



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205585493 U

(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620391783.5

(22)申请日 2016.05.04

(73)专利权人 雨中鸟(福建)户外用品有限公司

地址 362000 福建省泉州市晋江市东石镇
金瓯工业区

(72)发明人 王翔鹏

(74)专利代理机构 泉州劲翔专利事务所(普通
合伙) 35216

代理人 汤国开

(51)Int. Cl.

A45B 25/18(2006.01)

A45B 25/00(2006.01)

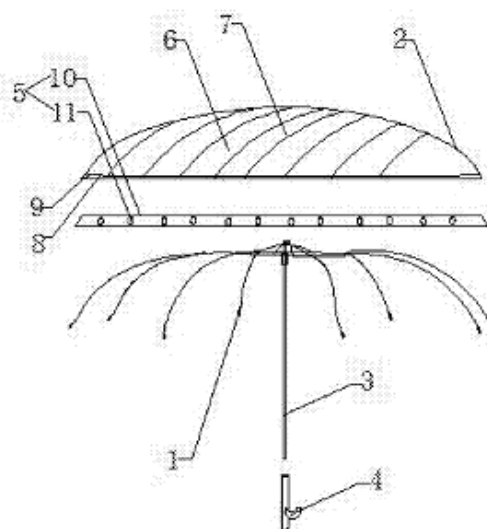
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种路障夜光伞

(57)摘要

本实用新型公开了一种路障夜光伞,包括伞架,及安装于伞架上的伞面;及与伞架安装的伞杆;及安装于伞杆底部的握柄;还包括红蓝高亮防水灯带;所述伞面表面间隔涂覆有黑色反光条和黄色反光条;所述黑色反光条和黄色反光条外表面涂覆有透明的超双疏材料涂层;所述伞面底部设置有导流槽;所述导流槽一边侧开设有出水口;所述红蓝高亮防水灯带固定于伞面内面。本实用新型的路障夜光伞,结构简单,设计合理,使使用者在夜间无路灯大道上更易被人看到,通过伞面边缘的导流槽将雨水聚集到一处,并通过出水口将雨水排到一处防止了肩膀被雨水打湿;另外其将雨伞与路障相结合,为汽车驾驶员在夜晚临时修理车辆提供了安全保障。



1. 一种路障夜光伞, 包括伞架, 及安装于伞架上的伞面; 及与伞架安装的伞杆; 及安装于伞杆底部的握柄; 其特征在于: 还包括红蓝高亮防水灯带; 所述伞面表面间隔涂覆有黑色反光条和黄色反光条; 所述黑色反光条和黄色反光条外表面涂覆有透明的超双疏材料涂层; 所述伞面底部设置有导流槽; 所述导流槽一边侧开设有出水口; 所述红蓝高亮防水灯带固定于伞面内面。

2. 根据权利要求1所述的路障夜光伞, 其特征在于: 所述红蓝高亮防水灯带包括密封透明带体; 所述带体内安装有多个红蓝LED。

3. 根据权利要求1所述的路障夜光伞, 其特征在于: 所述伞架和伞杆为不锈钢材料。

4. 根据权利要求1所述的路障夜光伞, 其特征在于: 所述握柄中安装有电池; 所述电池通过开关与红蓝高亮防水灯带电连接。

5. 根据权利要求1所述的路障夜光伞, 其特征在于: 所述超双疏材料涂层包括疏水涂层和疏油涂层。

一种路障夜光伞

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种伞具,具体涉及一种路障夜光伞,属于生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 伞是一种提供阴凉环境或遮雨、雪的工具;但是普通伞在夜间无路灯的道路上不仅别人看不到你,而且撑伞者自己看不见路上的水坑,并且伞边缘的雨水总是会打湿肩膀,另外在夜晚行车,如果车辆出现问题,特别是雨雾天夜晚,司机自行修理汽车时,后侧的车辆容易造成追尾等交通事故;中国专利申请号:201220156262.3,公开了一种夜光伞,其主要解决在夜间光线不足的情况下找不到的问题,该产品通过设置荧光棒就能容易的找到;上述技术方案成本低,制作方便简单;但其照明效果比较差,且发光持续时间不够长。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型提出了一种路障夜光伞,其可以辅助撑伞者看清道路和警示别人,且防止肩膀被雨水打湿的夜光伞。

[0004] 本实用新型的路障夜光伞,包括伞架,及安装于伞架上的伞面;及与伞架安装的伞杆;及安装于伞杆底部的握柄;还包括红蓝高亮防水灯带;所述伞面表面间隔涂覆有黑色反光条和黄色反光条;其将雨伞与路障相结合,其中夜间路障的设计为汽车驾驶员在夜晚临时修理车辆提供了安全保障,夜间照明功能的加入为普通民众雨天夜间行动带来了方便,所述黑色反光条和黄色反光条外表面涂覆有透明的超双疏材料涂层,防止水或污物吸附于伞面;所述伞面底部设置有导流槽;所述导流槽一边侧开设有出水口,其能够将伞面的水通过导流槽导向到出水口;将伞面的水集中排出,减少边缘的积水打湿肩膀;所述红蓝高亮防水灯带固定于伞面内面。

