



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206018359 U

(45)授权公告日 2017. 03. 15

(21)申请号 201620419196.2

(22)申请日 2016.05.10

(73)专利权人 张缤尹

地址 411100 湖南省湘潭市雨湖区韶山东
路50号百姓家园同悦园6栋2单元102
室

(72)发明人 张缤尹

(51)Int.Cl.

F21S 6/00(2006.01)

F21V 14/02(2006.01)

F21V 23/04(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

F21Y 115/10(2016.01)

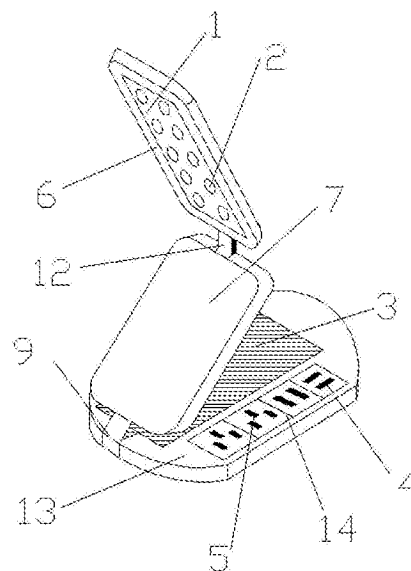
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能荧光板台灯

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能荧光板台灯，其结构包括透明保护板、LED灯泡、凹槽、两孔插座、三孔插座、盖板、手写荧光板、上转板、第一转轴、转轮、下转板、第二转轴、底板、插排、所述底板上设有插排，所述底板上设有第一转轴，所述底板通过第一转轴与手写荧光板活动连接，所述盖板通过第二转轴与手写荧光板转动连接，所述底板上设有凹槽，所述盖板与透明保护板固定连接，所述盖板内设有LED灯泡，所述第一转轴上设有转轮，所述上转板通过第一转轴与下转板活动连接，所述插排内设有两孔插座和三孔插座，满足人们随手记录备忘留言的需要，灯泡的选用没LED的灯泡很好的保护到用户的用眼健康问题，有排插和转轴等设计，功能较强。



1.一种多功能荧光板台灯,其特征在于:其结构包括透明保护板(1)、LED灯泡(2)、凹槽(3)、两孔插座(4)、三孔插座(5)、盖板(6)、手写荧光板(7)、上转板(8)、第一转轴(9)、转轮(10)、下转板(11)、第二转轴(12)、底板(13)、插排(14),所述底板(13)上设有插排(14),所述底板(13)上设有第一转轴(9),所述底板(13)通过第一转轴(9)与手写荧光板(7)活动连接,所述盖板(6)通过第二转轴(12)与手写荧光板(7)转动连接,所述底板(13)上设有凹槽(3),所述盖板(6)与透明保护板(1)固定连接,所述盖板(6)内设有LED灯泡(2);所述第一转轴(9)上设有转轮(10);所述上转板(8)通过第一转轴(9)与下转板(11)活动连接;所述插排(14)内设有两孔插座(4)和三孔插座(5)。

一种多功能荧光板台灯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及台灯领域,尤其涉及一种多功能荧光板台灯。

背景技术

[0002] 台灯是一种方便实用的日常灯具,尤其适合住校学生适应,所以保护眼睛的LED更加受到人们的喜爱。现有的台灯功能单一,除了照明外不具体其他功能,已不能满足人们的实用需求。现有的台灯无法满足人们在学习工作时随手记录备忘留言和充电等功能。

[0003] 现有技术公开了申请号为:201420842459.1的一种台灯,本实用新型的技术方案为:一种台灯,其特征在于:包括灯管、底座和开关,所述底座上设置有开关用于控制灯管和加湿器的开闭,所述加湿器位于底座的一侧,所述底座的另一侧固定设置有闹钟。本实用新型的有益效果在于:添加加湿器的台灯,可以有效地缓解空气和使用者的皮肤干燥的问题;但该实用新型无法满足人们随手记录备忘留言的需要,灯泡的选用没有考虑到用户的用眼健康问题,没有排插和转轴等设计,功能性不强。

