(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103256583 A
(43)申请公布日 2013.08.21

(21)申请号 201310169843.X

(22)申请日 2013.05.10

(71)申请人 苏州嘉目工程有限公司
地址 215000 江苏省苏州市工业园区葑亭大道云顶花园 5 幢 1206 室

(72)发明人 昌军

(74)专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234
代理人 刘述生

(51)Int.Cl.
F21V 33/00(2006.01)
G08B 17/10(2006.01)

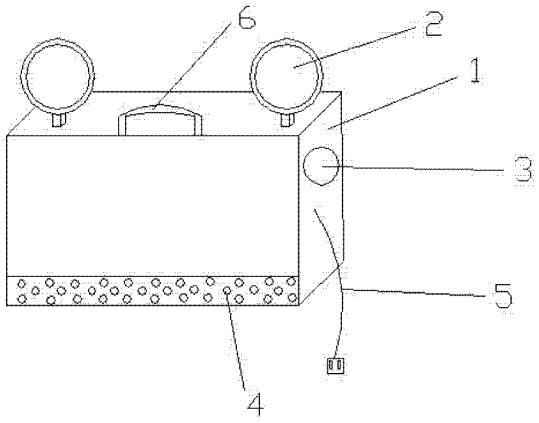
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

新型多用途应急灯

(57)摘要

本发明公开了一种新型多用途应急灯，包括：应急灯本体，所述的应急灯本体进一步壳体，烟雾探测器和照明装置，所述的壳体顶部两侧均设置有照明装置，所述的壳体的一侧设置有烟雾探测器，所述的壳体的底部设置有音乐播放器，所述的壳体的一侧设置有电源线，所述的两照明装置之间设置有拎把。此应急灯可以在烟雾探测器探测的烟雾的时候自动打开灯，较于以往的警报声现在采用开始播放音乐，不会产生紧张慌乱感，而且遇到火灾烟雾比较大的时候可以听着声音行动，操作简单方便。



CN 103256583 A

1. 一种新型多用途应急灯，其特征在于，包括：应急灯本体，所述的应急灯本体进一步壳体，烟雾探测器和照明装置，所述的壳体顶部两侧均设置有照明装置，所述的壳体的一侧设置有烟雾探测器，所述的壳体的底部设置有音乐播放器，所述的壳体的一侧设置有电源线，所述的两照明装置之间设置有拎把。

2. 根据权利要求 1 所述的新型多用途应急灯，其特征在于，所述的壳体表面设置有反光指示牌。

3. 根据权利要求 1 所述的新型多用途应急灯，其特征在于，所述的照明装置为外壳和灯泡组成，所述的外壳由多个菱形角度的塑料制成。

4. 根据权利要求 1 所述的新型多用途应急灯，其特征在于，所述的拎把由橡胶制成。

新型多用途应急灯

技术领域

[0001] 本发明涉及消防器材领域，特别是涉及一种新型多用途应急灯。

背景技术

[0002] 应急灯：应急照明用的灯具的总称，消防应急照明系统主要包括事故应急照明、应急出口标志及指示灯，是在发生火灾时正常照明电源切断后，引导被困人员疏散或展开灭火救援行动而设置的，但在日常的检查中发现，单位在消防应急灯具的选型、安装和使用过程中存在着许多问题，应此，合理选择应急照明系统供电控制方式、接线方式，做好日常维护工作，直接影响到消防应急照明系统作用的发挥。

[0003] 目前市场上急需一种新型多用途应急灯。

发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种新型多用途应急灯。

[0005] 为解决上述技术问题，本发明采用的一个技术方案是：提供一种新型多用途应急灯，包括：应急灯本体，所述的应急灯本体进一步壳体，烟雾探测器和照明装置，所述的壳体顶部两侧均设置有照明装置，所述的壳体的一侧设置有烟雾探测器，所述的壳体的底部设置有音乐播放器，所述的壳体的一侧设置有电源线，所述的两照明装置之间设置有拎把。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中，所述的壳体表面设置有反光指示牌。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中，所述的照明装置为外壳和灯泡组成，所述的外壳由多个菱形角度的塑料制成。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中，所述的拎把由橡胶制成。

[0009] 本发明的有益效果是：本发明新型多用途应急灯，此应急灯可以在烟雾探测器探测的烟雾的时候自动打开灯，较于以往的警报声现在采用开始播放音乐，不会产生紧张慌乱感，而且遇到火灾烟雾比较大的时候可以听着声音行动，操作简单方便。

