(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 109259414 B
(45)授权公告日 2021.10.12

(21)申请号 201811067376.9

(22)申请日 2018.09.13

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 109259414 A

(43)申请公布日 2019.01.25

(73)专利权人 深圳市中创卓越科技有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区清湖村宝能科技园6栋17层B座

(72)发明人 刘军

(74)专利代理机构 北京艾皮专利代理有限公司 11777
代理人 冯铁惠

(51)Int.Cl.
A45D 42/08(2006.01)
A45D 42/10(2006.01)
A45D 42/00(2006.01)

(56)对比文件
CN 103919351 A,2014.07.16
US 1387415 A,1921.08.09
CN 206929526 U,2018.01.26

审查员 周明阳

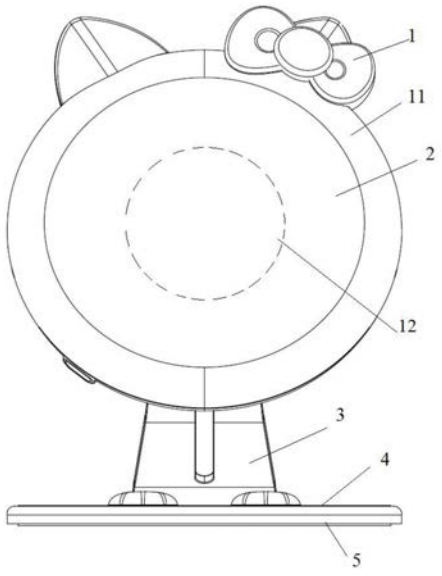
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54)发明名称

一种集成无线充电的补妆镜

(57)摘要

本发明涉及生活领域，具体是一种集成无线充电的补妆镜，包括下端水平设置的安装底座，所述安装底座的后端中间位置竖直向上设置有L型折弯支撑架，所述L型折弯支撑架的中间位置竖直开孔设置有导向升降变位孔，配合导向升降变位孔设置有导向变位塑胶块，L型折弯支撑架的前端与其平行设置有镜面安装罩，且镜面安装罩的前端覆盖设置有补妆镜，所述镜面安装罩的后端中间位置内凹设置有转向安装槽，导向变位塑胶块的前端配合转向安装槽设置有钢制安装球轴，通过高度的调节，角度的调节，拆分的无线充电，使得使用的自由度大，操作顺畅，化妆体验好，全方位的塑胶和硅胶保护，使得使用安全性高，且耐用。



CN 109259414 B

1.一种集成无线充电的补妆镜,包括下端水平设置的安装底座(5),所述安装底座(5)的后端中间位置竖直向上设置有L型折弯支撑架(3),其特征在于,所述L型折弯支撑架(3)的中间位置竖直开孔设置有导向升降变位孔(10),配合导向升降变位孔(10)设置有导向变位塑胶块(9),L型折弯支撑架(3)的前端与其平行设置有镜面安装罩(6),且镜面安装罩(6)的前端覆盖设置有补妆镜(2)。

2.根据权利要求1所述的一种集成无线充电的补妆镜,其特征在于,所述安装底座(5)和L型折弯支撑架(3)均为铝合金材质,镜面安装罩(6)为塑胶材质。

3.根据权利要求2所述的一种集成无线充电的补妆镜,其特征在于,所述镜面安装罩(6)的后端中间位置内凹设置有转向安装槽,导向变位塑胶块(9)的前端配合转向安装槽设置有钢制安装球轴(7)。

4.根据权利要求3所述的一种集成无线充电的补妆镜,其特征在于,所述镜面安装罩(6)的两侧对称均匀设置有散热孔(8)。

5.根据权利要求1所述的一种集成无线充电的补妆镜,其特征在于,所述补妆镜(2)的内侧配合镜面安装罩(6)嵌入设置有无线充电线圈(12),且补妆镜(2)的边缘设置有环状补光灯(11)。

