



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205072244 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520684994. 3

(22) 申请日 2015. 09. 07

(73) 专利权人 康月涵

地址 516000 广东省惠州市惠城区东湖花园
四号小区 401 栋惠州市东湖双语学校

专利权人 惠州市好小子机器人研究中心

(72) 发明人 康月涵 余友森

(74) 专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司 44218

代理人 童海霓 刘彦

(51) Int. Cl.

A45B 25/00(2006. 01)

A45B 11/00(2006. 01)

A45B 3/04(2006. 01)

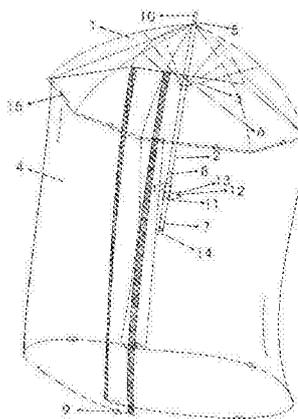
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种方便雨伞

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便雨伞,包括伞盖、伞柄和支撑伞盖的伞骨,在所述伞盖的下垂部设有至少两块透明防水布,所述伞盖的顶端设有指示灯,在所述伞盖上设有照射灯,在所述伞柄上设有电源,所述指示灯和照射灯均通过导线与电源对应连接,并在导线上设有电源开关。本实用新型的透明防水布做出圆柱形状固定在雨伞四周,从而全身挡到雨,透明防水布通过固定装置暂时固定,形成完整的保护层,在防水布的下摆处设有重物圈可以使防水布下垂,防止风吹防水布贴身。



1. 一种方便雨伞,包括伞盖(1)、伞柄(2)和支撑伞盖的伞骨(3),其特征在于:在所述伞盖(1)的下垂部设有至少两块透明防水布(4),所述伞盖(1)的顶端设有指示灯(5),在所述伞盖(1)下设有照射灯(6),在所述伞柄(2)上设有电源(7),所述指示灯(5)和照射灯(6)均通过导线与电源(7)对应连接,并在导线上设有电源开关(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便雨伞,其特征在于:在所述透明防水布(4)的下摆处设有重物圈(9),所述重物圈(9)为对称设置的多个,在所述透明防水布(4)的左右侧边均设有固定装置(15)。

3. 根据权利要求2所述的一种方便雨伞,其特征在于:所述固定装置(15)为四合扣、粘合带、密封扣等联合固定装置。

4. 根据权利要求1所述的一种方便雨伞,其特征在于:所述指示灯(5)外罩有透明的灯罩(10)。

5. 根据权利要求1所述的一种方便雨伞,其特征在于:在所述伞柄(2)上还设有铁质的套管(11),在所述套管(11)设有多条固定绳(12)。

6. 根据权利要求5所述的一种方便雨伞,其特征在于:所述固定绳(12)为上下依次缠绕于管套(11)上的三根,每根固定绳(12)的一端与管套(11)固定连接,另一端设有磁块(13),所述磁块(13)与管套(11)相互吸引。

7. 根据权利要求1所述的一种方便雨伞,其特征在于:在所述伞柄(2)的下端设有伞托(14)。

一种方便雨伞

技术领域

[0001] 本实用涉及一种雨具,尤其涉及一种方便雨伞。

背景技术

[0002] 雨伞是我们下雨时的必需品,下雨天造成我们的很多不方便,现有的雨伞功能单一,不能很好的满足实际生活中出现的各种情况。例如,伞小了点就不能全身挡到雨,晚上易踩坑,和行驶司机看不到,下雨一只手撑伞,不方便提取物品等等,因此为了克服现有技术中的缺陷,设计了一种方便雨伞。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术中的雨伞功能单一、使用不便的缺陷,提供一种方便雨伞。

[0004] 本实用新型通过下述方案实现:

[0005] 一种方便雨伞,包括伞盖、伞柄和支撑伞盖的伞骨,在所述伞盖的下垂部设有至少两块透明防水布,所述伞盖的顶端设有指示灯,在所述伞盖下设有照射灯,在所述伞柄上设有电源,所述指示灯和照射灯均通过导线与电源对应连接,并在导线上设有电源开关。

[0006] 在所述透明防水布的下摆处设有重物圈,所述重物圈为对称设置的多个,在所述透明防水布的左右侧边均设有固定装置。

[0007] 所述固定装置为四合扣、粘合带、密封扣等联合固定装置。

[0008] 所述指示灯外罩有透明的灯罩。

[0009] 在所述伞柄上还设有铁质的套管,在所述套管设有多个固定绳。

[0010] 所述固定绳为上下依次缠绕于管套上的三根,每根固定绳的一端与管套固定连接,另一端设有磁块,所述磁块与管套相互吸引。

[0011] 在所述伞柄的下端设有伞托。

[0012] 本实用新型的有益效果为:

[0013] 1. 本实用新型一种方便雨伞在伞盖的下垂部设有至少两块透明防水布,防水布与伞之间通过固定装置连接,且在防水布的下摆处设有重物圈,在使用时,整个人套在防水布里面,透明防水布做出圆柱形状固定在雨伞四周,从而全身挡到雨,透明防水布通过固定装置暂时固定,形成完整的保护层,在防水布的下摆处设有重物圈可以时水衣下垂,防止风吹防水布贴身;

[0014] 2. 本实用新型一种方便雨伞在伞盖的顶端设有指示灯,指示灯发出指示信号,可以明确的告诉夜间行驶的司机前方有人,从而让司机避开行驶或减速行驶,提高夜间行走的安全性;

[0015] 3. 本实用新型一种方便雨伞在伞盖下设有照射灯,照射灯可以有效的防止夜间行走时不会踩到坑和走到多水的地方;

[0016] 4. 本实用新型一种方便雨伞在伞柄上还设有铁质的套管,在套管设有多个固定绳,固定绳可以缠绕在使用者的手臂或者背包上,从使得雨天时既可以避雨,又可以提取更

多的物品。

附图说明

[0017] 图 1 为本实用新型一种方便雨伞的立体示意图；

[0018] 图 2 为本实用新型一种方便雨伞的增加透明防水布的立体示意图；

[0019] 图 3 为本实用新型一种方便雨伞的俯视示意图；

[0020] 图中：1 为伞盖，2 为伞柄，3 为伞骨，4 为透明防水布，5 为指示灯，6 为照射灯，7 为电源，8 为电源开关，9 为重物圈，10 为灯罩，11 为管套，12 为固定绳，13 为磁块，14 为伞托，15 为固定装置。

具体实施方式

[0021] 下面结合图 1 与图 2 以及具体实施方式对本实用新型做进一步说明。

[0022] 一种方便雨伞，包括伞盖 1、伞柄 2 和支撑伞盖的伞骨 3，在所述伞盖 1 的下垂部设有至少两块透明水衣 4，所述伞盖 1 的顶端设有指示灯 5，在所述伞盖 1 下设有照射灯 6，照射灯可以有效的防止夜间行走时不会踩到坑和走到多水的地方。在所述伞柄 2 上设有电源 7，所述指示灯 5 和照射灯 6 均通过导线与电源 7 对应连接，并在导线上设有电源开关 8。本实用新型一种方便雨伞在伞盖的下垂部设有至少两块透明防水布，防水布与伞之间通过固定装置连接，且在防水布的下摆处设有重物圈，在使用时，整个人套在防水布里面，透明防水布做出圆柱形状固定在雨伞四周，从而全身挡到雨，透明防水布通过固定装置暂时固定，形成完整的保护层，在防水布的下摆处设有重物圈可以时防水布下垂，防止风吹防水布贴身。

[0023] 在所述透明防水布 4 的下摆处设有重物圈 9，所述重物圈 9 为对称设置的多个，在所述透明防水布 4 的左右侧边均设有固定装置 15。所述固定装置 15 为四合扣、粘合带、密封扣等连接固定装置。

[0024] 所述指示灯 5 外罩有透明的灯罩 10。指示灯发出指示信号，可以明确的告诉夜间行驶的司机前方有人，从而让司机避开行驶或减速行驶，提高夜间行走的安全性。

[0025] 在所述伞柄 2 上还设有铁质的套管 11，在所述套管 11 设有多条固定绳 12。所述固定绳 12 为上下依次缠绕于管套 11 上的三根，每根固定绳 12 的一端与管套 11 固定连接，另一端设有磁块 13，所述磁块 13 与管套 11 相互吸引。固定绳可以缠绕在使用者的手臂或者背包上，从使得雨天时既可以避雨，又可以提取更多的物品。在所述伞柄 2 的下端设有伞托 14。伞托 14 可以方便雨伞的使用。

[0026] 尽管已经对本实用新型的技术方案做了较为详细的阐述和列举，应当理解，对于本领域技术人员来说，对上述实施例做出修改或者采用等同的替代方案，这对本领域的技术人员而言是显而易见，在不偏离本实用新型精神的基础上所做的这些修改或改进，均属于本实用新型要求保护的范畴。

