



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211559084 U

(45)授权公告日 2020.09.25

(21)申请号 201922109631.8

(22)申请日 2019.11.30

(73)专利权人 上海澄镜科技有限公司

地址 200120 上海市浦东新区宏祥北路83

弄1-42号20幢118室

(72)发明人 祁宝华

(51)Int.Cl.

A45D 42/10(2006.01)

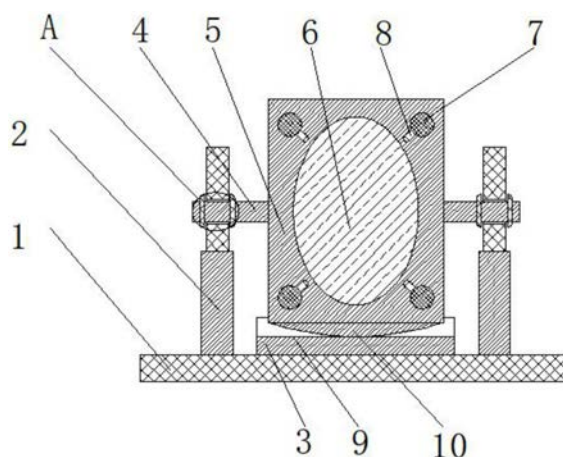
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有灯光控制的美妆镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有灯光控制的美妆镜,包括底座,所述底座顶壁中心位置固定连接有第一安装板,所述底座顶壁两侧中间位置对称固定连接有升降杆,两个所述升降杆转动连接有连接杆,两个所述连接杆相向一侧侧壁固定连接有第二安装板,所述第二安装板前侧壁上方中间位置固定安装有镜子,所述第二安装板前侧壁四个拐角处固定连接有安装块,所述安装块上固定安装有补光灯。本实用新型,设置有镜子安装位置四个拐角处的全方位补光灯,可在光线条件较弱的情况下,进行补光工作,并设置有升降限位结构,方便调节镜子角度,使用方便。



1. 一种具有灯光控制的美妆镜,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)顶壁中心位置固定连接有第一安装板(3),所述底座(1)顶壁两侧中间位置对称固定连接有升降杆(2),两个所述升降杆(2)转动连接有连接杆(4),两个所述连接杆(4)相向一侧侧壁固定连接有第二安装板(5),所述第二安装板(5)前侧壁上方中间位置固定安装有镜子(6),所述第二安装板(5)前侧壁四个拐角处固定连接有安装块(7),所述安装块(7)上固定安装有补光灯(8),所述第一安装板(3)顶壁开设有多个限位槽(9),所述第二安装板(5)底壁固定连接有限位块(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种具有灯光控制的美妆镜,其特征在于:两个所述升降杆(2)上方中间位置两侧壁之间开设有滑槽(11),所述滑槽(11)内滑动连接有该侧的连接杆(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有灯光控制的美妆镜,其特征在于:所述连接杆(4)固定套接有限位环(12),同在一侧的两个所述限位环(12)分别位于该侧的滑槽(11)两侧开口处。

4. 根据权利要求1所述的一种具有灯光控制的美妆镜,其特征在于:所述镜子(6)为椭圆形镜,四个所述补光灯(8)朝向第二安装板(5)前侧壁中心位置。

5. 根据权利要求1所述的一种具有灯光控制的美妆镜,其特征在于:所述限位块(10)为橡胶材质,所述限位块(10)为弧形。

6. 根据权利要求1所述的一种具有灯光控制的美妆镜,其特征在于:多个所述限位槽(9)呈前后等距离开设,所述限位块(10)滑动连接在中间位置的限位槽(9)内。

一种具有灯光控制的美妆镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及美妆镜技术领域,尤其涉及一种具有灯光控制的美妆镜。

背景技术

[0002] 镜子,英文mirror,是一种表面光滑,最初古人以打磨光滑的青铜为镜并且具有反射光线能力的物品。有平面镜、曲面镜两类,平面镜常被人们利用来整理仪容,曲面镜又有凹面镜、凸面镜之分,主要用作衣妆镜、家具配件、建筑装饰件、光学仪器部件以及太阳灶、车灯与探照灯的反射镜、反射望远镜、汽车后视镜等等。

