



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103960843 A

(43) 申请公布日 2014. 08. 06

(21) 申请号 201410231640. 3

(22) 申请日 2014. 05. 29

(71) 申请人 俞金慧

地址 314121 浙江省嘉兴市嘉善县西塘镇茜墩村庙滨 110 号

(72) 发明人 俞金慧 卓宇韬

(51) Int. Cl.

A45B 11/00 (2006. 01)

A45B 9/02 (2006. 01)

A45B 25/18 (2006. 01)

A45B 25/00 (2006. 01)

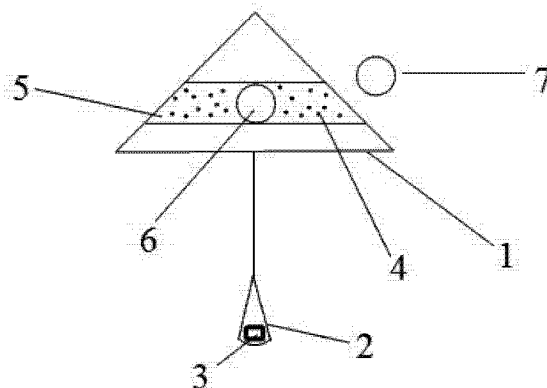
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种不倒翁遮阳伞

(57) 摘要

一种不倒翁遮阳伞, 由长柄伞体、锥形握把、配重、蓄能发光体、填充袋、填充口和封塞组成。不倒翁遮阳伞上部为一长柄的伞体, 下部是一锥型握把, 握把内部是一空腔, 底部设有一配重层, 配重层的底面为平滑凸面, 可以任意摆放遮阳伞, 使其不倒。在遮阳伞外侧配有一条填充袋, 蓄能发光体通过填充袋的填充口进行填充, 填充完毕后用封塞塞住即可。蓄能发光体当有光照时吸收能量, 没光照时自动发光, 可以起到夜间照明的作用。



1. 一种不倒翁遮阳伞,其特征是,由长柄伞体、锥形握把、配重、蓄能发光体、填充袋、填充口和封塞组成,伞的底部设有一带配重的锥形握把,在遮阳伞外侧填充袋里填充蓄能发光体。

## 一种不倒翁遮阳伞

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种不倒翁原理的遮阳伞。

### 背景技术

[0002] 现象 1 :夏日炎炎,大多数女人喜欢打伞遮阳,但回到家中,总会把伞往墙边一放,容易被碰倒。

[0003] 现象 2 :夜晚回家,总会经过一些没有路灯的小巷,会造成摔倒或撞到障碍物。

### 发明内容

[0004] 针对上述的缺点,本使用新型需要解决的技术问题是提供一种不倒翁遮阳伞。

[0005] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:在遮阳伞的底部设有一带配重的锥形握把,底面为平滑凸面,可以任意摆放遮阳伞,使其不倒。在遮阳伞外侧配有一条填充袋,蓄能发光体通过填充袋的填充口进行填充,填充完毕后用封塞塞住即可。蓄能发光体当有光照时吸收能量,没光照时自动发光。

[0006] 本发明的蓄能发光体材料的制备技术为公知技术。

[0007] 本发明的有益效果是,一种不倒翁遮阳伞,握把采用不倒翁原理,可以任意摆放,使其不倒,另外,蓄能发光体材料,在没光的时候,自行发光,起到夜间照明的作用。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细描述。

[0009] 图 1 是发明不倒翁遮阳伞的结构图。

[0010] 图 1 里的 1 为长柄伞体,2 为锥形握把,3 为配重,4 为蓄能发光体,5 为填充袋,6 为填充口,7 为封塞。

### 具体实施方式

[0011] 一种不倒翁遮阳伞,由长柄伞体(1)、锥形握把(12)、配重(3)、蓄能发光体(4)、填充袋(5)、填充口(6)和封塞(7)组成。

在遮阳伞的底部设有一带配重的锥形握把,握把内部是一空腔,底面为平滑凸面,可以任意摆放遮阳伞,使其不倒。

[0012] 在遮阳伞外侧配有一条填充袋,蓄能发光体通过填充袋的填充口进行填充,填充完毕后用封塞塞住即可。蓄能发光体当有光照时吸收能量,没光照时自动发光,可以起到夜间照明的作用。

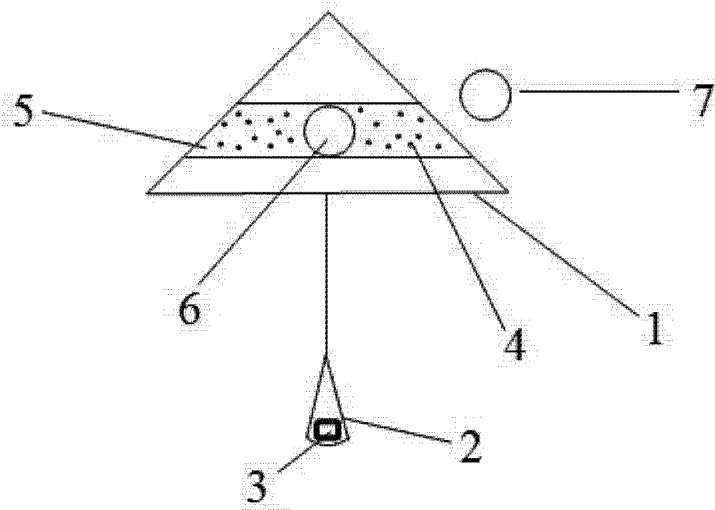


图 1