(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203940245 U
(45)授权公告日 2014.11.12

(21)申请号 201420377253.6

(22)申请日 2014.07.09

(73)专利权人 林俊浩
地址 325000 浙江省温州市鹿城区双屿街道戴宅路9弄4号

(72)发明人 林俊浩

(51)Int.Cl.
F21K 5/00(2006.01)
F21V 37/00(2006.01)

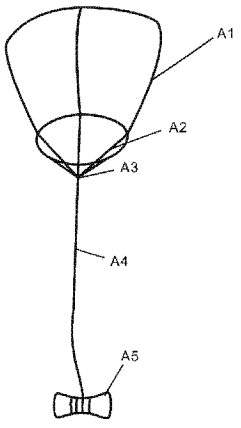
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

风筝式孔明灯

(57)摘要

风筝式孔明灯，包括孔明灯、线和线轴。所述的孔明灯包括灯罩和蜡烛。所述的线包括四条短线和一条放飞线。所述四条短线的一端拴在孔明灯的四个脚点，各脚点之间的距离相等，另一端都连接在放飞线上。所述的放飞线环绕在线轴上，用于放飞孔明灯时的收放。本实用新型提供的风筝式孔明灯具有操作方便、可收回再次放飞、减少浪费、可控制放飞距离的优点。



CN 203940245 U

1. 风筝式孔明灯，其特征在于：所述的风筝式孔明灯包括孔明灯、线和线轴；所述的孔明灯包括灯罩（A1）和蜡烛；所述的线包括四条短线（A2）和一条放飞线（A4）；所述的四条短线（A2）的一端拴在孔明灯的四个脚点，各脚点之间的距离相等，另一端都连接在放飞线上，连接点为（A3）；所述的放飞线环绕在线轴（A5）上。

风筝式孔明灯

技术领域

[0001] 本实用新型属于孔明灯。

背景技术

[0002] 传统的孔明灯只能一次性放飞，一但放出，只能随环境因素飘放。这样只能一次性使用，不能收回使用，造成环境污染和浪费。也不能由放飞者控制放飞的距离。

发明内容

[0003] 为了克服传统孔明灯的只能一次性放飞、距离不能随放飞者控制等不足，本实用新型提供一种能再次收回放飞，放飞距离可控制的风筝式孔明灯。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 风筝式孔明灯，包括孔明灯、线和线轴。所述的孔明灯包括灯罩 A1 和蜡烛，所述的线包括四条短线 A2 和一条放飞线 A4，所述的孔明灯通过四条短线 A2 连接于放飞线 A4，连接点为 A3，所述的放飞线 A4 缠绕在线轴 A5 上，线轴用于放飞孔明灯时的收放。

[0006] 进一步，所述的四条短线的一端拴在孔明灯的四个脚点，各脚点之间的距离相等。另一端都连接于放飞线上，连接点为 A3。

[0007] 本实用新型的有益效果主要表现在：操作简便、减少浪费和减少环境污染，以及放飞可控制距离。

附图说明

[0008] 图 1 是风筝式孔明灯的示意图；

[0009] 图 2 是孔明灯的示意图；

[0010] 图 3 是四条短线和连接点的示意图；

[0011] 图 4 是线轴和放飞线的示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型作进一步描述。

[0013] 参照图 1，风筝式孔明灯，包括传统孔明灯、线和线轴。所述的孔明灯包括灯罩 A1 和蜡烛，所述的线包括四条短线 A2 和一条放飞线 A4，所述的孔明灯通过四条短线 A2 连接于放飞线 A4，连接点为 A3，所述的放飞线 A4 缠绕在线轴 A5 上。使用时可根据放飞者自己的喜好控制放飞距离，并可收回再次放飞。

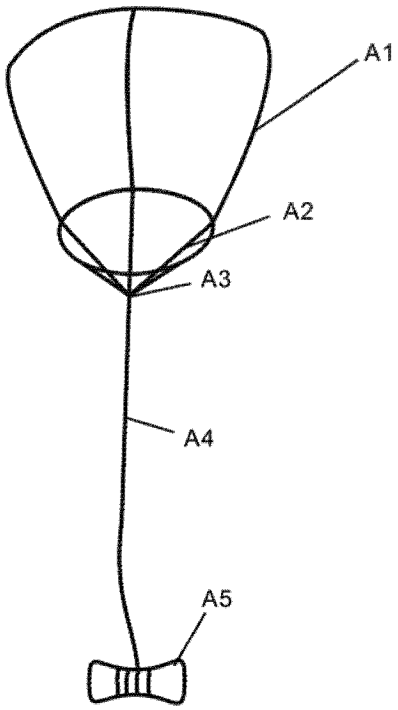


图 1

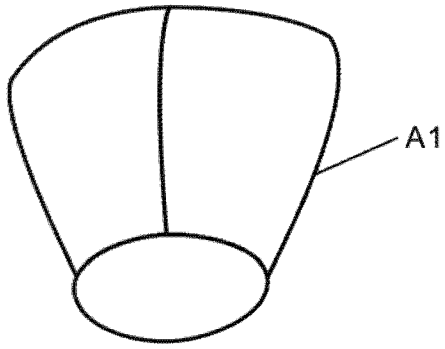


图 2

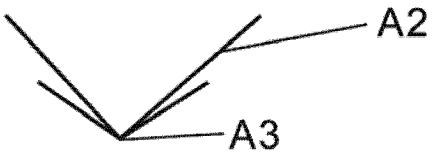


图 3

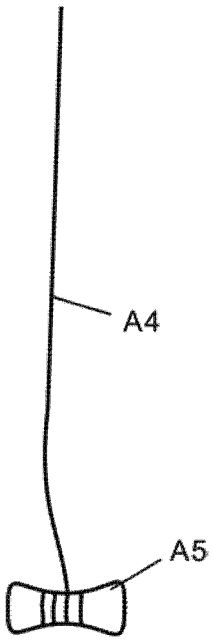


图 4