(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106263677 A
(43)申请公布日 2017.01.04

(21)申请号 201610724120.5

(22)申请日 2016.08.26

(71)申请人 四川辛迪泛美家具有限公司
地址 618000 四川省德阳市中江县兴隆镇五里坝村二组

(72)发明人 肖建军

(74)专利代理机构 成都行之专利代理事务所（普通合伙）51220
代理人 马碧娜

(51)Int.Cl.
A47B 79/00(2006.01)
F21V 33/00(2006.01)

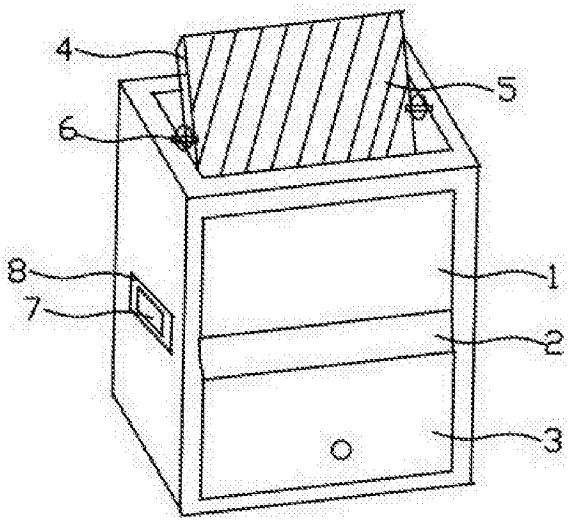
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种触摸照明的床头柜

(57)摘要

本发明公开了一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层(1)和抽屉层(3)，开放层(1)和抽屉层(3)之间通过隔板(2)隔开，框体顶部为可转动的面板(4)，面板(4)和框体之间通过活动转轴(6)连接，活动转轴(6)位于面板(4)的侧边，面板(4)的一面嵌有照明板(5)，照明板(5)包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关(7)，触摸开关(7)用于控制照明灯。本发明解决了床头灯易滑落摔碎以及床头灯占据床头柜空间的问题，同时方便了夜晚使用灯光。



CN 106263677 A

1.一种触摸照明的床头柜，包括框体，其特征在于，所述框体从上到下依次包括开放层(1)和抽屉层(3)，开放层(1)和抽屉层(3)之间通过隔板(2)隔开，所述框体顶部为可转动的面板(4)，面板(4)和框体之间通过活动转轴(6)连接，所述活动转轴(6)位于面板(4)的侧边，所述面板(4)的一面嵌有照明板(5)，所述照明板(5)包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，所述框体的侧面内嵌有触摸开关(7)，触摸开关(7)用于控制照明灯。

2.根据权利要求1 所述的一种触摸照明的床头柜，其特征在于，所述触摸开关(7)外设置有保护壳(8)。

3.根据权利要求1 所述的一种触摸照明的床头柜，其特征在于，所述触摸开关(7)可调节照明灯亮度。

4.根据权利要求1 所述的一种触摸照明的床头柜，其特征在于，所述照明灯的色温为2700K～3000K。

一种触摸照明的床头柜

技术领域

[0001] 本发明涉及床头柜，具体涉及一种触摸照明的床头柜。

背景技术

[0002] 一直以来床头柜因为它的功用而存在，例如收纳一些日常用品，放置床头灯等，床头灯可满足躺靠在床头读书报用光以及夜晚如厕照明的需要，可以说是现代家庭卧室中的一颗"夜明珠"，但是放置在床头柜上的床头灯常常易滑落摔碎，而且现代城市人口居住面积较小，床头灯往往过多得占据了床头柜的空间。

发明内容

[0003] 为了解决现有床头灯易滑落摔碎以及占据空间的问题，本发明提供了一种触摸照明的床头柜。

[0004] 本发明的目的通过下述技术方案实现：

本发明提供了一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层和抽屉层，开放层和抽屉层之间通过隔板隔开，框体顶部为可转动的面板，面板和框体之间通过活动转轴连接，活动转轴位于面板的侧边，面板的一面嵌有照明板，照明板包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关，触摸开关用于控制照明灯。

[0005] 通过将照明板内嵌入面板中，避免了由于将床头灯放置在床头柜表面而易滑落摔碎，同时节约了放置空间，同时面板仅一面为照明板，加之面板可转动，因此在不需要照明板的白天可将照明面板翻转，避免白天在面板上放置物品而损害，所述床头柜采用触摸开关，使用时仅需触摸到开关打开照明灯了，方便夜晚使用。

