



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212630193 U

(45) 授权公告日 2021. 03. 02

(21) 申请号 202020734426.0

A45C 15/06 (2006.01)

(22) 申请日 2020.05.07

(73) 专利权人 傅碧莲

地址 518101 广东省深圳市宝安区西乡街
道下围园一巷10栋502

(72) 发明人 傅碧莲

(74) 专利代理机构 广东有知猫知识产权代理有
限公司 44681

代理人 李小波

(51) Int. Cl.

A45D 42/10 (2006.01)

A45D 42/16 (2006.01)

A45C 11/00 (2006.01)

A45C 13/02 (2006.01)

A45C 15/04 (2006.01)

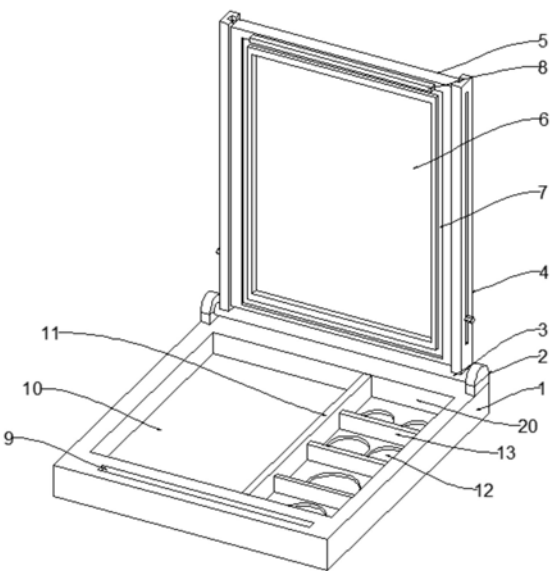
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种日常生活用LED化妆镜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种日常生活用LED化妆镜,包括底座,所述底座上表面一侧设置有两个对称分布的轴承座,两个轴承座之间通过转轴转动连接有阻尼转轴,所述阻尼转轴上设置有两个对称分布的支撑板,两个所述支撑板之间滑动连接有框架,所述框架表面设置有镜面,所述框架表面位于镜面外侧设置有LED灯板,所述底座上表面分别设置有第一凹槽和第二凹槽,本实用新型通过设置框架与支撑板滑动连接,从而便于使用者根据需要对镜面的高度进行调节,并在螺纹孔、螺柱、旋钮及开口之间的配合,便于对框架进行锁紧固定,提高了稳定性,通过阻尼转轴的设置,不仅便于镜面的打开与合起,还可以对镜面的角度进行调节,从而便于人们的使用。



1. 一种日常生活用LED化妆镜,包括底座(1),其特征在于,所述底座(1)上表面一侧设置有两个对称分布的轴承座(2),两个轴承座(2)之间通过转轴转动连接有阻尼转轴(3),所述阻尼转轴(3)上设置有两个对称分布的支撑板(4),两个所述支撑板(4)之间滑动连接有框架(5),所述框架(5)表面设置有镜面(6),所述框架(5)表面位于镜面(6)外侧设置有LED灯板(7),所述底座(1)上表面分别设置有第一凹槽(10)和第二凹槽(20),所述第一凹槽(10)与第二凹槽(20)之间设置有第一隔板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种日常生活用LED化妆镜,其特征在于,两个所述支撑板(4)相对一侧均设置有滑槽(14),所述框架(5)两侧与滑槽(14)对应设置有滑块(15),所述滑块(15)与滑槽(14)滑动连接。

3. 根据权利要求2所述的一种日常生活用LED化妆镜,其特征在于,所述滑块(15)靠近底部一侧设置有螺纹孔(19),所述螺纹孔(19)转动连接有螺柱(17),所述支撑板(4)远离滑槽(14)一侧设置有开口(16),所述开口(16)与滑槽(14)相连通,所述螺柱(17)一端延伸至开口(16)外侧并设置有旋钮(18),所述旋钮(18)的尺寸大于开口(16)的尺寸。