[0005] 进一步地,所述红蓝高亮防水灯带包括密封透明带体;所述带体内安装有多个红蓝LED。

[0006] 作为优选的实施方案,所述伞架和伞杆为不锈钢材料。

[0007] 进一步地,所述握柄中安装有电池;所述电池通过开关与红蓝高亮防水灯带电连接。

[0008] 作为优选的实施方案,所述超双疏材料涂层包括疏水涂层和疏油涂层,有效地解决了雨后后者进屋伞面留有大量水渍而污染地面的问题,同时伞面也不会受到油污影响。

[0009] 本实用新型与现有技术相比较,本实用新型的路障夜光伞,结构简单,设计合理,通过握柄中的电池给红蓝高亮防水灯带提供电源,使使用者在夜间无路灯大道路上更易被人看到,通过伞面边缘的导流槽将雨水聚集到一处,并通过出水口将雨水排到一处防止了肩膀被雨水打湿;另外其将雨伞与路障相结合,为汽车驾驶员在夜晚临时修理车辆提供了安全保障。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0011] 如图1所示的路障夜光伞,包括伞架1,及安装于伞架1上的伞面2;及与伞架1安装的伞杆3;及安装于伞杆3底部的握柄4;还包括红蓝高亮防水灯带5;所述伞面2表面间隔涂覆有黑色反光条6和黄色反光条7;其将雨伞与路障相结合,其中夜间路障的设计为汽车驾驶员在夜晚临时修理车辆提供了安全保障,夜间照明功能的加入为普通民众雨天夜间行动带来了方便,所述黑色反光条6和黄色反光条7外表面涂覆有透明的超双疏材料涂层(未图示),防止水或污物吸附于伞面;所述伞面2底部设置有导流槽8;所述导流槽8一边侧开设有出水口9,其能够将伞面2的水通过导流槽8向到出水口9;将伞面2的水集中排出,减少边缘的积水打湿肩膀;所述红蓝高亮防水灯带5固定于伞面2内面。

[0012] 所述红蓝高亮防水灯带5包括密封透明带体10;所述带体内安装有多个红蓝LED11。

[0013] 所述伞架1和伞杆3为不锈钢材料。

[0014] 所述握柄4中安装有电池;所述电池通过开关与红蓝高亮防水灯带5电连接。

[0015] 所述超双疏材料涂层包括疏水涂层和疏油涂层,有效地解决了雨后后者进屋伞面留有大量水渍而污染地面的问题,同时伞面也不会受到油污影响。

[0016] 本实用新型的路障夜光伞,结构简单,设计合理,通过握柄中的电池给红蓝高亮防水灯带提供电源,使使用者在夜间无路灯大道路上更易被人看到,通过伞面边缘的导流槽将雨水聚集到一处,并通过出水口将雨水排到一处防止了肩膀被雨水打湿;另外其将雨伞与路障相结合,为汽车驾驶员在夜晚临时修理车辆提供了安全保障。

[0017] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

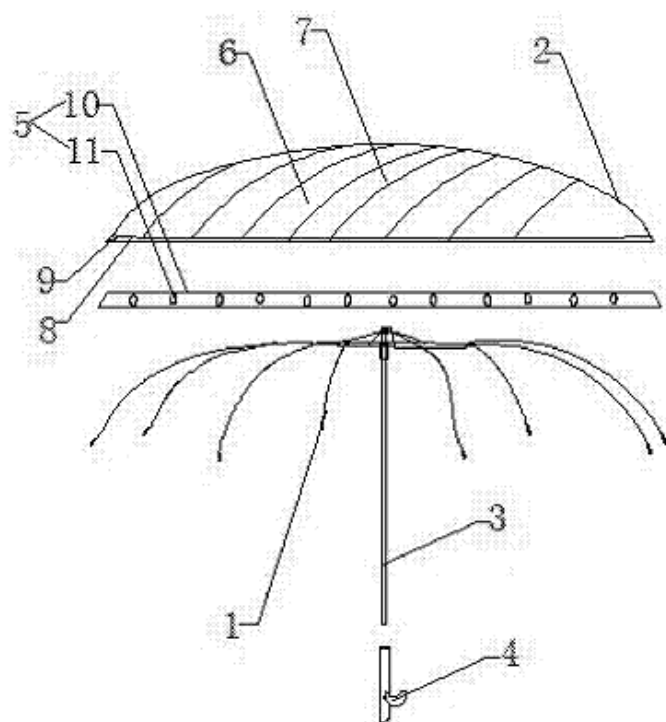


图1