



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203902012 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 29

(21) 申请号 201420310599. 4

(22) 申请日 2014. 06. 12

(73) 专利权人 宁波思颖光电照明科技有限公司
地址 315499 浙江省宁波市余姚市城东工业
园邵中路9号

(72) 发明人 陈毅

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务有限公
司 33214

代理人 张强

(51) Int. Cl.

B42D 9/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

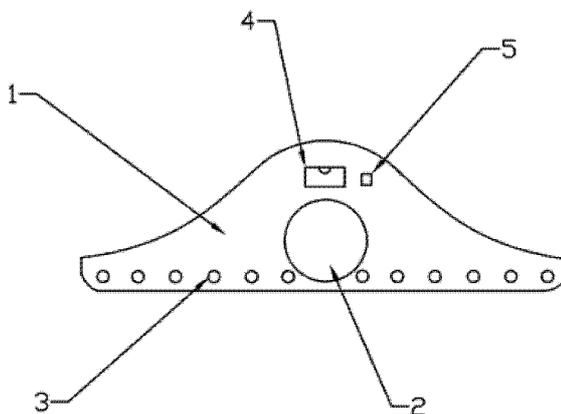
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

节能 LED 灯书本夹持器

(57) 摘要

本实用新型提供了一种节能 LED 灯书本夹持器,属于一种学习用品,其结构包括结构包括夹持器本体,上述夹持器本体由上至下分别设置有电池槽、开关、持夹孔,LED 灯,所述电池槽与开关设置在夹持器本体上部,持夹孔设置在夹持器本体中部,夹持器本体任意一面的底部设置有若干个 LED 灯。该节能 LED 灯书本夹持器和现有技术相比,具有设计合理,构造简单,方便携带,使用方便灯特点,加之 LED 灯的设置使其更加人性化,能有效提高学生的学习效率,应用范围广泛,具有很好的推广价值。



1. 节能 LED 灯书本夹持器,其特征在于:其结构包括夹持器本体(1),上述夹持器本体(1)由上至下分别设置有电池槽(4)、开关(5)、持夹孔(2),LED 灯(3),所述电池槽(4)与开关(5)设置在夹持器本体(1)上部,持夹孔(2)设置在夹持器本体(1)中部,夹持器本体(1)任意一面的底部设置有若干个 LED 灯(3)。

2. 根据权利要求 1 所述的节能 LED 灯书本夹持器,其特征在于:夹持器本体(1)底端的两侧角为圆弧状。

节能 LED 灯书本夹持器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种使书本可方便地由一只手抓住的带有 LED 的书本夹持器。

背景技术

[0002] 一般而言,读书时并不总是需要将书本放在桌子上并且以正确的坐姿读书。换言之,常常是这种情况:在走路或坐在沙发上时用一只手抓着书进行阅读。

[0003] 然而,当打开书本进行阅读时,由于书本结构的原因,会产生使书本闭合至其初始状态的力,因而难以用一只手抓住。况且,由于书本有尖锐的边缘,抓住书本不太方便。

[0004] 在现有技术的学习中,当学生阅读书籍时,经常会出现厚书翻页的情况,为了防止其自动翻页,学生读书时往往要用力按压书页,这样就会使书本出现折痕,缩短书本的使用寿命;也有些学生使用重物按压书页,但是这种按压方式经常会遮挡住一部分文字,影响学生阅读,效果不理想,而且上述按压方式会给书本文字部分带来一定阴影,影响学生的学习使用,即使使用照明灯照射,由于学校中照射灯的位置都是固定的,无法将书本内容全部照射在内,同样无法满足学生的灵活使用。

发明内容

[0005] 针对现有技术中的不足,本实用新型提供了一种构思巧妙,带有 LED 灯的便携式书本夹持器。本实用新型的技术方案是按以下方式实现的:结构包括夹持器本体,上述夹持器本体由上至下分别设置有电池槽、开关、持夹孔,LED 灯,所述电池槽与开关设置在夹持器本体上部,持夹孔设置在夹持器本体中部,夹持器本体任意一面的底部设置有若干个 LED 灯,夹持器本体底端的两侧角为圆弧状。