6.根据权利要求4所述的一种集成无线充电的补妆镜,其特征在于,所述镜面安装罩(6)的上端设置有装饰硅胶(1),且安装底座(5)的上端覆盖设置有防滑硅胶(4)。

一种集成无线充电的补妆镜

技术领域

[0001] 本发明涉及生活领域，具体是一种集成无线充电的补妆镜。

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，但是当前使用的补妆镜，由于光线不均匀不利于化妆的进行，且固定安装，造成调节困难，使用中产生诸多不便。

[0003] 为了解决上述问题，提出本发明，通过高度的调节，角度的调节，拆分的无线充电，使得使用的自由度大，操作顺畅，化妆体验好，全方位的塑胶和硅胶保护，使得使用安全性高，且耐用。

发明内容

[0004] 本发明的目的在于提供一种集成无线充电的补妆镜，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本发明提供如下技术方案：

[0006] 一种集成无线充电的补妆镜，包括下端水平设置的安装底座，所述安装底座的后端中间位置竖直向上设置有L型折弯支撑架，所述L型折弯支撑架的中间位置竖直开孔设置有导向升降变位孔，配合导向升降变位孔设置有导向变位塑胶块，L型折弯支撑架的前端与其平行设置有镜面安装罩，且镜面安装罩的前端覆盖设置有补妆镜。

[0007] 作为本发明进一步的方案：所述安装底座和L型折弯支撑架均为铝合金材质，镜面安装罩为塑胶材质。

[0008] 作为本发明进一步的方案：所述镜面安装罩的后端中间位置内凹设置有转向安装槽，导向变位塑胶块的前端配合转向安装槽设置有钢制安装球轴。

[0009] 作为本发明进一步的方案：所述镜面安装罩的两侧对称均匀设置有散热孔。

[0010] 作为本发明进一步的方案：所述补妆镜的内侧配合镜面安装罩嵌入设置有无线充电线圈，且补妆镜的边缘设置有环状补光灯。

[0011] 作为本发明再进一步的方案：所述镜面安装罩的上端设置有装饰硅胶，且安装底座的上端覆盖设置有防滑硅胶。

[0012] 与现有技术相比，本发明的有益效果是：通过高度的调节，角度的调节，拆分的无线充电，使得使用的自由度大，操作顺畅，化妆体验好，全方位的塑胶和硅胶保护，使得使用安全性高，且耐用。

附图说明

[0013] 图1为一种集成无线充电的补妆镜的正视图。

[0014] 图2为一种集成无线充电的补妆镜的后视图。

[0015] 图3为一种集成无线充电的补妆镜的侧视图。

[0016] 图4为一种集成无线充电的补妆镜的实物空间视图。

[0017] 1-装饰硅胶、2-补妆镜、3-L型折弯支撑架、4-防滑硅胶、5-安装底座、6-镜面安装罩、7-钢制安装球轴、8-散热孔、9-导向变位塑胶块、10-导向升降变位孔、11-环状补光灯、12-无线充电线圈。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明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发明一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例，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，都属于本发明保护的范围。

[0019] 实施例一

[0020] 请参阅图1-4，本发明实施例中，一种集成无线充电的补妆镜，包括下端水平设置的安装底座5，所述安装底座5的后端中间位置竖直向上设置有L型折弯支撑架3，所述L型折弯支撑架3的中间位置竖直开孔设置有导向升降变位孔10，配合导向升降变位孔10设置有导向变位塑胶块9，L型折弯支撑架3的前端与其平行设置有镜面安装罩6，且镜面安装罩6的前端覆盖设置有补妆镜2，所述安装底座5和L型折弯支撑架3均为铝合金材质，镜面安装罩6为塑胶材质，所述镜面安装罩6的后端中间位置内凹设置有转向安装槽，导向变位塑胶块9的前端配合转向安装槽设置有钢制安装球轴7，所述镜面安装罩6的两侧对称均匀设置有散热孔8，所述补妆镜2的内侧配合镜面安装罩6嵌入设置有无线充电线圈12，且补妆镜2的边缘设置有环状补光灯11，通过滑动导向变位塑胶块9使得钢制安装球轴7连同镜面安装罩6升降，并配合钢制安装球轴7实现角度的摆动，光线充足不启用环状补光灯11，光线较暗时，启动环状补光灯11，补充电量时从钢制安装球轴7处取下，补妆镜2朝下配合无线充电线圈12进行无线充电，通过高度的调节，角度的调节，拆分的无线充电，使得使用的自由度大，操作顺畅，化妆体验好。

