



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201514708 U

(45) 授权公告日 2010.06.23

(21) 申请号 200920231310.9

(22) 申请日 2009.08.26

(73) 专利权人 刘庭暉

地址 210036 江苏省南京市建邺区月安街
39 号南京市致远外国语小学陈长明转

(72) 发明人 刘庭暉

(51) Int. Cl.

G09B 11/00 (2006.01)

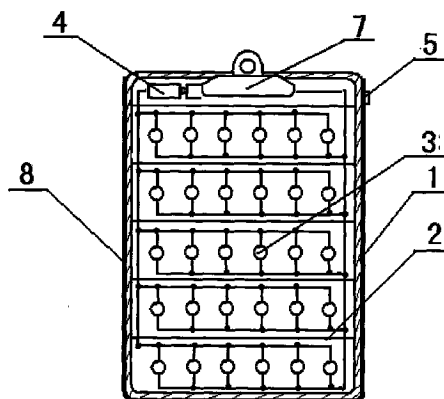
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

透光式练字描图板

(57) 摘要

一种透光式练字描图板,由箱体、LED、模板组成:箱体(1)内制有隔板(2),隔板装有白色LED发光管(3),盒内装有电池(4),电源开关(5)安装在盒侧,盒面上固定装有半透明的有机玻璃或塑料片(6),箱体上部有一文件夹(7),在箱体两侧及下端制有挡片(8)。本实用新型解决了目前无描字、练字、描图多用工具之不足。具有一物多用、携带方便、节能,适合小学生使用诸多优点。



1. 一种透光式练字描图板,由箱体、LED、模板组成,其特征在于:箱体(1)内制有隔板(2),隔板装有白色LED发光管(3),盒内装有电池(4),电源开关(5)安装在盒侧,盒面上固定装有半透明的有机玻璃或塑料片(6),箱体上部有一文件夹(7),在箱体两侧及下端制有挡片(8)。

2. 按权利要求1所述的透光式练字描图板,其特征在于:模板(9)用透明胶片制成。

透光式练字描图板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教具领域,更确切地说是一种利用 LED 作背光源,小学生练字、描图使用的练习板。

背景技术

[0002] 众所周知,小学生初练字都使用描红簿来进行,描红簿上的字,都是常用的、规定的,无法指定与选择,而且,有的描红簿用纸较薄,容易破裂。平日小学生写字也都采用方格本,离开了方格本,写出来的字大小,高高低低,无法控制。特别小学生喜欢临摹图画,用薄纸复在图画本上来进行,至今未见有既能描字、练字又能画图的用具问世。

发明内容

[0003] 本实用新型目的在于克服上述之不足,提供一种可描字、练字、描图的透光式练字描图板。

[0004] 本实用新型的目的是采用以下技术来实现的:一种透光式练字描图板,由箱体、LED、模板组成,其特征在于:在箱体内制有隔板,隔板装有白色 LED 发光管,盒内装有电池,电源开关安装在盒侧,盒面上装有半透明的有机玻璃或塑料片,箱体上部有一文件夹,在箱体两侧及下端制有挡片,模板用透明胶片制成,模板上制有方格、字形、图案。

[0005] 使用时,在盒面有机玻璃片上,放上模板,模板上面夹上练习用纸,由于三面有挡片,上面有夹子,模板及纸不会移动,打开电源开关,字形或图案清晰的透射在纸上,方便地让学生练习。

[0006] 本实用新型的显著效果:一物多用、携带方便、节能,适合小学生使用。

附图说明

[0007] 附图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0008] 附图 2 为本实用新型的剖视图;

[0009] 附图 3 为本实用新型的模板图。

[0010] 以下结合附图对本实用新型作进一步阐述。

具体实施方式

[0011] 参见图,箱体 1 内制有隔板 2,隔板装有白色 LED 发光管 3,盒内装有电池 4,电源开关 5 安装在盒侧,盒面上固定装有半透明的有机玻璃或塑料片 6,箱体上部有一文件夹 7,在箱体两侧及下端制有挡片 8,模板 9 用透明胶片制成,模板上制有方格、字形、图案。

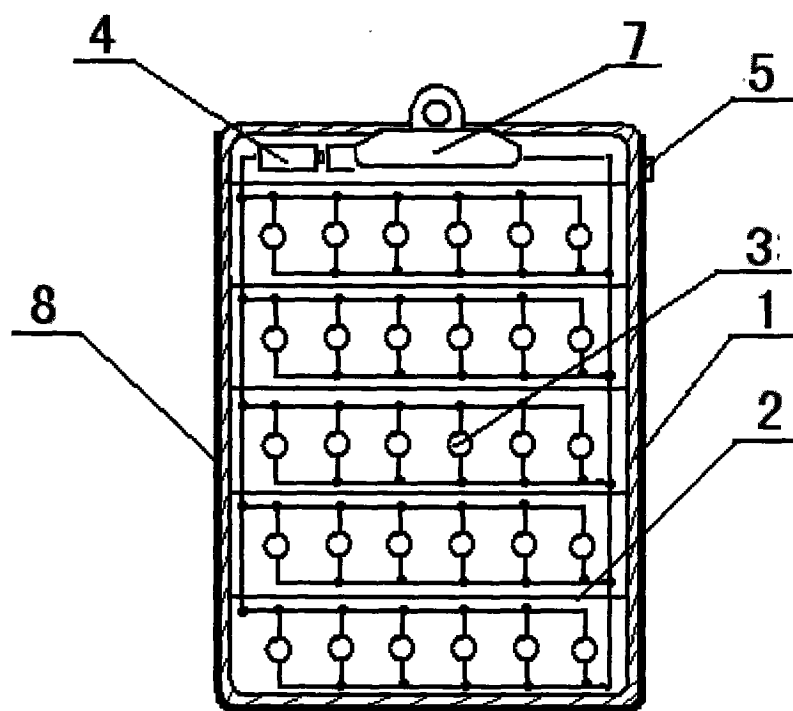


图 1

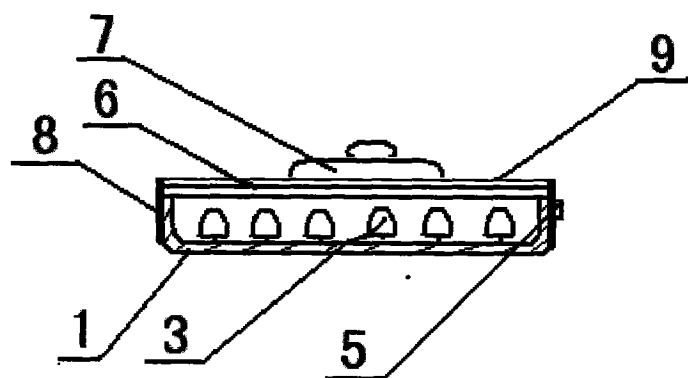


图 2

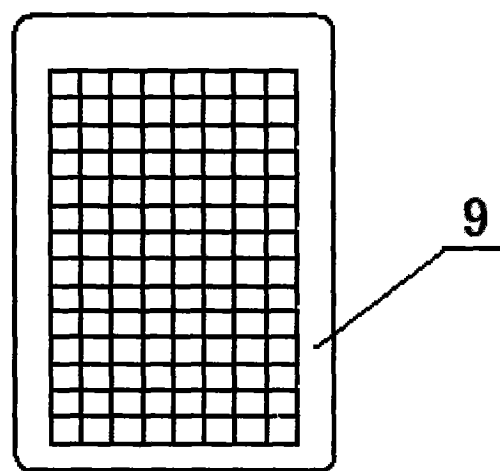


图 3