附图说明

[0010] 图 1 是本发明新型多用途应急灯的一较佳实施例的立体结构示意图；

附图中各部件的标记如下：1、壳体，2 照明装置，3、烟雾探测器，4、音乐播放器，5、电源线，6、拎把。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本发明的较佳实施例进行详细阐述，以使本发明的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解，从而对本发明的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0012] 请参阅图 1，图 1 是本发明新型多用途应急灯的一较佳实施例的立体结构示意图。

[0013] 本发明公开了新型多用途应急灯，包括：应急灯本体，所述的应急灯本体进一步壳体 1，烟雾探测器 3 和照明装置 2，所述的壳体 1 顶部两侧均设置有照明装置 2，所述的壳体

1 的一侧设置有烟雾探测器 3，所述的壳体 1 的底部设置有音乐播放器 4，此应急灯可以在烟雾探测器 3 探测到烟雾的时候自动打开灯，较于以往的警报声现在采用开始播放音乐，不会产生紧张慌乱感，而且遇到火灾烟雾比较大的时候可以听着声音行动，所述的壳体 1 的一侧设置有电源线 5，用于连接电源，所述的两照明装置 2 之间设置有拎把 6。

[0014] 进一步的，所述的壳体 1 表面设置有反光指示牌，可以指引人们走像安全的地方。

[0015] 进一步的，所述的照明装置 2 为外壳和灯泡组成，所述的外壳 1 由多个菱形角度的塑料制成，可以产生更强的亮光。

[0016] 进一步的，所述的拎把 6 由橡胶制成，可以悬挂或者拎在手中。

[0017] 本发明新型多用途应急灯，解决了技术方案里的缺陷，此应急灯可以在烟雾探测器探测的烟雾的时候自动打开灯，较于以往的警报声现在采用开始播放音乐，不会产生紧张慌乱感，而且遇到火灾烟雾比较大的时候可以听着声音行动，操作简单方便。

[0018] 以上所述仅为本发明的实施例，并非因此限制本发明的专利范围，凡是利用本发明说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换，或直接或间接运用在其他相关的技术领域，均同理包括在本发明的专利保护范围内。

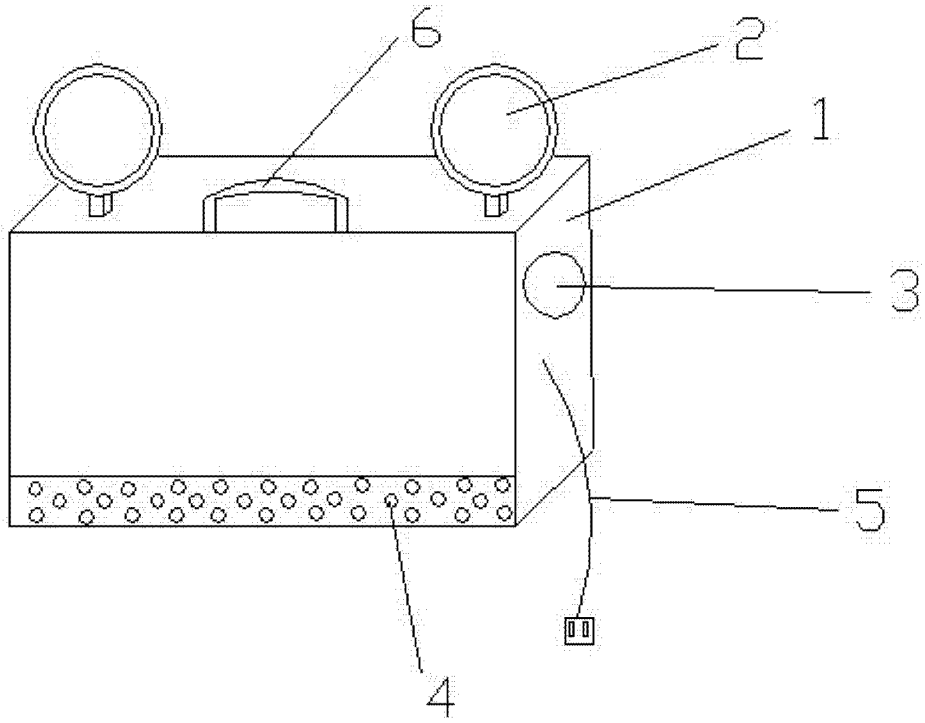


图 1