[0003] 目前,镜子使用广泛,尤其在于美妆美容行业,作为镜子的衍生发展产物,美妆镜应运而生,但是其在使用过程中大都一定的弊端缺点,诸如角度调节不方便,以及光线条件较差的情况下,使用体验较差,缺乏补光设施。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种具有灯光控制的美妆镜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种具有灯光控制的美妆镜,包括底座,所述底座顶壁中心位置固定连接有第一安装板,所述底座顶壁两侧中间位置对称固定连接有升降杆,两个所述升降杆转动连接有连接杆,两个所述连接杆相向一侧侧壁固定连接有第二安装板,所述第二安装板前侧壁上方中间位置固定安装有镜子,所述第二安装板前侧壁四个拐角处固定连接有安装块,所述安装块上固定安装有补光灯,所述第一安装板顶壁开设有多个限位槽,所述第二安装板底壁固定连接有限位块。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 两个所述升降杆上方中间位置两侧壁之间开设有滑槽,所述滑槽内滑动连接有该侧的连接杆。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述连接杆固定套接有限位环,同在一侧的两个所述限位环分别位于该侧的滑槽两侧开口处。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述镜子为椭圆形镜,四个所述补光灯朝向第二安装板前侧壁中心位置。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述限位块为橡胶材质,所述限位块为弧形。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 多个所述限位槽呈前后等距离开设,所述限位块滑动连接在中间位置的限位槽内。

[0016] 本实用新型具有如下有益效果:

[0017] 与现有技术相比,一种具有灯光控制的美妆镜,设置有镜子安装位置四个拐角处

的全方位补光灯,可在光线条件较弱的情况下,进行补光工作,并设置有升降限位结构,方便调节镜子角度,使用方便。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型提出的一种具有灯光控制的美妆镜的主视结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型提出的一种具有灯光控制的美妆镜的侧视图;

[0020] 图3为本实用新型提出的一种具有灯光控制的美妆镜的图1中A处的放大图。

[0021] 图例说明:

[0022] 1、底座;2、升降杆;3、第一安装板;4、连接杆;5、第二安装板;6、镜子;7、安装块;8、补光灯;9、限位槽;10、限位块;11、滑槽;12、限位环。

具体实施方式

[0023] 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。

[0024] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性,此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0025] 参照图1-3,本实用新型提供的一种实施例:一种具有灯光控制的美妆镜,包括底座1,底座1顶壁中心位置固定连接有第一安装板3,底座1顶壁两侧中间位置对称固定连接升降杆2,两个升降杆2转动连接有连接杆4,两个连接杆4相向一侧侧壁固定连接第二安装板5,第二安装板5前侧壁上方中间位置固定安装有镜子6,可通过平面镜反射原理进行美妆工作,第二安装板5前侧壁四个拐角处固定连接安装块7,安装块7上固定安装有补光灯8,可进行补光工作,第一安装板3顶壁开设多个限位槽9,第二安装板5底壁固定连接有限位块10。

[0026] 两个升降杆2上方中间位置两侧壁之间开设有滑槽11,滑槽11内滑动连接有该侧的连接杆4,连接杆4固定套接有限位环12,对滑动连接在滑槽11内的连接杆4起到了限位的作用,同在一侧的两个限位环12分别位于该侧的滑槽11两侧开口处,镜子6为椭圆形镜,利于四周的补光灯8补光,四个补光灯8朝向第二安装板5前侧壁中心位置,聚光补光性好,限位块10为橡胶材质,限位块10为弧形,起到缓冲减震的效果,多个限位槽9呈前后等距离开设,限位块10滑动连接在中间位置的限位槽9内,多个限位槽9保证角度调节时限位方便。

[0027] 工作原理:使用时,可直接对着装置本体第二安装板5上的镜子6进行美妆工作,需

要角度调节时,握持两侧的连接杆4并向上提拉,带动第二安装板5向上运动,至第二安装板5固定连接的限位块10脱离第一安装板3上中间位置的限位槽9,因为连接杆4通过滑槽11滑动连接有升降杆2,所以提拉连接杆4时,升降杆2上升,也可握持连接杆4于滑槽11内转动,进而带动第二安装板5转动,以达到调节镜子6角度的目的,调节角度合适后,将第二安装板5放下,使第二安装板5下方固定连接的限位块10卡入此时正下方的限位槽9内,完成限位,至此完成角度调节工作,当光线条件较差时,可打开位于镜子6四周的补光灯8,进行补光工作。

