



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106004154 A

(43)申请公布日 2016. 10. 12

(21)申请号 201610544316.6

(22)申请日 2016.07.12

(71)申请人 宗迎雪

地址 512000 广东省韶关市浈江区职工新村23号102房

(72)发明人 宗迎雪

(74)专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

B42D 12/00(2006.01)

B42D 3/12(2006.01)

F21V 33/00(2006.01)

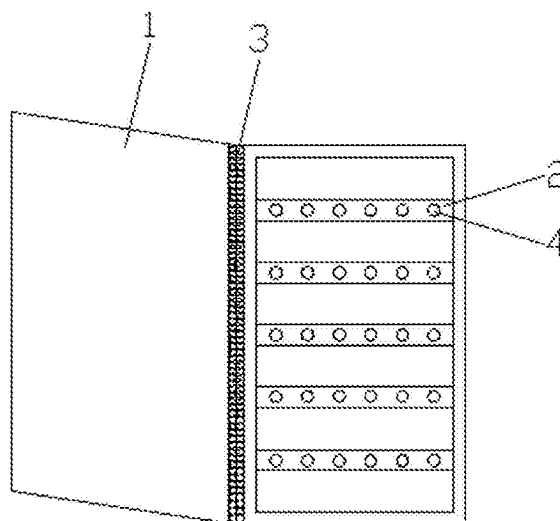
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种带有矫正照明板的记事本

(57)摘要

本发明涉及一种带有矫正照明板的记事本，包括记事本本体，在该记事本本体的封底内侧则设置有一块照明板，该照明板上设有与记事本上的写字横线对应的若干行灯组，该照明板放置在书写纸张的后侧。由于照明部分与记事本横线位置重合，因此在书写时也能够引导使用者在横线上进行书写，保证字迹规范。



1. 一种带有矫正照明板的记事本,包括记事本本体,其特征是:在该记事本本体的封底内侧则设置有一块照明板,该照明板上设有与记事本上的写字横线对应的若干行灯组,该照明板放置在书写纸张的后侧。

2. 如权利要求1所述带有矫正照明板的记事本,其特征是:所述灯组设置在照明板的中空层内。

3. 如权利要求1所述带有矫正照明板的记事本,其特征是:在该照明板背侧则设置有一个内陷的凹槽,该凹槽能够放置电池,该电池通过凹槽周围的电路与照明板相连接为照明板提供电能。

4. 如权利要求1所述带有矫正照明板的记事本,其特征是:所述记事本本体采用书脊将各个页码固定在一起。

一种带有矫正照明板的记事本

技术领域

[0001] 本发明属于记事本技术领域,涉及一种带有矫正照明板的记事本。

背景技术

[0002] 记事本是一种学生用来练字或是写作业的载体,现有的记事本具有功能单一的特点,而学生在停电的情况下无法正常写字或是写作业十分麻烦,而现有的记事本均无法解决这一问题,为此申请人于2014年12月2日申请了一项专利名称为带有照明板的记事本专利号为2014207395568的发明,但是该产品在使用时消耗的电能较大,难以持久保证光照,其次由于整块板均能发光,因此光照强度较大,而且容易造成书写比较随意。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本发明提供一种具有照明功能能够照着记事本,它将光源设计成与记事本对应的一行一行线条,从而引导写字的人在横线上规范的进行书写,而且延长了产品的照明时间,降低光照强度。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种带有矫正照明板的记事本,包括记事本本体,在该记事本本体的封底内侧则设置有一块照明板,该照明板上设有与记事本上的写字横线对应的若干行灯组,该照明板放置在书写纸张的后侧。

[0005] 所述灯组设置在照明板的中空层内。

[0006] 在该照明板背侧则设置有一个内陷的凹槽,该凹槽能够放置电池,该电池通过凹槽周围的电路与照明板相连接为照明板提供电能。

[0007] 所述记事本本体采用书脊将各个页码固定在一起。

[0008] 本发明的有益效果是:通过该照明板能够在夜间做作业时,能够获得光照,从而能够顺利的进行书写,而且由于照明部分与记事本横线位置重合,因此在书写时也能够引导使用者在横线上进行书写,保证字迹规范,同时如果天黑了也能够使用该照明板作为照明灯进行照明,具有使用方便、结构简单、照明效果好等特点。

附图说明

[0009] 图1是本发明结构示意图。

[0010] 1-记事本本体,2-照明板,3-书脊,4-灯组。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0012] 参见图1,一种带有矫正照明板的记事本,包括记事本本体1,在该记事本本体1的封底内侧则设置有一块照明板2,该照明板2上设有与记事本上的写字横线对应的若干行灯组4,该照明板2放置在书写纸张的后侧。

[0013] 所述灯组4设置在照明板2的中空层内。

[0014] 在该照明板2背侧则设置有一个内陷的凹槽,该凹槽能够放置电池,该电池通过凹槽周围的电路与照明板2相连接为照明板2提供电能。

[0015] 所述记事本本体1采用书脊3将各个页码固定在一起。

[0016] 本发明的有益效果是:通过该照明板2能够在夜间做作业时,能够获得光照,从而能够顺利的进行书写,而且由于照明部分与记事本横线位置重合,因此在书写时也能够引导使用者在横线上进行书写,保证字迹规范,同时如果天黑了也能够使用该照明板2作为照明灯进行照明,具有使用方便、结构简单、照明效果好等特点。

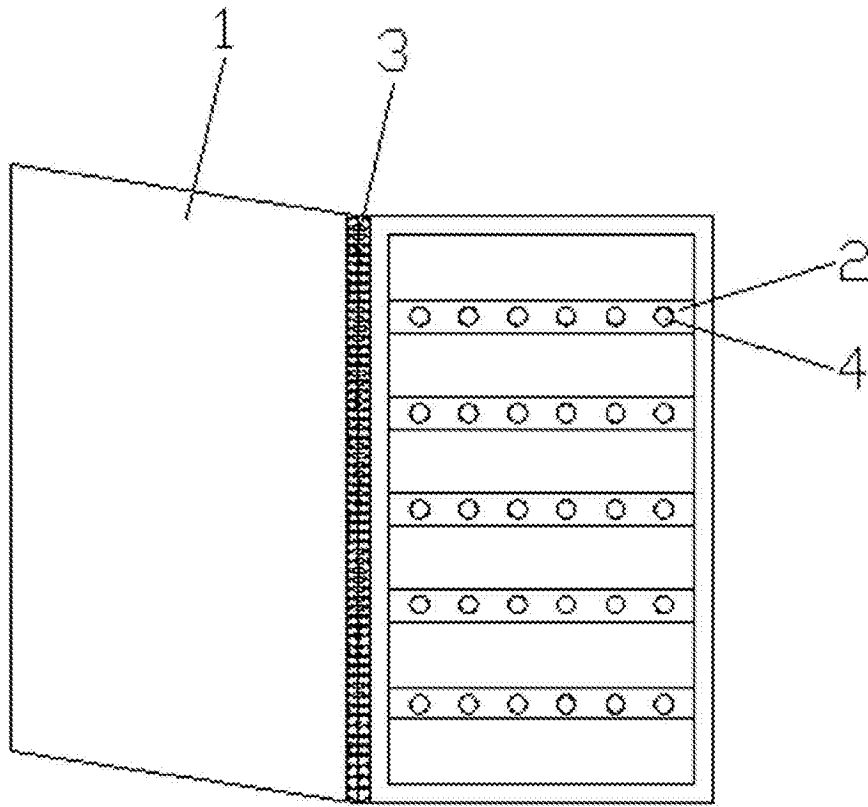


图1