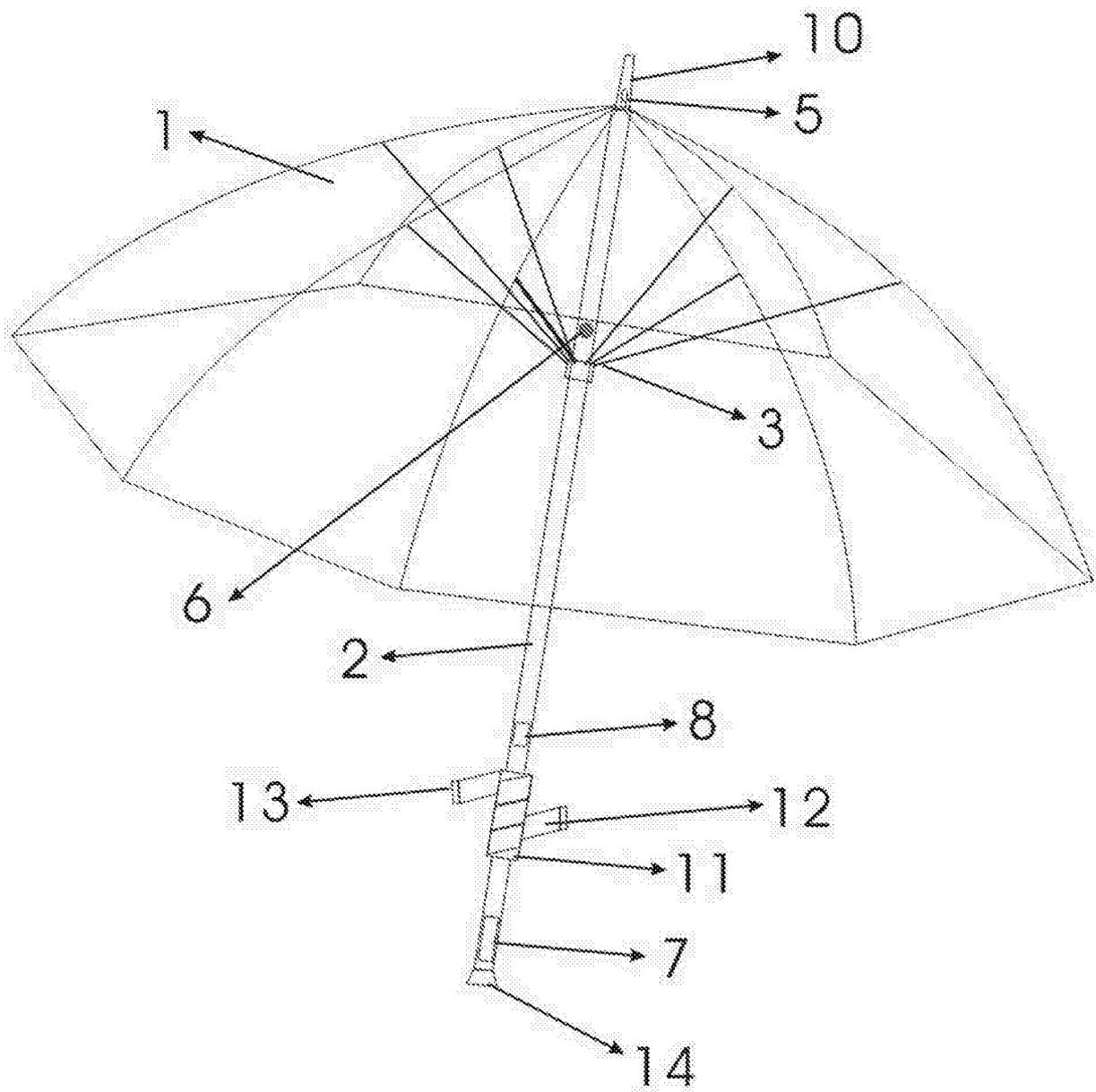


图 1

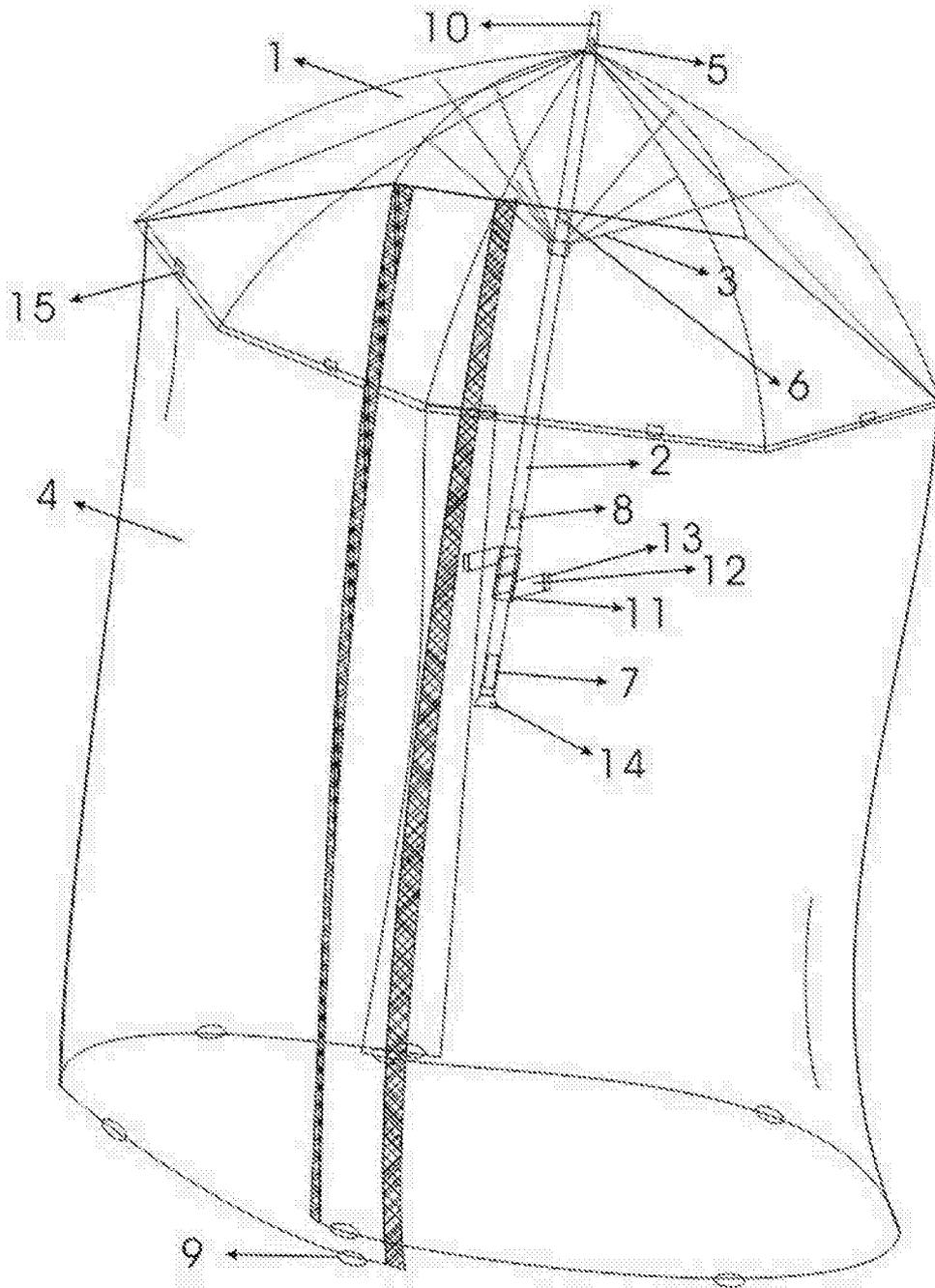