[0028] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

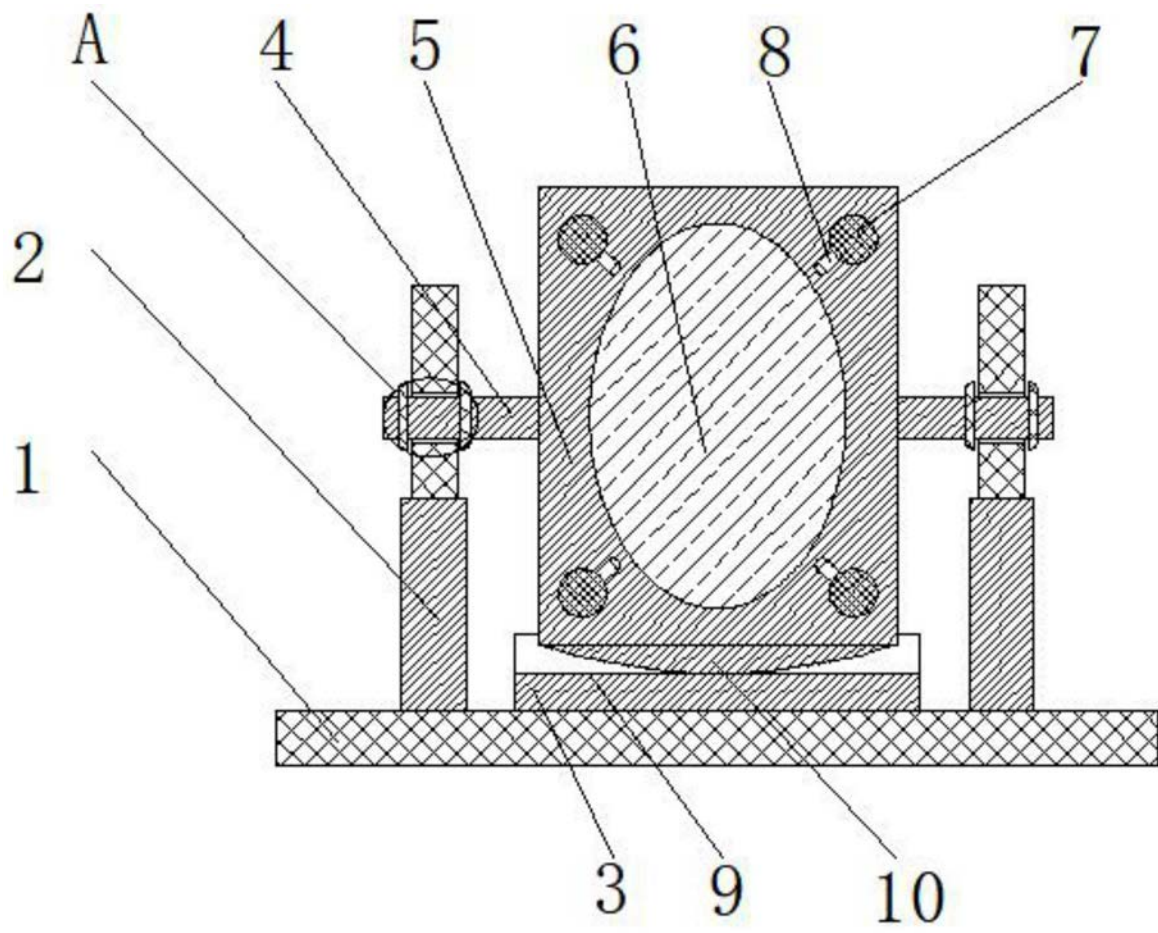


