



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205722705 U

(45)授权公告日 2016. 11. 23

(21)申请号 201620424097.3

(22)申请日 2016.05.05

(73)专利权人 陕西理工学院

地址 723001 陕西省汉中市汉台区朝阳路
陕西理工学院

(72)发明人 肖亚波

(51)Int.Cl.

G09F 17/00(2006.01)

G09B 17/02(2006.01)

G09B 5/04(2006.01)

B43K 29/00(2006.01)

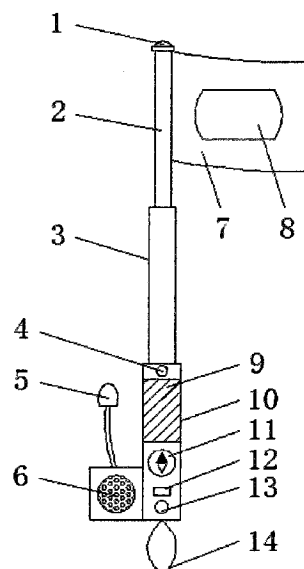
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种旅游专业用导游旗

(57)摘要

本实用新型公开了一种旅游专业用导游旗，包括旗杆、旗帜和签字笔，所述旗杆由手柄和伸长杆组成，且伸长杆安装在手柄顶端，所述伸长杆上部安装有旗帜，所述伸长杆顶端安装有红外发射器，所述手柄上安装有功能按键、指南针、U盘和电源开关，且功能按键位于指南针上方，指南针位于U盘上方，U盘位于电源开关上方，所述签字笔通过螺纹安装在手柄内部，且手柄内部安装有电池盒。本实用新型，通过将U盘和签字笔设置于导游旗上，增加了额外功能，满足了当前消费者的需求，具有较好的市场前景，且通过设置红外发射器，使其可作为电子教鞭实用，改变传统导游旗功能单一的缺点，且通过设置话筒和扬声器，可放大使用者的声音，便于教学和使用。



1. 一种旅游专业用导游旗,包括旗杆(3)、旗帜(7)和签字笔(15),其特征在于:所述旗杆(3)由手柄(10)和伸长杆(2)组成,且伸长杆(2)安装在手柄(10)顶端,所述伸长杆(2)上部安装有旗帜(7),所述伸长杆(2)顶端安装有红外发射器(1),所述手柄(10)上安装有功能按键(4)、指南针(11)、U盘(12)和电源开关(13),且功能按键(4)位于指南针(11)上方,指南针(11)位于U盘(12)上方,U盘(12)位于电源开关(13)上方,所述签字笔(15)通过螺纹(17)安装在手柄(10)内部,且手柄(10)内部安装有电池盒(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种旅游专业用导游旗,其特征在于:所述手柄(10)上设置有防滑纹路(9),且防滑纹路(9)位于功能按键(4)和指南针(11)之间,所述手柄(10)底端连接有悬挂绳(14)。

