



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201884954 U

(45) 授权公告日 2011.06.29

(21) 申请号 201020557281.8

(22) 申请日 2010.10.09

(73) 专利权人 孙文华

地址 315010 浙江省宁波市海曙区柳庄巷城
市广场C座103室宁波盈泽兴业有限公司

(72) 发明人 李得林

(74) 专利代理机构 宁波诚源专利事务所有限公
司 33102

代理人 刘凤钦

(51) Int. Cl.

F21L 4/02 (2006.01)

F21V 19/00 (2006.01)

F21V 23/04 (2006.01)

F21V 21/14 (2006.01)

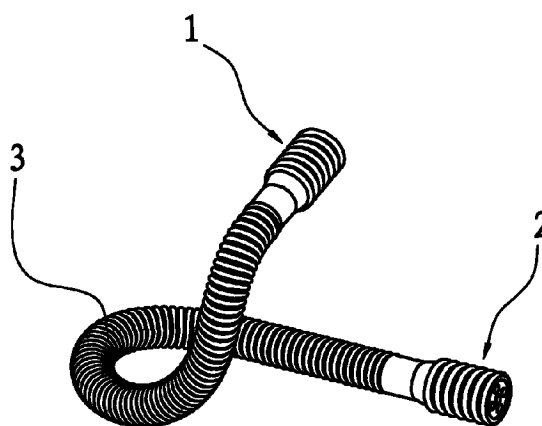
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种便携式照明装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便携式照明装置,其特征在于:包括两个能发光的光源装置,上述两个能发光的光源装置通过一软管连接在一起。与现有技术相比,本实用新型的优点在于:将两个能发光的光源装置通过一软管连接在一起,软管可以360度自由旋转弯折,使用时,软管可以弯折成任意形状,既方便悬挂,也方便固定,使用非常方便,携带也非常自由方便,另外,将两个能发光的光源装置设置成两个能拆装连接在软管上的手电筒,每个独立的光源装置可以单独作为手电筒使用。



1. 一种便携式照明装置,其特征在于:包括两个能发光的光源装置,上述两个能发光的光源装置通过一软管连接在一起。

2. 根据权利要求1所述的便携式照明装置,其特征在于:所述两个能发光的光源装置为两个独立的手电筒,其包括一筒体,筒体的一端能与软管连接,筒体内设置有电池,筒体另一端设置有发光元件,筒体上设置有开关。

3. 根据权利要求1或2所述的便携式照明装置,其特征在于:所述两个能发光的光源可拆装连接在所述软管的两端。

4. 根据权利要求3所述的便携式照明装置,其特征在于:所述软管为塑料软管或金属软管。

5. 根据权利要求1或2所述的便携式照明装置,其特征在于:所述软管为塑料软管或金属软管。

一种便携式照明装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种便携式照明装置。

背景技术

[0002] 现有的便携式照明装置一般为手电筒,但手电筒在使用时,需要拿在手上,或者采用其他固定装置进行固定,使用起来不是很方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是针对上述现有技术提供一种使用方便的便携式照明装置。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:该便携式照明装置,其特征在于:包括两个能发光的光源装置,上述两个能发光的光源装置通过一软管连接在一起。

[0005] 作为改进,所述两个能发光的光源装置为两个独立的手电筒,其包括一筒体,筒体的一端能与软管连接,筒体内设置有电池,筒体另一端设置有发光元件,筒体上设置有开关。

[0006] 再改进,所述两个能发光的光源装置可拆装连接在所述软管的两端。

[0007] 较好的,所述软管为塑料软管或金属软管。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:将两个能发光的光源装置通过一软管连接在一起,软管可以 360 度自由旋转弯折,使用时,软管可以弯折成任意形状,既方便悬挂,也方便固定,使用非常方便,携带也非常自由方便,另外,将两个能发光的光源装置设置成两个能拆装连接在软管上的手电筒,每个独立的光源装置可以单独作为手电筒使用。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例中便携式照明装置的结构示意图;

