



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202532315 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 14

(21) 申请号 201220044019. 2

(22) 申请日 2012. 02. 13

(73) 专利权人 浙江师范大学

地址 321004 浙江省金华迎宾大道 688 号
(浙江师范大学)

(72) 发明人 汪红波

其他发明人请求不公开姓名

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

F21S 8/00(2006. 01)

F21V 5/08(2006. 01)

F21V 23/06(2006. 01)

F21V 23/04(2006. 01)

F21Y 101/02(2006. 01)

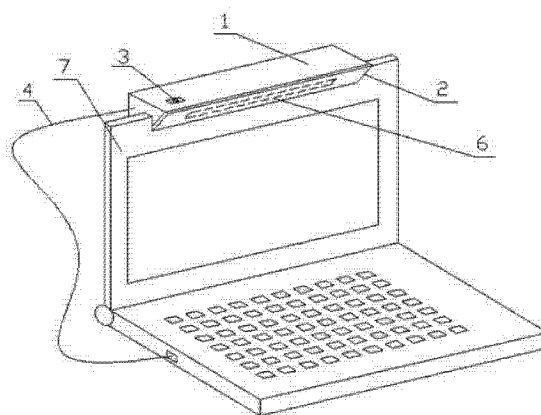
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

笔记本电脑的照明装置

(57) 摘要

本实用新型的一种笔记本电脑的照明装置,包括灯体、散光罩、开关和 USB 连接线;所述散光罩设置在灯体的斜侧面上,其散光罩内设有 LED 灯,所述灯体底端设有凹槽,所述开关设置在灯体的顶端,其 USB 连接线设置在灯体的一侧;用户在使用时,可通过凹槽将照明装置放置在笔记本电脑的显示屏上,其 USB 连接线的 USB 插口与笔记本电脑的 USB 接口连接,打开开关即可起到使用笔记本电脑时提供照明的作用,其散光罩可使光线柔和,使人不会炫目。



1. 一种笔记本电脑的照明装置,包括灯体、散光罩、开关和USB连接线;其特征在于:所述散光罩设置在灯体的斜侧面上,其散光罩内设有LED灯,所述灯体底端设有凹槽,所述开关设置在灯体的顶端,其USB连接线设置在灯体的一侧。

2. 根据权利要求1所述的笔记本电脑的照明装置,其特征在于:所述开关、USB连接线和LED灯相连接。

笔记本电脑的照明装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种笔记本电脑的照明装置。

背景技术

[0002] 随着科技的不断突破,笔记本电脑已成为是人们办公、娱乐等常用的工具,但现有笔记本电脑未附有照明的作用,在夜间使用时,只通过显示屏的亮度,人们还是不能很清晰的看见键盘上的功能按键或周围环境的事物,人们只能通过其他照明设施来实现,这给人们使用时带来不便。

发明内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种笔记本电脑的照明装置,使用简单且便于放置,不需要占用桌面的使用面积就可达到提供照明的作用,且光线通过散光罩可使光线柔和,使人不会炫目。

[0004] 本实用新型的一种笔记本电脑的照明装置,包括灯体、散光罩、开关和 USB 连接线;所述散光罩设置在灯体的斜侧面上,其散光罩内设有 LED 灯,所述灯体底端设有凹槽,所述开关设置在灯体的顶端,其 USB 连接线设置在灯体的一侧;用户在使用时,可通过凹槽将照明装置放置在笔记本电脑的显示屏上,其 USB 连接线的 USB 插口与笔记本电脑的 USB 接口连接,打开开关即可起到使用笔记本电脑时提供照明的作用,其散光罩可使光线柔和,使人不会炫目。

[0005] 作为优选,所述开关、USB 连接线和 LED 灯相连接。

[0006] 本实用新型笔记本电脑的照明装置具有以下优点:使用简单且便于放置,不需要占用桌面的使用面积就可达到提供照明的作用,且光线通过散光罩可使光线柔和,使人不会炫目。

附图说明

[0007] 为了易于说明,本实用新型由下述的具体实施例及附图作以详细描述。

[0008] 图 1 为本实用新型笔记本电脑的照明装置的立体图。

[0009] 图 2 为本实用新型笔记本电脑的照明装置的实例图。

具体实施方式

[0010] 如图 1 和图 2 所示,本实用新型的一种笔记本电脑的照明装置,包括灯体 1、散光罩 2、开关 3 和 USB 连接线 4;所述散光罩 2 设置在灯体 1 的斜侧面上,其散光罩 2 内设有 LED 灯 6,所述灯体 1 底端设有凹槽 5,所述开关 3 设置在灯体 1 的顶端,其 USB 连接线 4 设置在灯体 1 的一侧;用户在使用时,可通过凹槽 5 将照明装置放置在笔记本电脑的显示屏 7 上,其 USB 连接线 4 的 USB 插口与笔记本电脑的 USB 接口连接,打开开关 3 即可起到使用笔记本电脑时提供照明的作用,其散光罩 2 可使光线柔和,使人不会炫目。

[0011] 其中,所述开关 3、USB 连接线 4 和 LED 灯 6 相连接。

[0012] 本实用新型笔记本电脑的照明装置使用简单且便于放置,不需要占用桌面的使用面积就可达到提供照明的作用,且光线通过散光罩可使光线柔和,使人不会炫目。

[0013] 上述实施例,只是本实用新型的一个实例,并不是用来限制本实用新型的实施与权利范围,凡与本实用新型权利要求所述内容相同或等同的技术方案,均应包括在本实用新型保护范围内。