[0021] 实施例二

[0022] 在实施例一的基础上，所述镜面安装罩6的上端设置有装饰硅胶1，且安装底座5的上端覆盖设置有防滑硅胶4，全方位的塑胶和硅胶保护，使得使用安全性高，且耐用。

[0023] 对于本领域技术人员而言，显然本发明不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本发明。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本发明的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本发明内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0024] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

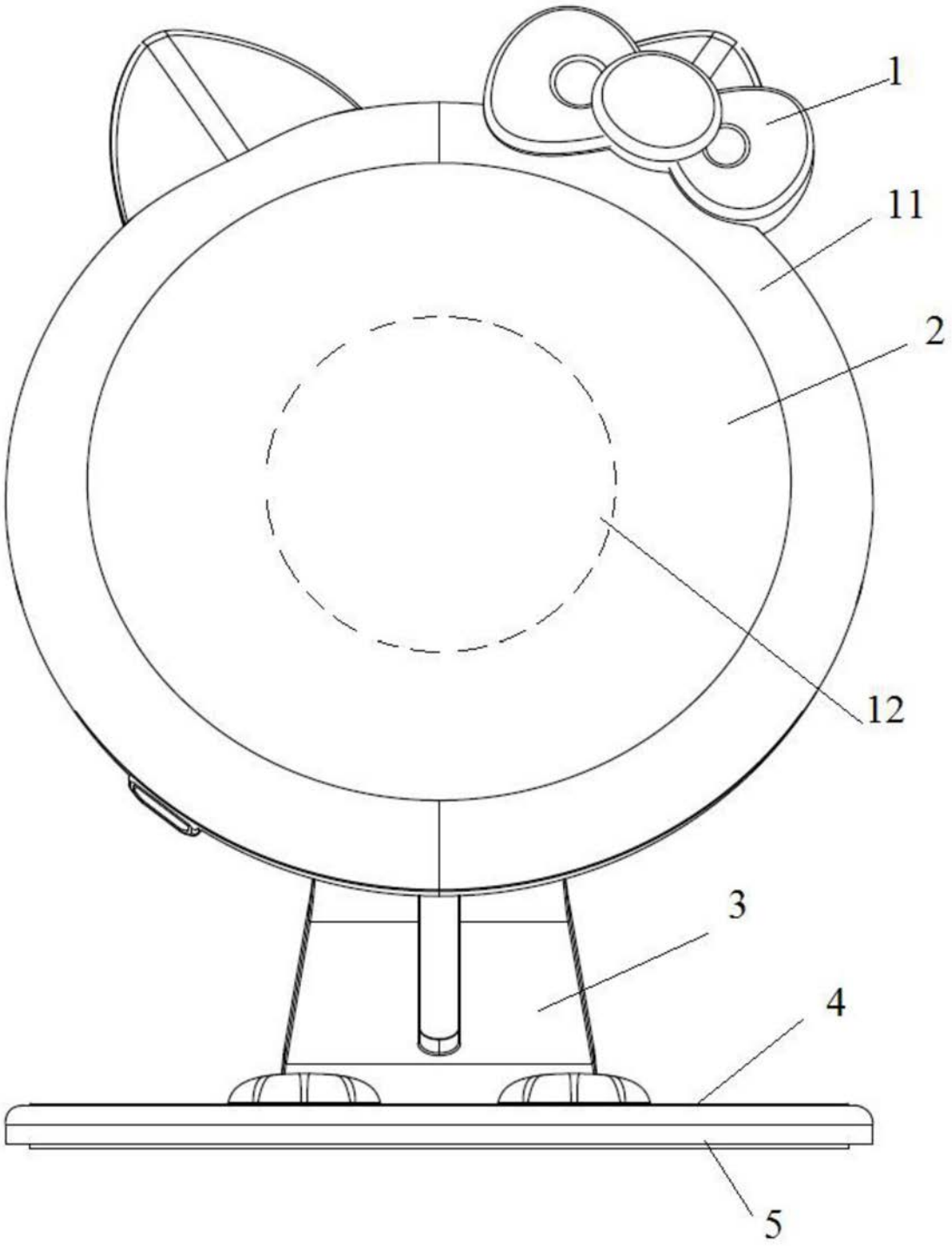