[0010] 图 2 为本实用新型实施例中便携式照明装置使用状态图一;

[0011] 图 3 为本实用新型实施例中便携式照明装置使用状态图二;

[0012] 图 4 为本实用新型实施例中便携式照明装置分解图。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0014] 请参见图 1 至图 4 所示的便携式照明装置,其包括两个能发光的光源装置 1、2,这两个能发光的光源装置 1、2 通过软管 3 连接在一起。上述两个能发光的光源装置 1、2 为两个独立的手电筒,其包括一筒体,筒体的一端能与软管通过插接方式可拆装连接,筒体内设置有电池,筒体另一端设置有 LED 发光元件,筒体上设置有开关。

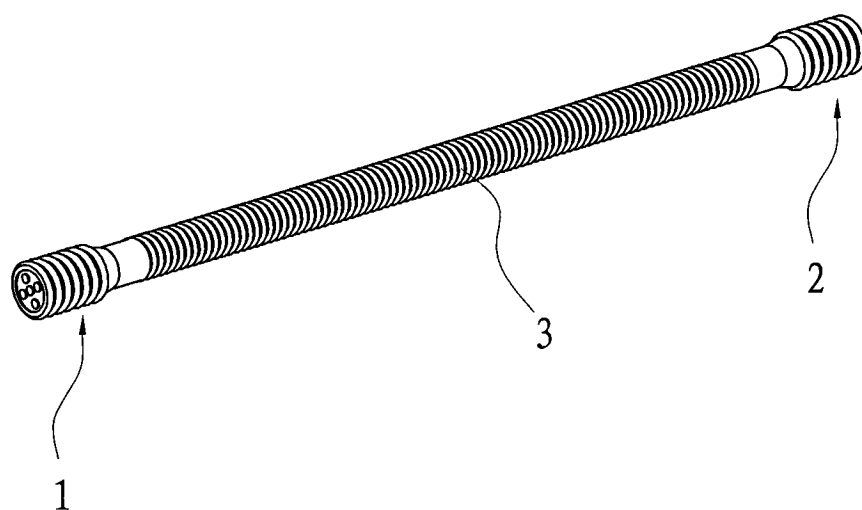


图 1

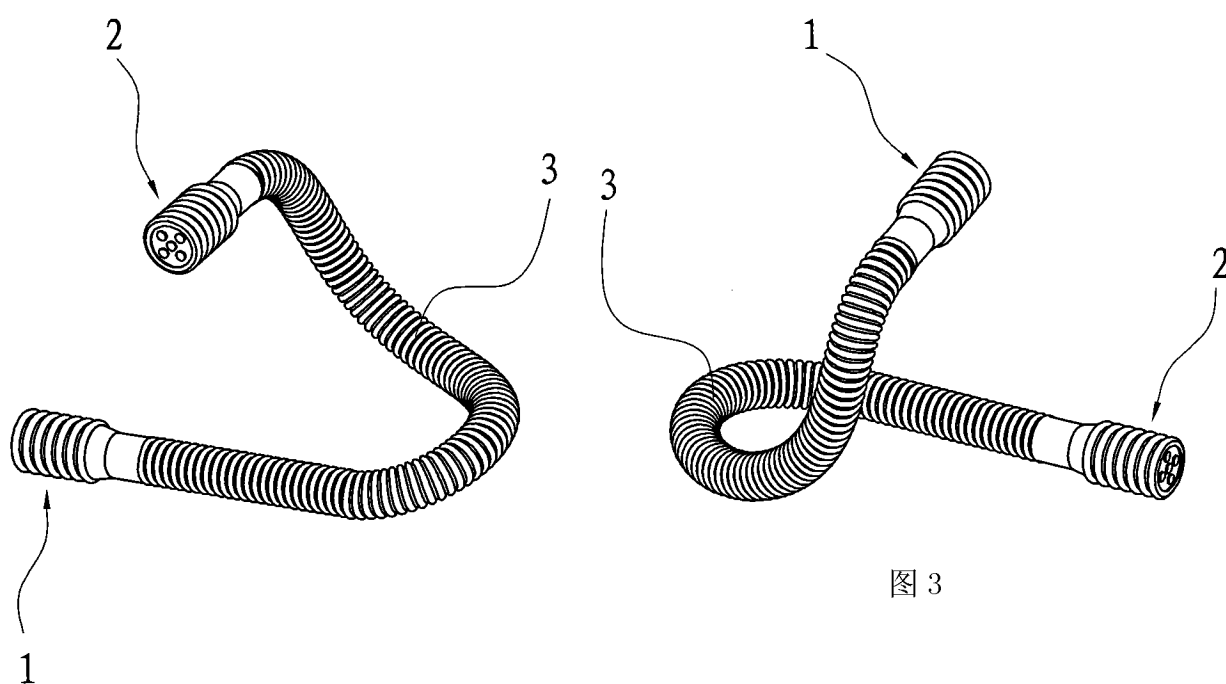


图 2

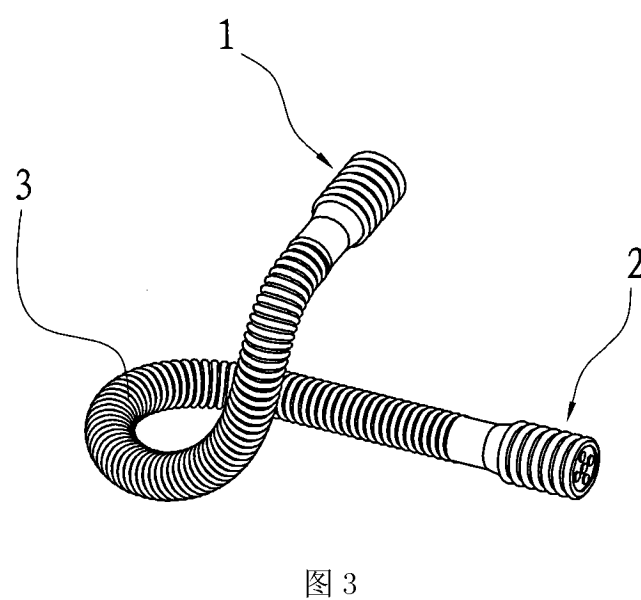


图 3

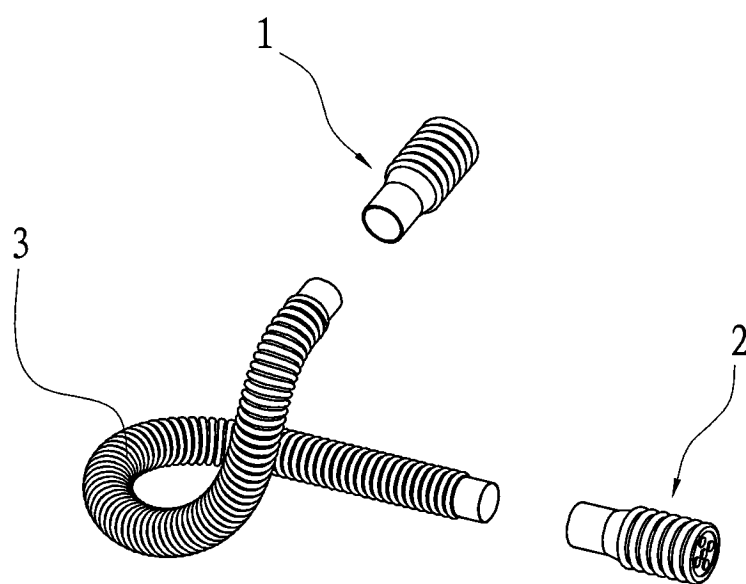


图 4