图1

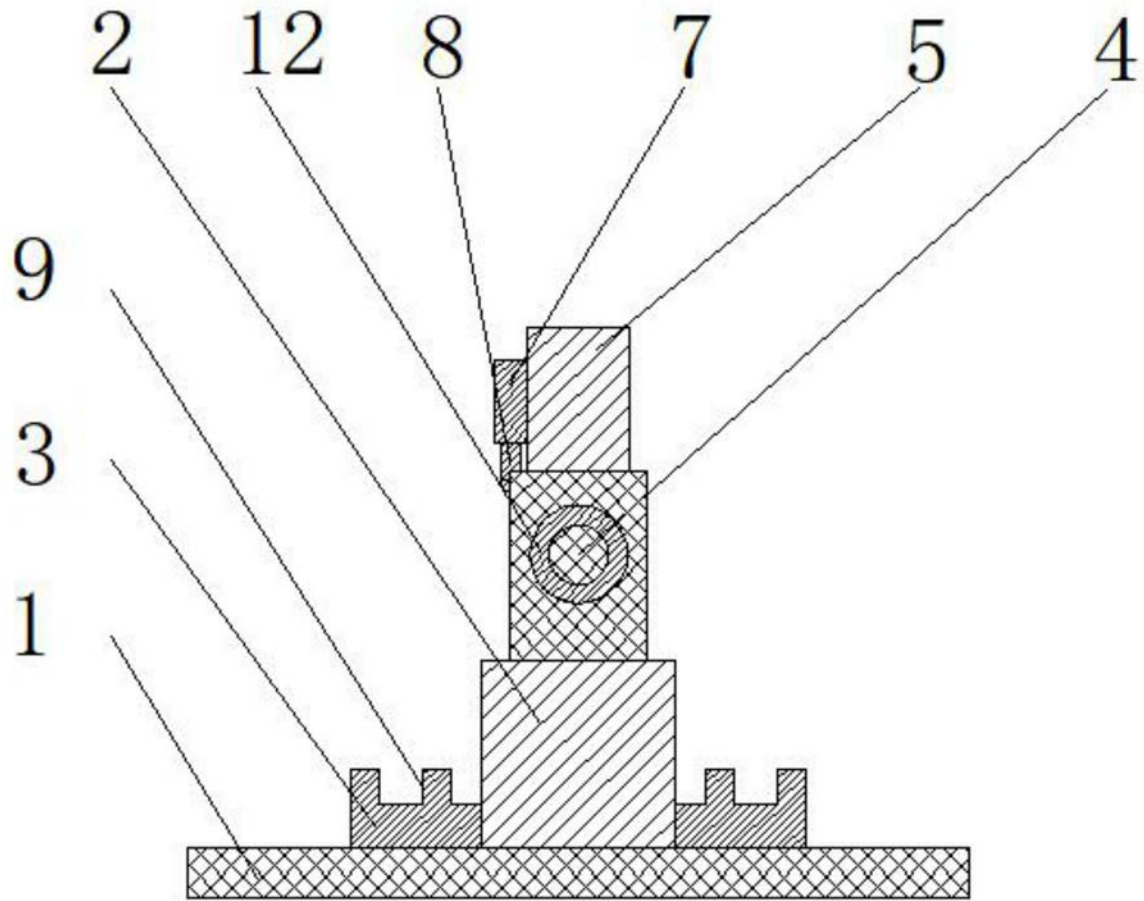


图2

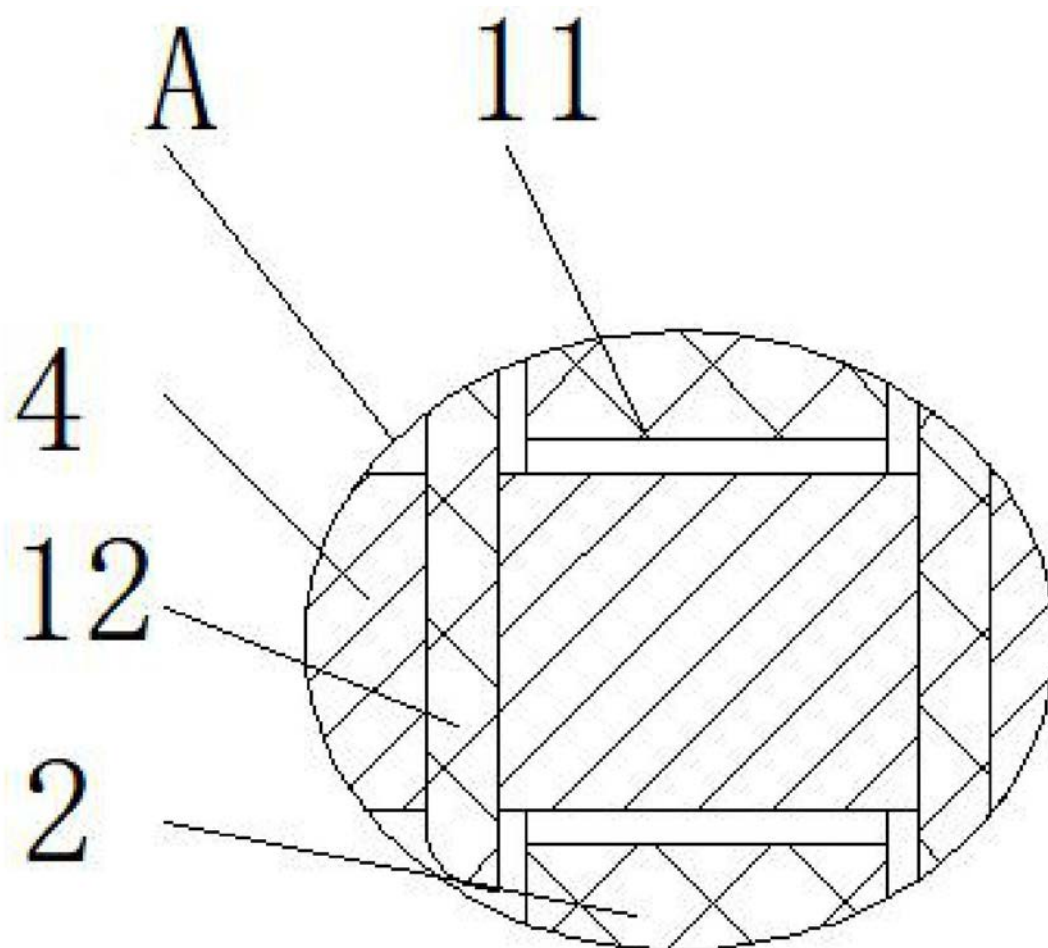


图3