图1

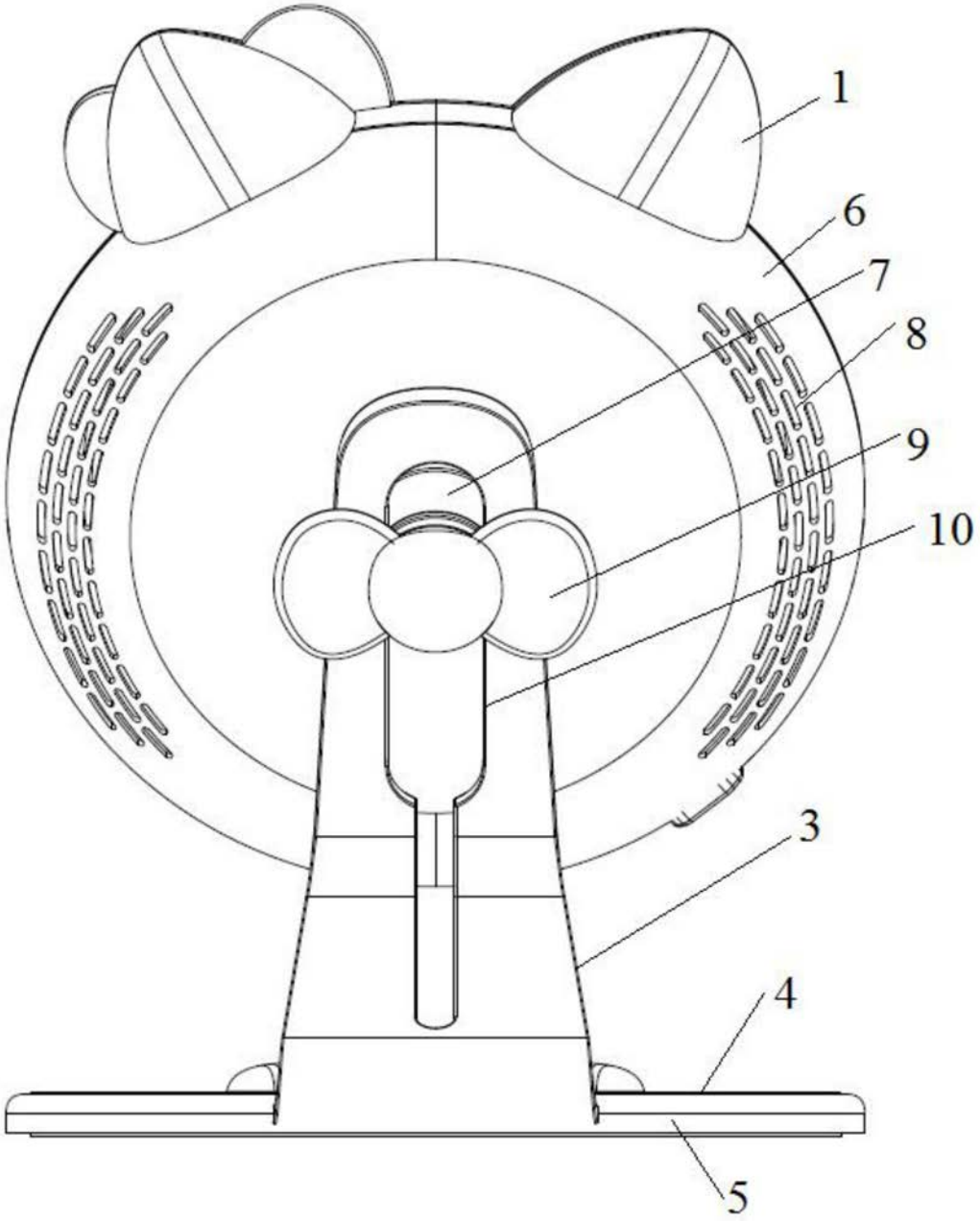


图2

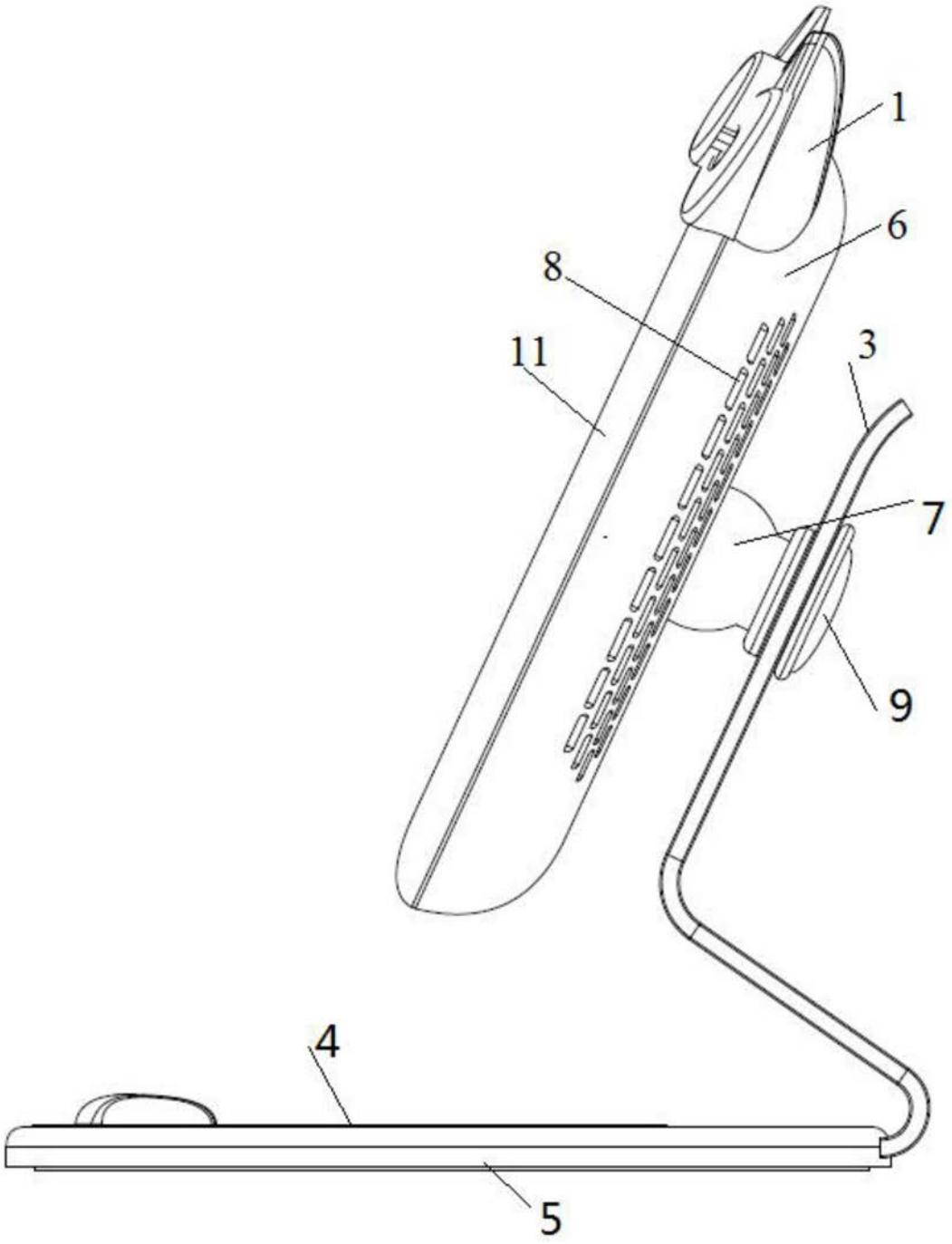


图3

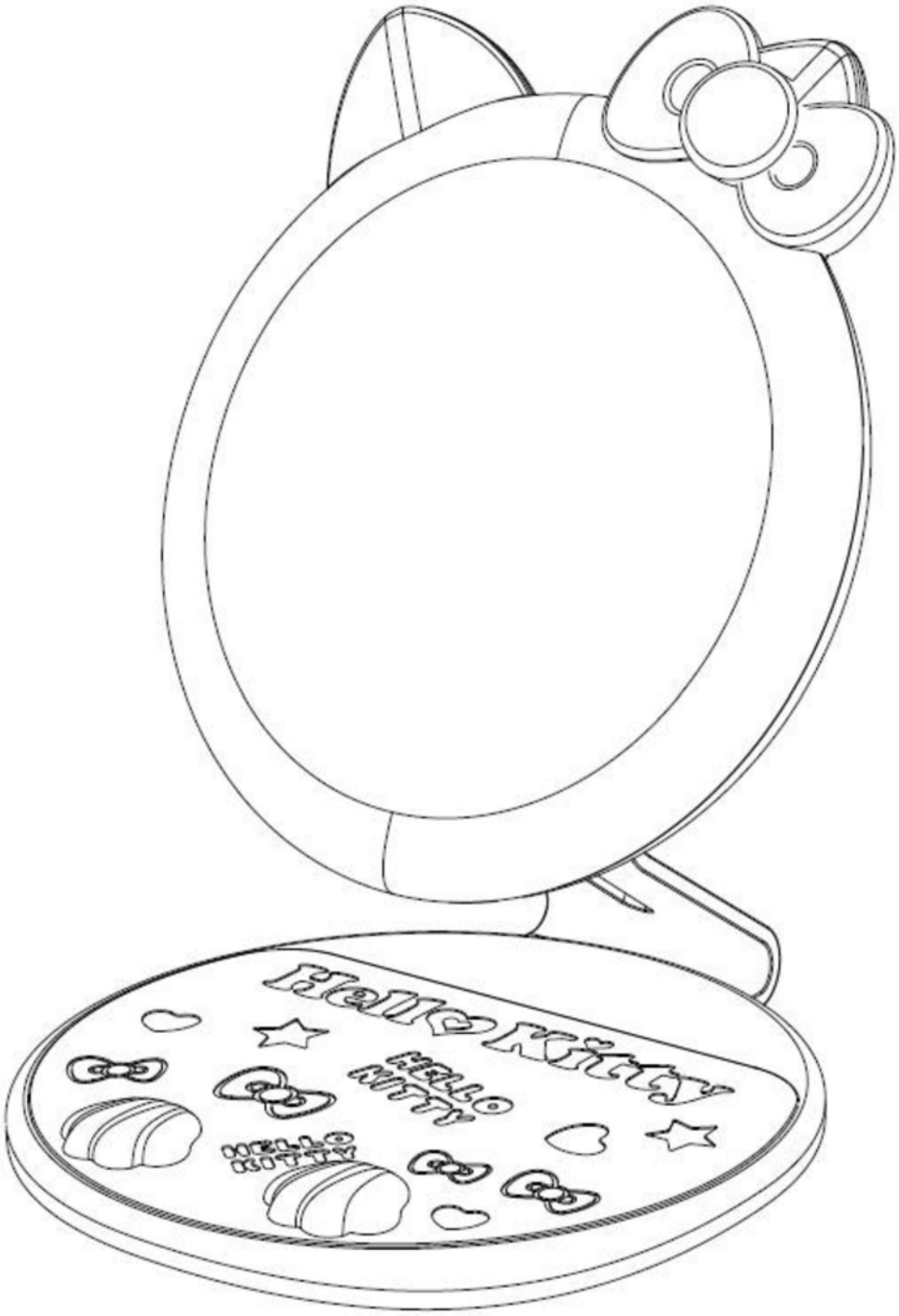


图4