[0006] 本实用新型与现有技术相比所产生的有益效果是:本使用新型的节能 LED 灯书本夹持器具有结构简单,携带方便,设计合理等特点,通过套在拇指上使用,使学生在读书时只要用一只手持书就能做到防止书本自动翻页,并且能减少书本出现折痕,能有效地延长书本的使用寿命。并且增加了节能 LED 灯,使书本不会在阅读时候出现照明死角,照明效果理想,保护学生眼睛,提高学生的学习效率,因此具有很好的推广使用价值。不仅如此,夹持器本体底端的两侧角设置为圆弧状能有效避免使用时刮坏书本。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的主视图。

[0008] 附图 2 为本实用新型的使用图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图说明本实用新型的具体工作原理:参照附图,如附图 1 所示,节能 LED 灯书本夹持器,其特征在于:其结构包括夹持器本体 1,上述夹持器本体 1 由上至下分别设置有电池槽 4、开关 5、持夹孔 2,LED 灯 3,所述电池槽 4 与开关 5 设置在夹持器本体 1 上

部,持夹孔 2 设置在夹持器本体 1 中部,夹持器本体 1 任意一面的底部设置有若干个 LED 灯 3,夹持器本体 1 底端的两侧角为圆弧状。

[0010] 如附图 2 所示,使用时将节能 LED 夹持器通过持夹孔 2 套在拇指上使用,达到使用一只手持书的效果,夹持器本体 1 底端的两侧角设置为圆弧状能有效避免使用时刮坏书本。

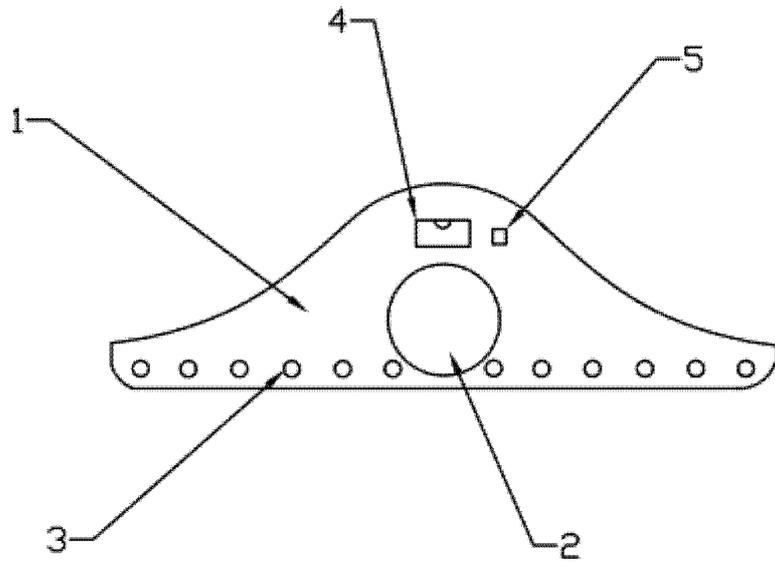


图 1

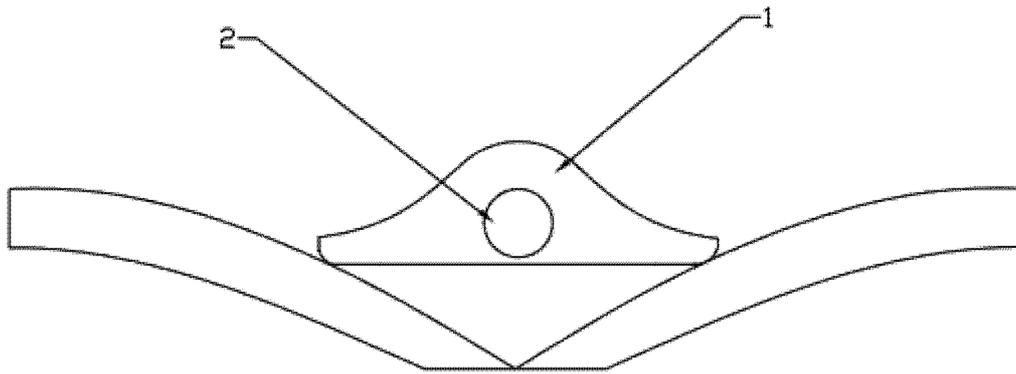


图 2