实用新型内容

[0004] 针对上述问题,本实用新型提供了一种多功能荧光板台灯,解决了无法满足人们随手记录备忘留言的需要,灯泡的选用没有考虑到用户的用眼健康问题,没有排插和转轴等设计,功能性不强的问题。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种多功能荧光板台灯,其特征在于:其结构包括透明保护板、LED灯泡、凹槽、两孔插座、三孔插座、盖板、手写荧光板、上转板、第一转轴、转轮、下转板、第二转轴、底板、插排、所述底板上设有插排,所述底板上设有第一转轴,所述底板通过第一转轴与手写荧光板活动连接,所述盖板通过第二转轴与手写荧光板转动连接,所述底板上设有凹槽,所述盖板与透明保护板固定连接,所述盖板内设有LED灯泡。

[0006] 进一步的,所述第一转轴上设有转轮。

[0007] 进一步的,所述上转板通过第一转轴与下转板活动连接。

[0008] 进一步的,所述插排内设有两孔插座和三孔插座。

[0009] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0010] 满足人们随手记录备忘留言的需要,灯泡的选用没LED的灯泡很好的保护到用户的用眼健康问题,有排插和转轴等设计,功能较强。

附图说明

[0011] 构成本申请的一部分的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0012] 图1为本实用新型一种多功能荧光板台灯结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型的局部转轴原理结构示意图。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0015] 实施例1

[0016] 一种多功能荧光板台灯，其特征在于：其结构包括透明保护板1、LED灯泡2、凹槽3、两孔插座4、三孔插座5、盖板6、手写荧光板7、上转板8、第一转轴9、转轮10、下转板11、第二转轴12、底板13、插排14，所述底板13上设有插排14，所述底板13上设有第一转轴9，所述底板13通过第一转轴9与手写荧光板7活动连接，所述盖板6通过第二转轴12与手写荧光板7转动连接，所述底板13上设有凹槽3，所述盖板6与透明保护板1固定连接，所述盖板6内设有LED灯泡2，所述第一转轴9上设有转轮10，所述上转板8通过第一转轴9与下转板11活动连接，所述插排14内设有两孔插座4和三孔插座5。

[0017] 首先，将本实用新型方法放置在需要照明的位置上，将盖板6通过第二转轴12旋转从手写荧光板7上打开，将手写荧光板7通过第一转轴9从凹槽3中旋转打开。通上电，可以通过开关调节台灯的亮度，LED灯泡可以很好的保护你的视力，你可以用手写荧光板7随手记录备忘留言，插排14设有两孔插座4、三孔插座5，可以随时给你提供电量。

