布5上粘贴、缝制或涂覆有反光材料,反光材料可以为反光布、反光膜或反光材料涂布。反光材料主要设置在伞布裙边区域3和伞布支架区域4。反光材料的形状组合可以灵活应用,如各种线条、图案、文字、企业标志或广告,以及它们的随意组合。例如:伞布裙边选用五角星图案,支架区域选用粗的虚线条。

[0014] 反光材料可以仅设置在伞布5的一侧,但为了全方位的反光,优选在伞布5的两侧同时设置反光材料,例如:6为伞布正面的反光形状,7为伞布反面的反光形状。

[0015] 本实用新型的全方位反光雨伞,结构简单,无需用电,在任何方位都可以反光,提高雨伞在雨雪大风等恶劣天气条件下的可见度和行人的安全性。全方位反光,立体醒目,简单可靠,轻便节能。

