



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205728426 U

(45)授权公告日 2016. 11. 30

(21)申请号 201620635964.8

(22)申请日 2016.06.24

(73)专利权人 吴建平

地址 241200 安徽省芜湖市繁昌县政务中心601知识产权科

(72)发明人 吴建平

(51)Int.Cl.

A44B 15/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

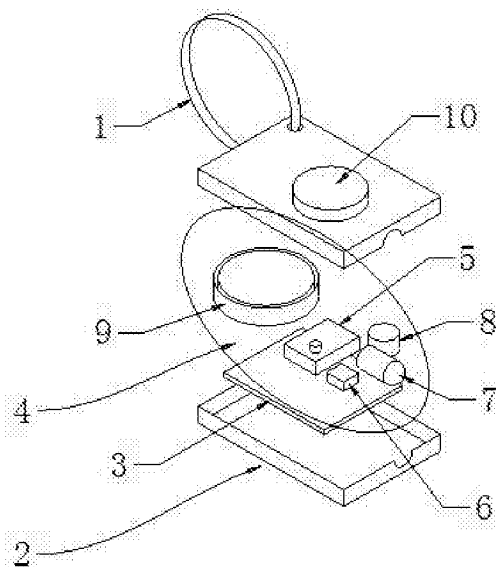
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种多功能钥匙坠

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能钥匙坠,包括钥匙扣环和坠体,坠体内一侧设置有一强磁板,另一侧设置有一电子装置;电子装置包括一控制单元,以及与控制单元相连接的GPS定位装置、照明装置、发声装置、电源装置;坠体外设置有一照明控制按钮。本实用新型所述的多功能钥匙坠,便于存放,不易丢失,方便找回,实用性强。



1.一种多功能钥匙坠,包括钥匙扣环和坠体,其特征在于:所述坠体内一侧设置有一强磁板,另一侧设置有一电子装置;

所述电子装置包括一控制单元,以及与所述控制单元相连接的GPS定位装置、照明装置、发声装置、电源装置;

所述坠体外设置有一照明控制按钮。

2.根据权利要求1所述的多功能钥匙坠,其特征在于,所述控制单元由单片机、信号接收装置和信号发射装置组成。

3.根据权利要求1所述的多功能钥匙坠,其特征在于,所述照明装置为LED灯。

4.根据权利要求1所述的多功能钥匙坠,其特征在于,所述电源装置为纽扣电池。

一种多功能钥匙坠

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种钥匙坠,特别涉及一种多功能钥匙坠。

背景技术

[0002] 在日常生活中,钥匙作为一种必不可少的小物品,由于体积较小,存放起来极易被人遗忘,造成生活的不便。而现有的钥匙坠大部分都是起到一种装饰效果,实用功能不是很强。因此,急需一种改进的钥匙坠来解决这一问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种便于存放,不易丢失,实用性强的多功能钥匙坠。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:一种多功能钥匙坠,包括钥匙扣环和坠体,所述坠体内一侧设置有一强磁板,另一侧设置有一电子装置;

[0005] 所述电子装置包括一控制单元,以及与所述控制单元相连接的GPS定位装置、照明装置、发声装置、电源装置;

[0006] 所述坠体外设置有一照明控制按钮。

[0007] 优选的,所述控制单元由单片机、信号接收装置和信号发射装置组成。

[0008] 优选的,所述照明装置为LED灯。

[0009] 优选的,所述电源装置为纽扣电池。

[0010] 采用以上技术方案的有益效果是:本实用新型可以通过钥匙坠内的强磁板将钥匙坠吸附在金属门或者一些金属物体上,存放方便,同时钥匙坠还具有手电筒功能。当钥匙丢失时,可以通过手机与钥匙坠电子装置连接,通过GPS定位钥匙坠位置,控制钥匙坠灯光闪烁并发出蜂鸣声音,方便找回钥匙。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型的结构爆炸图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图详细说明本实用新型的优选实施方式。

[0013] 如图1所示,本实用新型提供一种多功能钥匙坠,包括钥匙扣环1和坠体2,坠体2内一侧设置有一强磁板3;另一侧设置有一电子装置4;电子装置4包括一控制单元5,以及与控制单元5相连接的GPS定位装置6、照明装置7、发声装置8、电源装置9;坠体2外设置有一照明控制按钮10。

[0014] 优选的,控制单元5由单片机、信号接收装置和信号发射装置组成。

[0015] 优选的,照明装置7为LED灯。

[0016] 优选的,电源装置9为纽扣电池。

[0017] 本实用新型可以通过钥匙坠内的强磁板将钥匙坠吸附在金属门或者一些金属物体上,存放方便,同时钥匙坠还具有手电筒功能。当钥匙丢失时,可以通过手机与钥匙坠内电子装置上的控制单元连接,通过GPS定位钥匙坠位置,控制钥匙坠灯光闪烁并发出蜂鸣声音,方便找回钥匙。

[0018] 以上的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型创造构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。

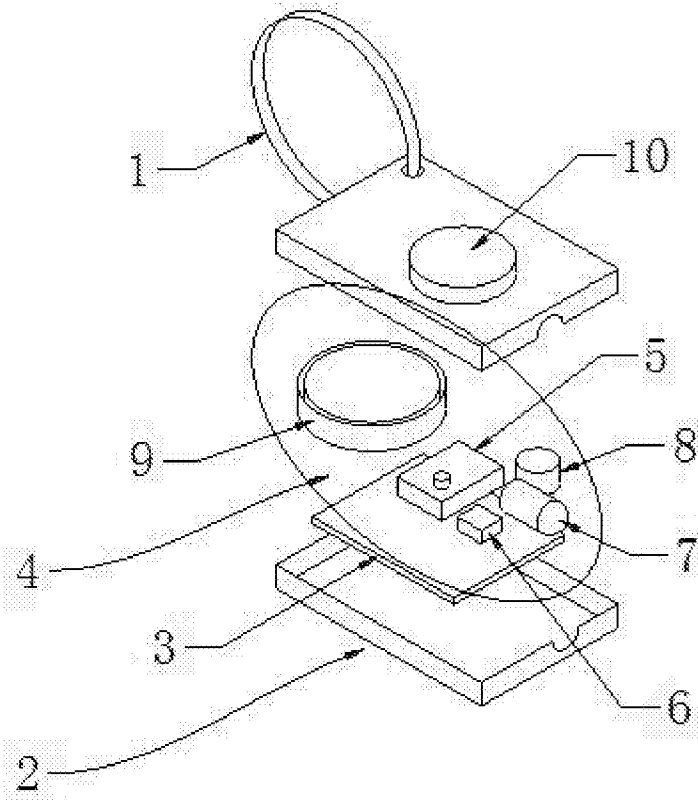


图1