[0018] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

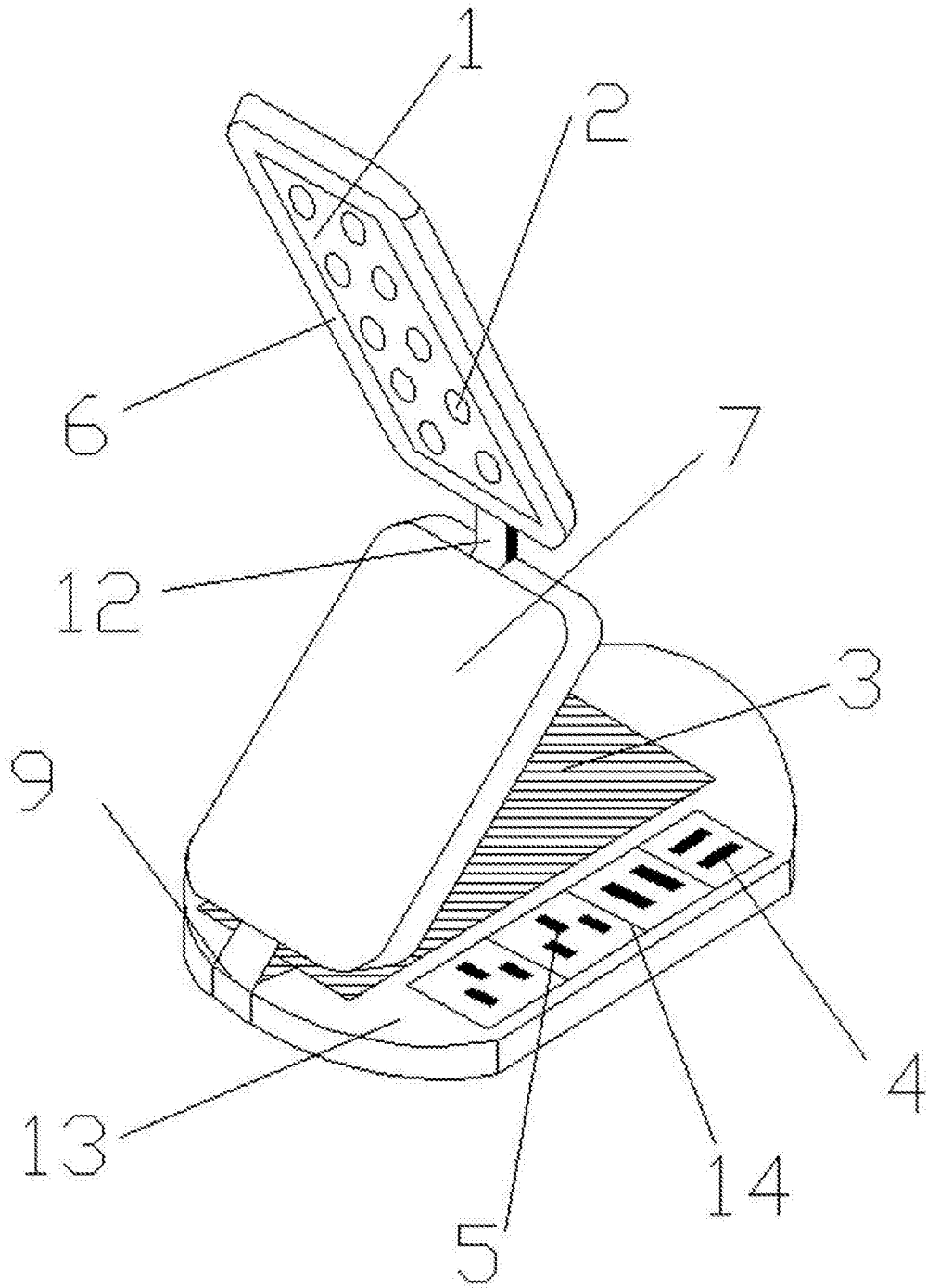


图1

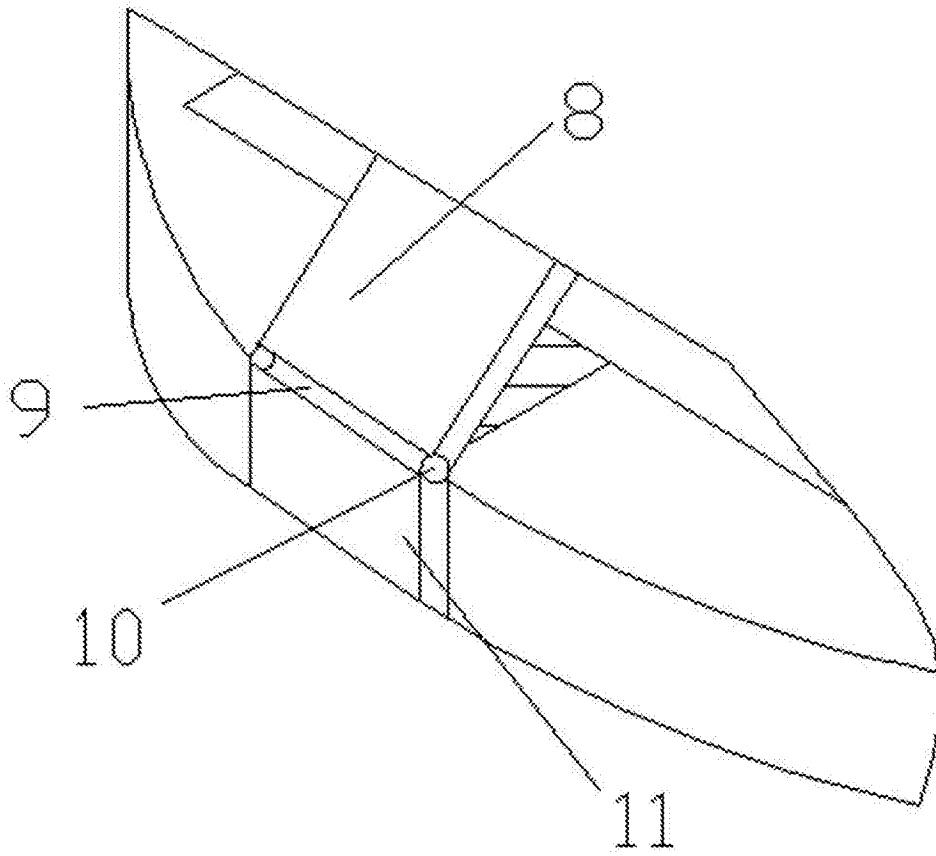


图2