3. 根据权利要求1所述的一种旅游专业用导游旗,其特征在于:所述旗帜(7)上设置有世界地图(8)。

4. 根据权利要求1所述的一种旅游专业用导游旗,其特征在于:所述手柄(10)一侧安装有扬声器(6),且扬声器(6)顶端安装有话筒(5)。

一种旅游专业用导游旗

技术领域

[0001] 本实用新型涉及旅游专业应用设备技术领域,具体为一种旅游专业用导游旗。

背景技术

[0002] 随着社会经济的快速发展,人们生活水平的提高,在工作之余,人们更加注重平时的休闲娱乐,目前节假日旅游已经成为很多人们所采用的一种休闲娱乐方式,旅游不仅可以让人们浏览大好河山和美丽风景,而且也可以锻炼人们的身体,开拓人们的视野。伴随着旅游也诞生了很多和旅游相关的产业,比如:旅行社、旅游导游和旅游教学等等,其中旅游教学在人们选择旅游中扮演着重要角色,旅游教学就是在虚拟的环境中,让人们在旅游之前学习更多关于旅游中的一些重要知识;按照《导游人员管理条例》,导游员在带团的过程中必须打接待社导游旗,为旅游者提供向导。目前,导游旗通常包括旗杆和旗帜,在旅途过程中,导游员手握旗杆,挥舞旗帜以吸引旅游者的注意力,为旅游者提供导向作用。但是,现有的导游旗的功能较为单一,无法满足消费者日益增长的需求;且在旅游专业教学所采用的导游旗功能依然单一,老师上课需要携带很多教具,较为繁琐。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种旅游专业用导游旗,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种旅游专业用导游旗,包括旗杆、旗帜和签字笔,所述旗杆由手柄和伸长杆组成,且伸长杆安装在手柄顶端,所述伸长杆上部安装有旗帜,所述伸长杆顶端安装有红外发射器,所述手柄上安装有功能按键、指南针、U盘和电源开关,且功能按键位于指南针上方,指南针位于U盘上方,U盘位于电源开关上方,所述签字笔通过螺纹安装在手柄内部,且手柄内部安装有电池盒。

[0005] 优选的,所述手柄上设置有防滑纹路,且防滑纹路位于功能按键和指南针之间,所述手柄底端连接有悬挂绳。

[0006] 优选的,所述旗帜上设置有世界地图。

[0007] 优选的,所述手柄一侧安装有扬声器,且扬声器顶端安装有话筒。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过将U盘和签字笔设置于导游旗上,增加了额外功能,满足了当前消费者的需求,具有较好的市场前景,且通过设置红外发射器,使其可作为电子教鞭使用,改变传统导游旗功能单一的缺点,且通过设置话筒和扬声器,可放大使用者的声音,便于教学和使用;通过设置伸长杆,可以调节旗杆的长度,从而使学生们可看到旗帜。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型底座的结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型签字笔的结构示意图；

[0012] 图中：1-红外发射器；2-伸长杆；3-旗杆；4-功能按键；5-话筒；6-扬声器；7-旗帜；8-世界地图；9-防滑纹路；10-手柄；11-指南针；12-U盘；13-电源开关；14-悬挂绳；15-签字笔；16-电池盒；17-螺纹。

具体实施方式

[0013] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0014] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种实施例：一种旅游专业用导游旗，包括旗杆3、旗帜7和签字笔15，旗杆3由手柄10和伸长杆2组成，且伸长杆2安装在手柄10顶端，伸长杆2上部安装有旗帜7，伸长杆2顶端安装有红外发射器1，手柄10上安装有功能按键4、指南针11、U盘12和电源开关13，且功能按键4位于指南针11上方，指南针11位于U盘12上方，U盘12位于电源开关13上方，签字笔15通过螺纹17安装在手柄10内部，且手柄10内部安装有电池盒16，手柄10上设置有防滑纹路9，且防滑纹路9位于功能按键4和指南针11之间，手柄10底端连接有悬挂绳14，旗帜7上设置有世界地图8，手柄10一侧安装有扬声器6，且扬声器6顶端安装有话筒5。

[0015] 具体使用方式：本实用新型工作中，课堂教学当中，通过将U盘12插入多媒体设备当中，即可播放U盘12里的教学内容，通过功能按键4可以控制红外发射器1，从而控制多媒体设备，通过话筒5和扬声器6，可放大使用者的声音，便于教学和使用，当室外教学时，指南针11可以为师生指引正确的方向，且通过调节伸长杆2，可以调节旗杆3的长度，从而使学生们均可看到旗帜7。