4. 根据权利要求1所述的一种日常生活用LED化妆镜,其特征在于,所述第二凹槽(20)内腔设置有第二隔板(13),且所述第二凹槽(20)底部内壁设置有固定槽(12),所述固定槽(12)为圆形结构。

5. 根据权利要求1所述的一种日常生活用LED化妆镜,其特征在于,所述底座(1)上表面远离阻尼转轴(3)一侧设置有卡槽(9),所述框架(5)上与卡槽(9)对应设置有卡块(8),所述卡块(8)的尺寸与卡槽(9)的尺寸相吻合,且所述卡块(8)与卡槽(9)上均设置有吸铁片,两个所述吸铁片的磁性相反。

一种日常生活用LED化妆镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域，具体是一种日常生活用LED化妆镜。

背景技术

[0002] 化妆镜是镜子的一种分类，主要指造型精致、便于携带的小镜子。另外也指化妆用的台式镜，也称梳妆镜。化妆镜和镜子的主要区别在于，化妆镜都带有一面不同比例的放大面。这样便于化妆者看清所照部分的细微之处。镜子是一种表面光滑，具反射光线能力的物品。最常见的镜子是平面镜，常被人们利用来整理仪容。

[0003] 目前现有的化妆镜大都是固定的，不便于对镜面的高度进行调节，不便于人们的使用，另外，现有的化妆镜不具备存放空间，使得化妆用品杂乱的摆放于桌面上，时间一久，化妆品容易被外界的灰尘污染，影响使用。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种日常生活用LED化妆镜，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种日常生活用LED化妆镜，包括底座，所述底座上表面一侧设置有两个对称分布的轴承座，两个轴承座之间通过转轴转动连接有阻尼转轴，所述阻尼转轴上设置有两个对称分布的支撑板，两个所述支撑板之间滑动连接有框架，所述框架表面设置有镜面，所述框架表面位于镜面外侧设置有LED灯板，所述底座上表面分别设置有第一凹槽和第二凹槽，所述第一凹槽与第二凹槽之间设置有第一隔板，使用时，通过设置的阻尼转轴，可将框架的角度进行调节，从而便于使用者将镜面调节至合适的角度进行使用，同时，由于框架与支撑板滑动连接，从而使得使用者可以根据需要对镜面的高度进行调节，从而便于人们的使用，当光线不好时，通过打开LED灯板，从而提高了光线的亮度，通过第一凹槽及第二凹槽的设置，便于对物品的摆放，从而节省了空间，当不需要使用时，将框架与底座合起，从而便于对该化妆镜进行携带，同时还可以对镜面起到一定的防尘作用。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：两个所述支撑板相对一侧均设置有滑槽，所述框架两侧与滑槽对应设置有滑块，所述滑块与滑槽滑动连接，通过滑块与滑槽的设置，便于对镜面的高度进行调节。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述滑块靠近底部一侧设置有螺纹孔，所述螺纹孔转动连接有螺柱，所述支撑板远离滑槽一侧设置有开口，所述开口与滑槽相连通，所述螺柱一端延伸至开口外侧并设置有旋钮，所述旋钮的尺寸大于开口的尺寸，通过拧松旋钮，使得旋钮与支撑板表面分离，从而使得滑块在滑槽上滑动，当调节好镜面的高度时，通过拧紧旋钮，使得旋钮与支撑板紧密接触，从而对滑块进行锁紧固定，从而对镜面的高度进行固定。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述第二凹槽内腔设置有第二隔板，且所述第

二凹槽底部内壁设置有固定槽,所述固定槽为圆形结构,通过设置圆形的固定槽,便于对化妆用品进行放置,对化妆用品起到了限位的作用,放置化妆用品滑动的现象发生。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案:所述底座上表面远离阻尼转轴一侧设置有卡槽,所述框架上与卡槽对应设置有卡块,所述卡块的尺寸与卡槽的尺寸相吻合,且所述卡块与卡槽上均设置有吸铁片,两个所述吸铁片的磁性相反,通过设置的卡块与卡槽,便于对框架与底座之间进行固定,从而便于对该化妆镜进行携带。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0012] 本实用新型通过设置框架与支撑板滑动连接,从而便于使用者根据需要对镜面的高度进行调节,并在螺纹孔、螺柱、旋钮及开口之间的配合,便于对框架进行锁紧固定,提高了稳定性,通过阻尼转轴的设置,不仅便于镜面的打开与合起,还可以对镜面的角度进行调节,从而便于人们的使用,另外,在第一凹槽及第二凹槽的作用下,便于对物品的存放,且在圆形固定槽的作用下,便于对化妆用品进行放置,对化妆用品起到了限位的作用,防止化妆用品滑动的现象发生。

