



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202484720 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 10

(21) 申请号 201220075164. 7

(22) 申请日 2012. 03. 02

(73) 专利权人 王华增

地址 518002 广东省深圳市宝安区 71 区引进大厦 2F

(72) 发明人 王华增

(74) 专利代理机构 深圳市中联专利代理有限公司 44274

代理人 余显忠

(51) Int. Cl.

F21S 6/00(2006. 01)

F21V 17/02(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

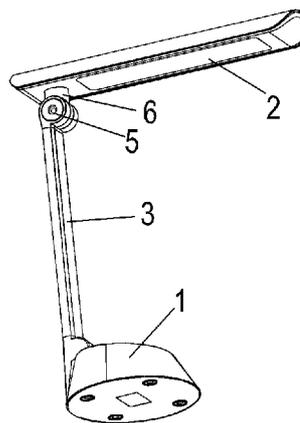
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种触控护眼灯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种触控护眼灯,包括底座,灯罩,设于底座与灯罩之间的连接管,所述底座的上表面上设于触摸板,在灯罩与连接管之间通过旋转支架连接,以确保便于拆卸,而且灯罩可相对于连接管旋转。灯罩与连接管之间通过旋转支架连接,以确保便于拆卸,而且灯罩可相对于连接管旋转,便于调整灯光照射角度,而且,采用 led 取代传统白炽灯,仅能环保,有利于减小对眼睛的刺激。



1. 一种触控护眼灯,包括底座,灯罩,设于底座与灯罩之间的连接管,其特征在于,所述底座的上表面上设有一触摸板,在灯罩与连接管之间通过旋转支架连接。
2. 如权利要求 1 所述的一种触控护眼灯,其特征在于,所述灯罩内设有 LED。
3. 如权利要求 1 所述的一种触控护眼灯,其特征在于,所述灯罩后端部设有灯罩支架,所述旋转支架分别穿设于连接管上端部及灯罩支架内。

一种触控护眼灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种台灯,具体是指一种可拆卸、节能的台灯。

背景技术

[0002] 目前大多数台灯,使用白炽灯作为光源,其结构包括灯座,灯罩、白炽灯以及连接灯座和灯罩的连接管,连接管角度可以随意变形的,比如常见的蛇形连接管,用于满足使用者调节灯罩角度的需求,这类产品能满足一般使用,但其结构决定了不易拆卸,出问题时不方便检修,使用的白炽灯功耗大,不节能,而且造型不美观,在日常使用时,不能起到装饰作用。

发明创造内容

[0003] 鉴于此,本实用新型的目的在于提供一种结构简单、可拆卸、灯罩可相对于连接管旋转的触控护眼灯。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案为:一种触控护眼灯,包括底座,灯罩,设于底座与灯罩之间的连接管,所述底座的上表面上设于触摸板,在灯罩与连接管之间通过旋转支架连接,以确保便于拆卸,而且灯罩可相对于连接管旋转。

[0005] 进一步,所述灯罩内设有 LED,不仅节能环保,而且光线柔和,减小对眼睛的刺激。

[0006] 所述灯罩后端部设有灯罩支架,所述旋转支架分别穿设于连接管上端部及灯罩支架内。

[0007] 本实用新型的有益效果在于:灯罩与连接管之间通过旋转支架连接,以确保便于拆卸,而且灯罩可相对于连接管旋转,便于调整灯光照射角度,而且,采用 led 取代传统白炽灯,仅能环保,有利于减小对眼睛的刺激。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的侧向立体图;

[0009] 图 2 为本实用新型的俯视立体图;

[0010] 图 3 为本实用新型的灯罩相对于连接管完全折叠后的立体图。

具体实施方式

[0011] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,下面结合附图和实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0012] 请参考图 1-3 所示,一种触控护眼灯,包括底座 1,灯罩 2,设于底座 1 与灯罩 2 之间的连接管 3,所述底座 1 的上表面上设于触摸板 4,便于对该台灯进行触控操作。

[0013] 在灯罩 2 与连接管 3 之间通过旋转支架 5 连接,以确保便于拆卸,而且灯罩可相对于连接管旋转。具体连接方式是,在灯罩 2 后端部设有灯罩支架 6,组装时,所述旋转支架 5 分别穿设于连接管 3 上端部及灯罩支架 6 内。

[0014] 所述灯罩 2 内设有 LED, 不仅节能环保, 而且光线柔和, 减小对眼睛的刺激。

[0015] 以上所述, 仅为本实用新型较佳的具体实施方式, 但本实用新型的保护范围并不局限于此, 任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内, 可轻易想到的变化或替换, 都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此, 本实用新型的保护范围应该以权利要求的保护范围为准。

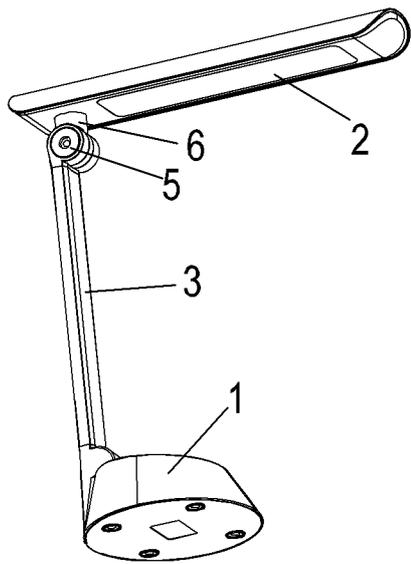


图 1

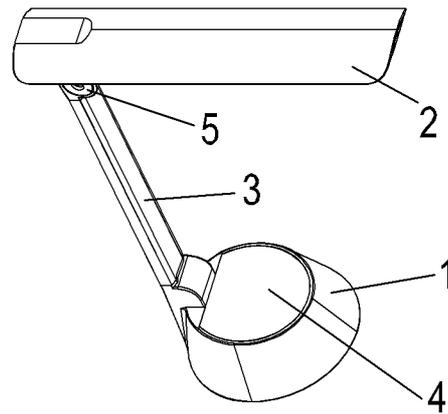


图 2

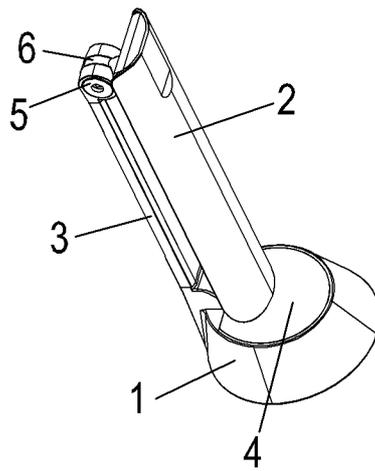


图 3