[0016] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

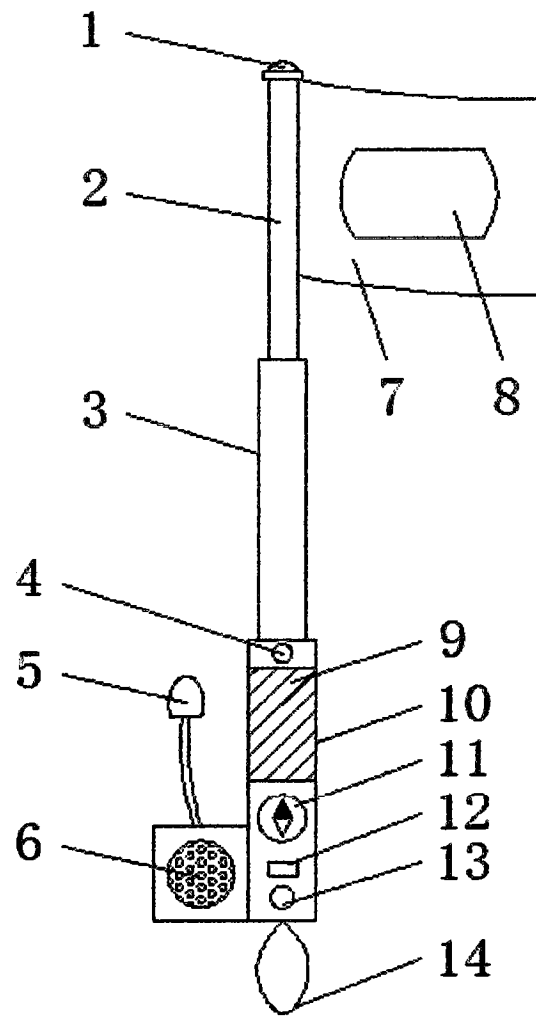


图1

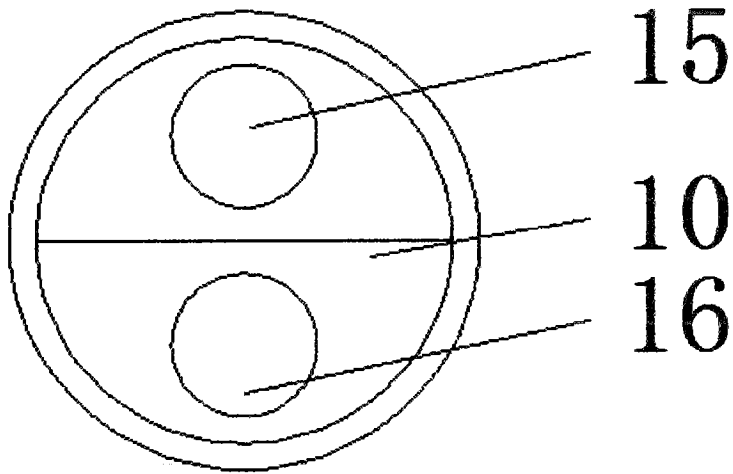


图2

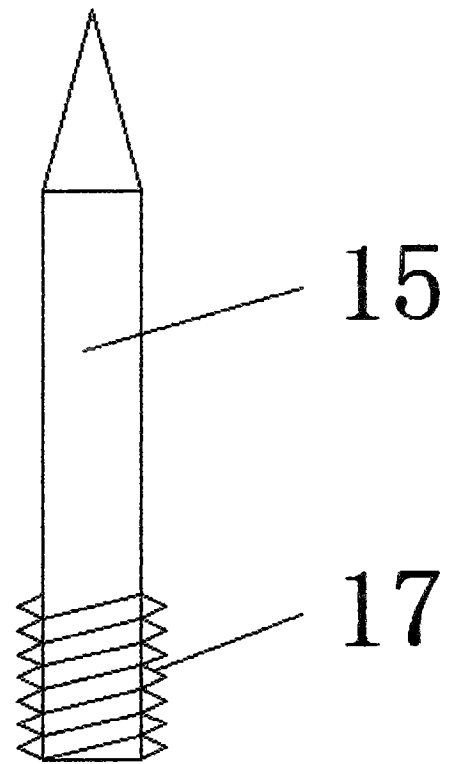


图3