[0006] 进一步，触摸开关外设置有保护壳，在白天不需要使用照明灯时，可以防止误触。

[0007] 进一步，触摸开关可调节照明灯亮度，可以根据使用者触摸开关的时间来调节照明灯的亮度，以方便使用者根据不同的使用需求调节将照明灯调节至合适的亮度。

[0008] 进一步，照明灯的色温为2700K～3000K，色温在此范围内的照明灯光色柔和、色调温磬，不伤眼，有利于保护人的视力。

[0009] 综上所述，本发明的有益效果是：

1、采用将照明板，解决了床头灯易滑落摔碎以及占据空间的问题；

2、采用触摸开关，方便夜晚照明，同时可根据使用需要调节灯光亮度；

3、采用色温为2700K～3000K的照明灯，不伤眼，有利于保护人的视力。

附图说明

[0010] 图1为本发明的结构示意图。

附图标记：1—开放层；2—隔板；3—抽屉层，4—面板；5—照明板；6—活动转轴；7—触摸开关；8—保护壳。

具体实施方式

[0011] 为使本发明的目的、技术方案和优点更加清楚明白，下面结合实施例和附图，对本发明作进一步的详细说明，本发明的示意性实施方式及其说明仅用于解释本发明，并不作为对本发明的限定。

[0012] 实施例1

如图1所示，本发明提供的一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层1和抽屉层3，开放层1和抽屉层3之间通过隔板2隔开，框体顶部为可转动的面板4，面板4和框体之间通过活动转轴6连接，活动转轴6位于面板4的侧边，面板4的一面嵌有照明板5，照明板5包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关7，触摸开关7用于控制照明灯。需要使用所述床头柜的照明板5时，转动面板4使照明板5朝上，触摸触摸开关7即可打开照明灯；当不需要使用照明板5时，转动面板4使照明板5朝下。

[0013] 实施例2

如图1所示，本发明提供的一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层1和抽屉层3，开放层1和抽屉层3之间通过隔板2隔开，框体顶部为可转动的面板4，面板4和框体之间通过活动转轴6连接，活动转轴6位于面板4的侧边，面板4的一面嵌有照明板5，照明板5包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关7，触摸开关7用于控制照明灯，触摸开关7外设置有保护壳8，保护壳可以防止误触触摸开关7。

[0014] 实施例3

如图1所示，本发明提供的一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层1和抽屉层3，开放层1和抽屉层3之间通过隔板2隔开，框体顶部为可转动的面板4，面板4和框体之间通过活动转轴6连接，活动转轴6位于面板4的侧边，面板4的一面嵌有照明板5，照明板5包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关7，触摸开关7用于控制照明灯，触摸开关7可调节照明灯亮度，满足不同的照明亮度需求。

[0015] 实施例4

如图1所示，本发明提供的一种触摸照明的床头柜，包括框体，框体从上到下依次包括开放层1和抽屉层3，开放层1和抽屉层3之间通过隔板2隔开，框体顶部为可转动的面板4，面板4和框体之间通过活动转轴6连接，活动转轴6位于面板4的侧边，面板4的一面嵌有照明板5，照明板5包括磨砂玻璃壳和照明灯，照明灯位于磨砂玻璃壳中，框体的侧面内嵌有触摸开关7，触摸开关7用于控制照明灯，照明灯的色温为2700K～3000K，在此色温下的照明灯灯光色柔和、色调温磬，不伤眼。

[0016] 以上所述的具体实施方式，对本发明的目的、技术方案和有益效果进行了进一步详细说明，所应理解的是，以上所述仅为本发明的具体实施方式而已，并不用于限定本发明的保护范围，凡在本发明的精神和原则之内，所做的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本发明的保护范围之内。

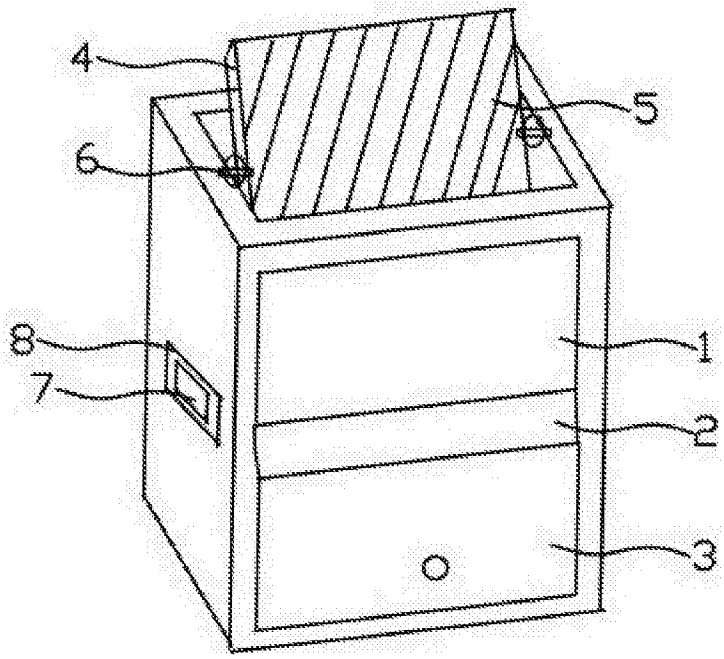


图1