附图说明

[0013] 图1为一种日常生活用LED化妆镜的结构示意图。

[0014] 图2为一种日常生活用LED化妆镜中支撑板与框架的连接图。

[0015] 图3为一种日常生活用LED化妆镜中A的局部放大图。

[0016] 图中:1、底座;2、轴承座;3、阻尼转轴;4、支撑板;5、框架;6、镜面;7、LED灯板;8、卡块;9、卡槽;10、第一凹槽;11、第一隔板;12、固定槽;13、第二隔板;14、滑槽;15、滑块;16、开口;17、螺柱;18、旋钮;19、螺纹孔;20、第二凹槽。

具体实施方式

[0017] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0018] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种日常生活用LED化妆镜,包括底座1,所述底座1上表面一侧设置有两个对称分布的轴承座2,两个轴承座2之间通过转轴转动连接有阻尼转轴3,所述阻尼转轴3上设置有两个对称分布的支撑板4,两个所述支撑板4之间滑动连接有框架5,所述框架5表面设置有镜面6,所述框架5表面位于镜面6外侧设置有LED灯板7,所述底座1上表面分别设置有第一凹槽10和第二凹槽20,所述第一凹槽10与第二凹槽20之间设置有第一隔板11。

[0019] 使用时,通过设置的阻尼转轴3,可将框架5的角度进行调节,从而便于使用者将镜面6调节至合适的角度进行使用,同时,由于框架5与支撑板4滑动连接,从而使得使用者可以根据需要对镜面6的高度进行调节,从而便于人们的使用,当光线不好时,通过打开LED灯板7,从而提高了光线的亮度,通过第一凹槽10及第二凹槽20的设置,便于对物品的摆放,从而节省了空间,当不需要使用时,将框架5与底座1合起,从而便于对该化妆镜进行携带,同时还可以对镜面6起到一定的防尘作用。

[0020] 两个所述支撑板4相对一侧均设置有滑槽14,所述框架5两侧与滑槽14对应设置有滑块15,所述滑块15与滑槽14滑动连接。

[0021] 通过滑块15与滑槽14的设置,便于对镜面6的高度进行调节。

[0022] 所述滑块15靠近底部一侧设置有螺纹孔19,所述螺纹孔19转动连接有螺柱17,所述支撑板4远离滑槽14一侧设置有开口16,所述开口16与滑槽14相连通,所述螺柱17一端延伸至开口16外侧并设置有旋钮18,所述旋钮18的尺寸大于开口16的尺寸。

[0023] 通过拧松旋钮18,使得旋钮18与支撑板4表面分离,从而使得滑块15在滑槽14上滑动,当调节好镜面6的高度时,通过拧紧旋钮18,使得旋钮18与支撑板4紧密接触,从而对滑块15进行锁紧固定,从而对镜面6的高度进行固定。

[0024] 所述第二凹槽20内腔设置有第二隔板13,且所述第二凹槽20底部内壁设置有固定槽12,所述固定槽12为圆形结构。

[0025] 通过设置圆形的固定槽12,便于对化妆用品进行放置,对化妆用品起到了限位的作用,防止化妆用品滑动的现象发生。

[0026] 所述底座1上表面远离阻尼转轴3一侧设置有卡槽9,所述框架5上与卡槽9对应设置有卡块8,所述卡块8的尺寸与卡槽9的尺寸相吻合,且所述卡块8与卡槽9上均设置有吸铁片,两个所述吸铁片的磁性相反。