图 2

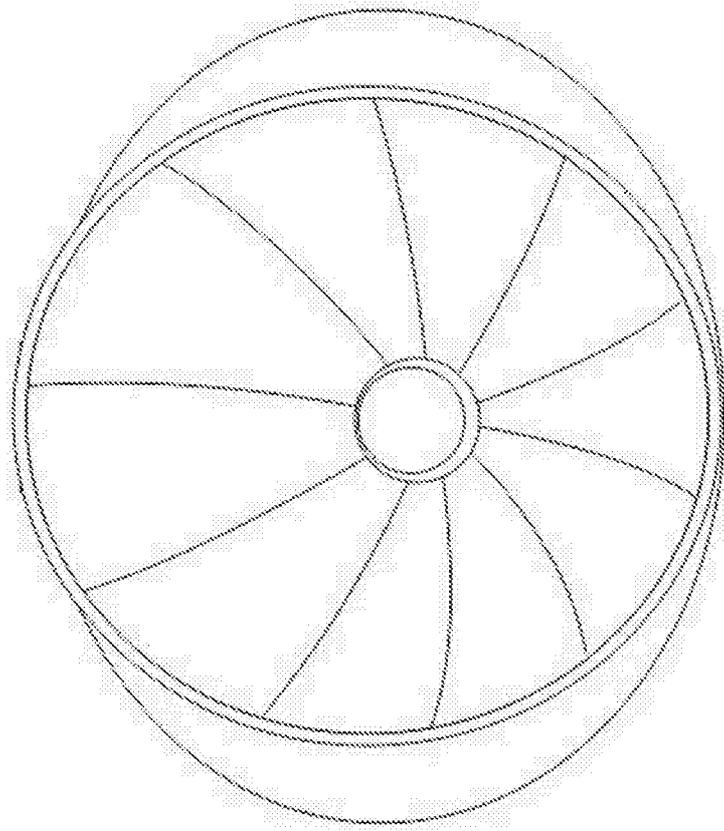


图 3