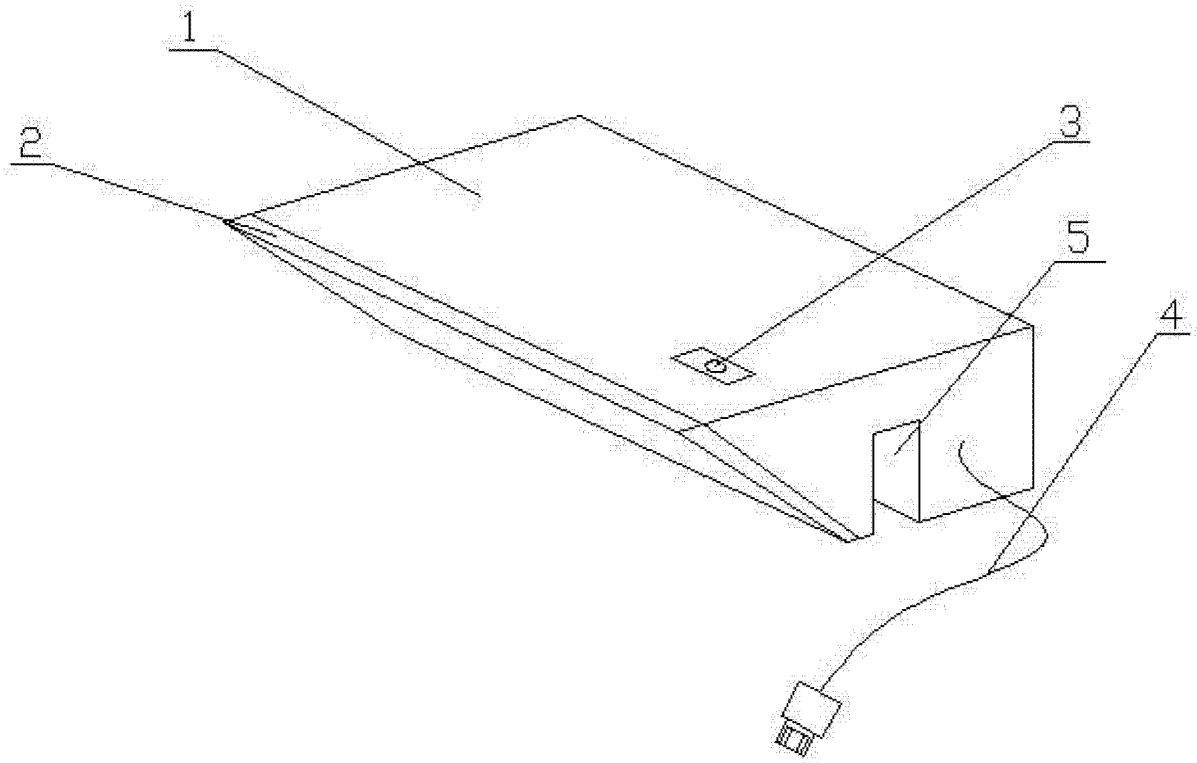


图 1

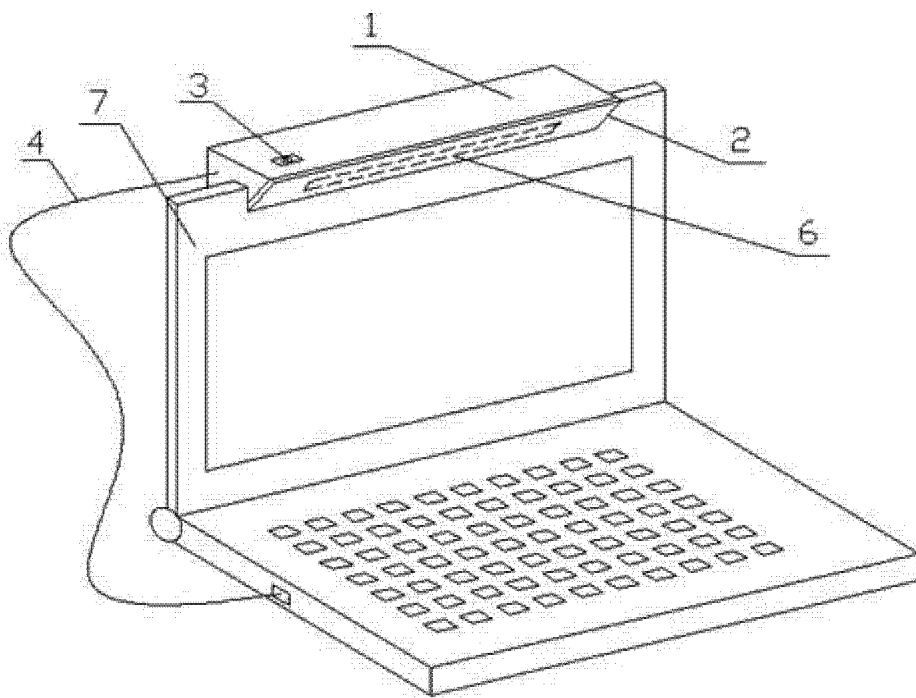


图 2