[0027] 通过设置的卡块8与卡槽9,便于对框架5与底座1之间进行固定,从而便于对该化妆镜进行携带。

[0028] 本实用新型的工作原理是:

[0029] 使用时,通过设置的阻尼转轴3,可将框架5的角度进行调节,从而便于使用者将镜面6调节至合适的角度进行使用,同时,由于框架5与支撑板4滑动连接,从而使得使用者可以根据需要对镜面6的高度进行调节,从而便于人们的使用,当光线不好时,通过打开LED灯板7,从而提高了光线的亮度,通过第一凹槽10及第二凹槽20的设置,便于对物品的摆放,从而节省了空间,当不需要使用时,将框架5与底座1合起,从而便于对该化妆镜进行携带,同时还可以对镜面6起到一定的防尘作用,通过拧松旋钮18,使得旋钮18与支撑板4表面分离,从而使得滑块15在滑槽14上滑动,当调节好镜面6的高度时,通过拧紧旋钮18,使得旋钮18与支撑板4紧密接触,从而对滑块15进行锁紧固定,从而对镜面6的高度进行固定,通过设置圆形的固定槽12,便于对化妆用品进行放置,对化妆用品起到了限位的作用,防止化妆用品滑动的现象发生。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

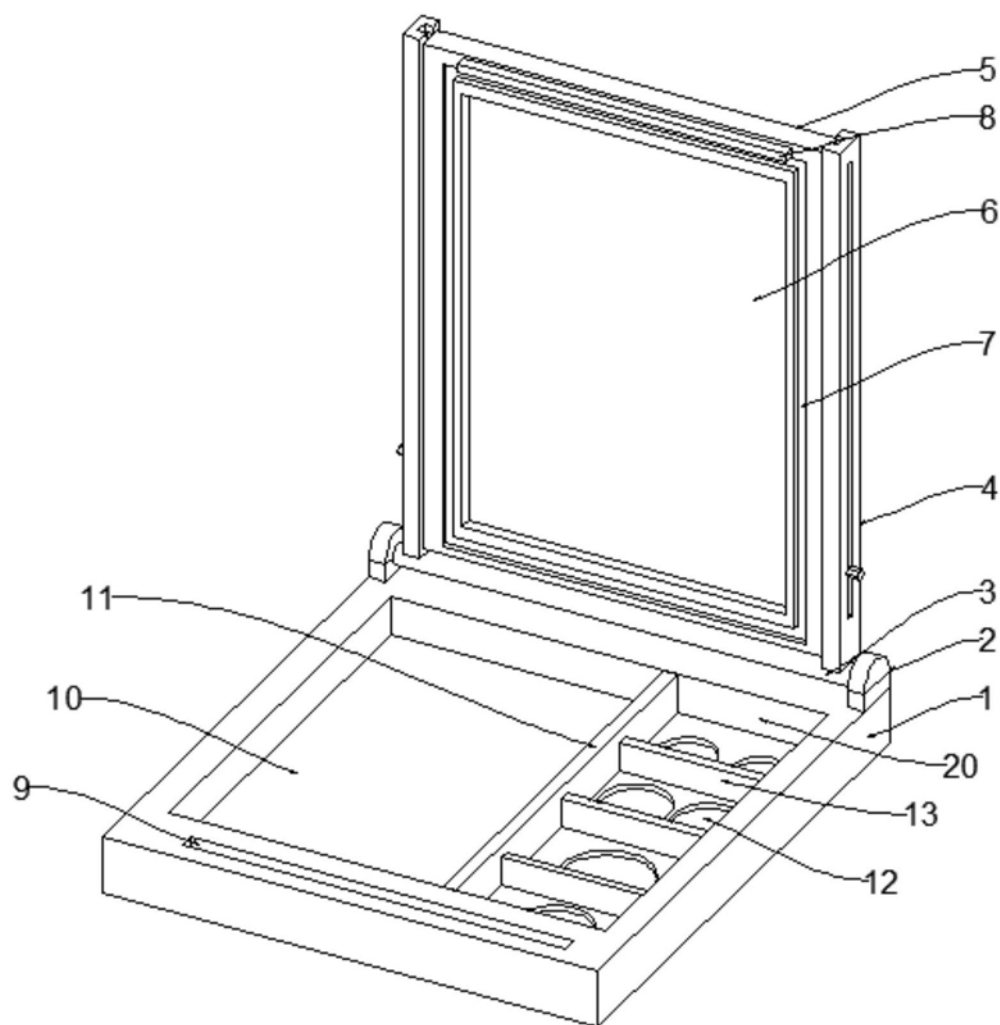


图1

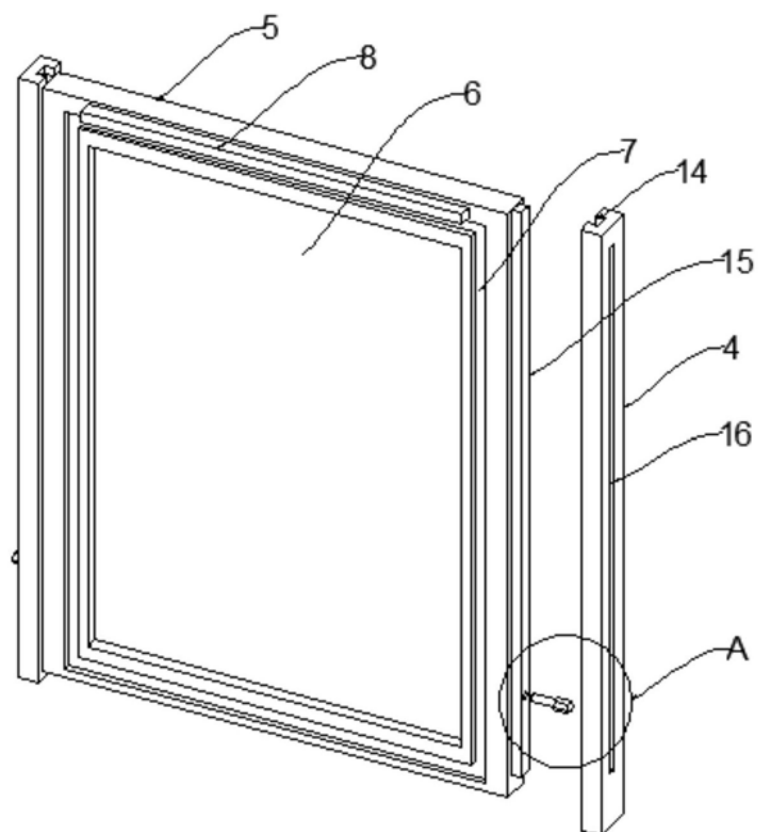


图2

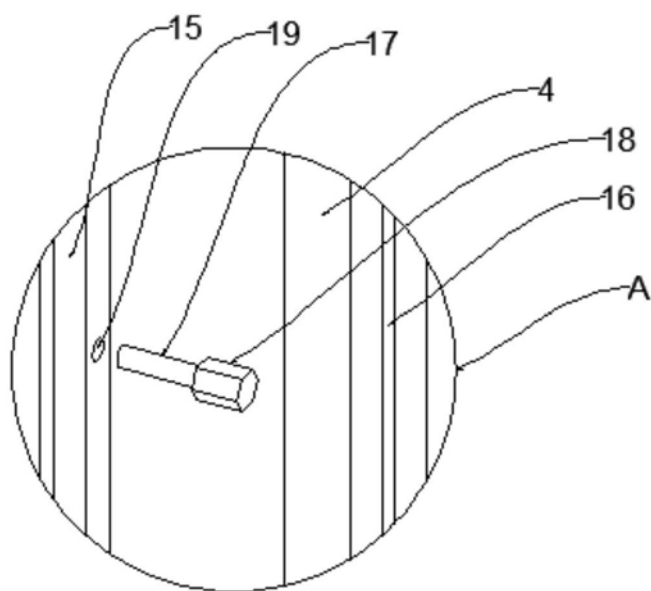


图3