



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104669867 A

(43) 申请公布日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201310638800. 1

(22) 申请日 2013. 11. 29

(71) 申请人 大连民族学院

地址 116600 辽宁省大连市金州新区辽河西
路 18 号

(72) 发明人 徐弘灏

(74) 专利代理机构 大连东方专利代理有限责任
公司 21212

代理人 赵淑梅

(51) Int. Cl.

B43L 1/00(2006. 01)

F21V 33/00(2006. 01)

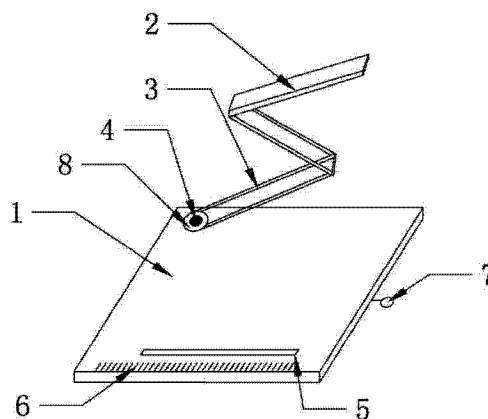
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种写字板

(57) 摘要

本发明涉及一种写字板,属于文具领域。一种写字板,所述写字板包括板体和 LED 灯;所述 LED 灯与可折叠支架相连,可折叠支架固定于板体上;所述板体上设有用于控制 LED 灯的开关,所述开关设有荧光层;所述板体设有至少一个凹槽。本发明提供一种设有台灯的写字板,该台灯可以折叠且在开关上覆盖荧光层,方便使用和收纳;在写字板的板体上设置凹槽,可以防止写字笔或其他文具的滑落;利用 360 度旋钮,可以任意调整 LED 灯的位置。



1. 一种写字板,其特征在于:所述写字板包括板体(1)和LED灯(2);所述LED灯(2)与可折叠支架(3)相连,可折叠支架(3)固定于板体(1)上;所述板体(1)上设有用于控制LED灯(2)的开关(4),所述开关(4)设有荧光层;所述板体(1)设有至少一个凹槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的写字板,其特征在于:所述板体(1)上表面设有长度刻度(6)。

3. 根据权利要求1所述的写字板,其特征在于:所述板体(1)任意一侧边缘上设有挂环(7)。

4. 根据权利要求1所述的写字板,其特征在于:所述可折叠支架(3)固定于360度旋钮(8)上,所述360度旋钮(8)固定于板体(1)上。

一种写字板

技术领域

[0001] 本发明涉及一种写字板,属于文具领域。

背景技术

[0002] 现在的写字板一般都是设计简单,功能较少,在一些特定的场合使用不方便。在夜晚的时候一般的写字板因为无法看清而要去找光源。使用有缺陷。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种写字板。

[0004] 一种写字板,所述写字板包括板体和 LED 灯;所述 LED 灯与可折叠支架相连,可折叠支架固定于板体上;所述板体上设有用于控制 LED 灯的开关,所述开关设有荧光层;所述板体设有至少一个凹槽。

[0005] 作为优选,所述板体上表面设有长度刻度。

[0006] 作为优选,所述板体任意一侧边缘上设有挂环。

[0007] 作为优选,所述可折叠支架固定于 360 度旋钮上,所述 360 度旋钮固定于板体上。

[0008] 本发明的有益效果为:

[0009] 本发明提供一种设有台灯的写字板,该台灯可以折叠且在开关上覆盖荧光层,方便使用和收纳;在写字板的板体上设置凹槽,可以防止写字笔或其他文具的滑落;利用 360 度旋钮,可以任意调整 LED 灯的位置。本发明结构简单且方便使用。

附图说明

[0010] 图 1 为一种写字板的示意图;

[0011] 附图标记如下:板体 1、LED 灯 2、可折叠支架 3、开关 4、凹槽 5、长度刻度 6、挂环 7、360 度旋钮 8。

具体实施方式

[0012] 下述非限制性实施例可以使本领域的普通技术人员更全面地理解本发明,但不以任何方式限制本发明。

[0013] 实施例 1

[0014] 一种写字板,所述写字板包括板体 1 和 LED 灯 2;所述 LED 灯 2 与可折叠支架 3 相连,所述可折叠支架 3 固定于 360 度旋钮 8 上,所述 360 度旋钮 8 固定于板体 1 上;所述板体 1 上设有用于控制 LED 灯 2 的开关 4,所述开关 4 上设有荧光层;所述板体 1 上设有一个凹槽 5。所述板体 1 上表面设有长度刻度 6。所述板体 1 一侧边缘上设有挂环 7。所述可折叠支架 3 固定于 360 度旋钮 8 上,所述 360 度旋钮 8 固定于板体 1 上。

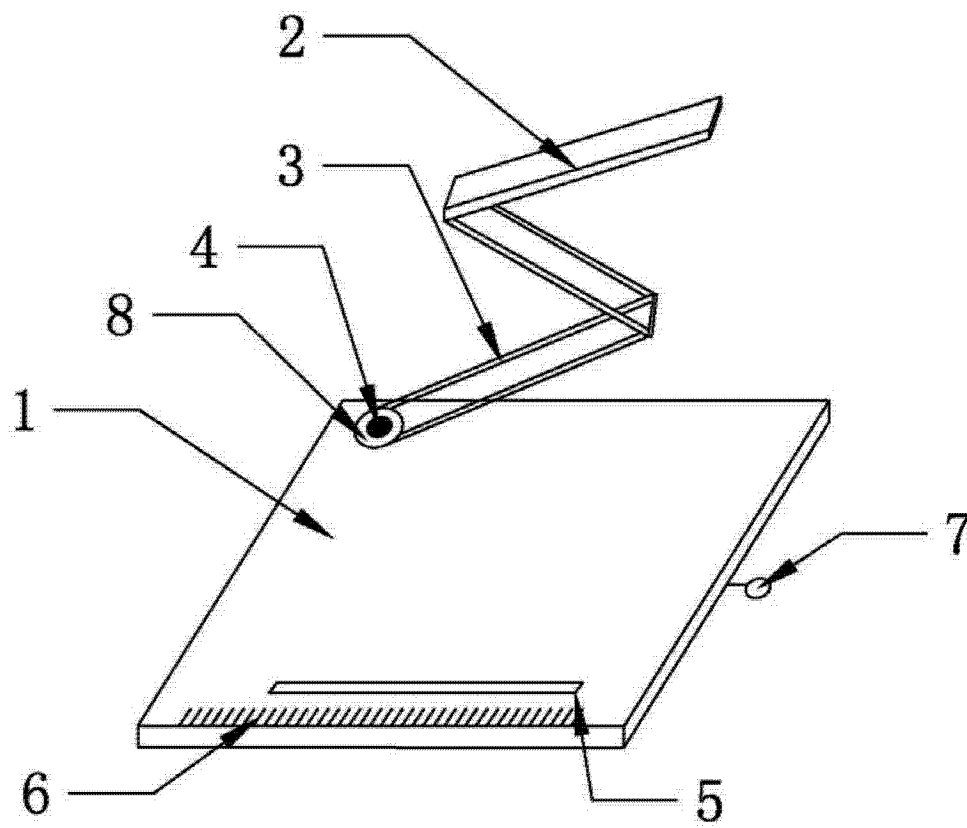


图 1