(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203137765 U
(45)授权公告日 2013.08.21

(21)申请号 201220747180.6

(22)申请日 2012.12.31

(73)专利权人 浙江理工大学
地址 310018 浙江省杭州市下沙高教园区浙江理工大学

(72)发明人 潘宇科 梁玲琳

(74)专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有限公司 33100
代理人 王雪

(51)Int.Cl.
A47G 1/04(2006.01)

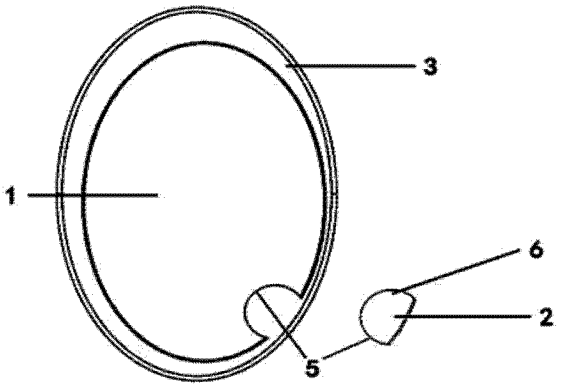
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

多合一梳妆镜

(57)摘要

本实用新型提供一种多合一梳妆镜，本实用新型包括设于墙面上的主梳妆镜，所述主梳妆镜的一块可以取下做活动梳妆镜，所述活动梳妆镜两面分别设有磁铁一和磁铁二，所述活动梳妆镜取下后可以设于变向支架上，所述活动梳妆镜与变向支架底座通过变向支架转轴相连，所述变向支架顶部设有磁铁和LED灯二。本实用新型使用的时候，由于所述活动梳妆镜取下后可设于变向支架上，与变向支架底座通过变向支架转轴相连，所以活动梳妆镜可以朝各个方向转动，主梳妆镜与活动梳妆镜通过镜面切口之间的磁铁相互固定，活动梳妆镜和主梳妆镜拼合成完整的椭圆镜面，活动梳妆镜可以取下在手中使用或者放置在变向支架上使用，与变向支架上的磁铁相配合固定。



CN 203137765 U

1. 多合一梳妆镜，其特征在于，其包括设于墙面上的主梳妆镜，所述主梳妆镜的一块可以取下做活动梳妆镜，所述活动梳妆镜两面分别设有磁铁一和磁铁二，所述活动梳妆镜取下后可以设于变向支架上，所述活动梳妆镜与变向支架底座通过变向支架转轴相连，所述变向支架顶部设有磁铁和 LED 灯二。

多合一梳妆镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及梳妆镜。

背景技术

[0002] 在日常生活中，多合一的产品已经日渐增多，将多个产品或者多个功能合而为一，为生活中的使用过程提供了不少的方便之处，因此多合一产品适用于经常需要变换使用场地的公共场所如餐厅、会议室、展览场馆等，在住房面积较小的居室中，多合一产品也是常用的设计。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种将主梳妆镜和活动梳妆镜合而为一的多合一梳妆镜，为此，本实用新型采用以下技术方案：

[0004] 本实用新型包括设于墙面上的主梳妆镜，所述主梳妆镜的一块可以取下做活动梳妆镜，所述活动梳妆镜两面分别设有磁铁一和磁铁二，所述活动梳妆镜取下后可以设于变向支架上，所述活动梳妆镜与变向支架底座通过变向支架转轴相连，所述变向支架顶部设有磁铁和 LED 灯二。

[0005] 通过以上技术方案，本实用新型使用的时候，由于所述活动梳妆镜取下后可设于变向支架上，与变向支架底座通过变向支架转轴相连，所以活动梳妆镜可以朝各个方向转动，主梳妆镜与活动梳妆镜通过镜面切口之间的磁铁相互固定，活动梳妆镜和主梳妆镜拼合成完整的椭圆镜面，活动梳妆镜可以取下在手中使用或者放置在变向支架上使用，与变向支架上的磁铁相配合固定，且变向支架上还设有为其照明的 LED 灯二，给使用者近距离照镜子提供方便。

[0006] 本实用新型将主梳妆镜与活动的小梳妆镜相结合，给使用者生活带来更多的方便。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型具体实施方式中多合一梳妆镜的主梳妆镜结构示意图；

[0008] 图 2 为本实用新型具体实施方式中活动梳妆镜取下置于变向支架上的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 请见附图所示，本实用新型包括主梳妆镜 1、活动梳妆镜 2、LED 灯一 3，LED 灯二 4、磁铁一 5、磁铁二 6、变向支架转轴 7、变向支架底座 8、手指槽 9。

[0010] 本实用新型包括设于墙面上的主梳妆镜 1，所述主梳妆镜 1 的一块可以取下做活动梳妆镜 2，所述活动梳妆镜 2 两面分别设有磁铁一 5 和磁铁二 6，所述活动梳妆镜 2 取下后可以设于变向支架上，与变向支架底座 8 通过变向支架转轴 7 相连，所述变向支架顶部设

有磁铁和 LED 灯二 4。

[0011] 本实用新型使用的时候，由于所述活动梳妆镜 2 取下后可设于变向支架上，与变向支架底座 8 通过变向支架转轴 7 相连，所以活动梳妆镜 2 可以朝各个方向转动，主梳妆镜 1 与活动梳妆镜 2 通过镜面切口之间的磁铁相互固定，活动梳妆镜 2 和主梳妆镜 1 拼合成完整的椭圆镜面，活动梳妆镜 2 可以取下在手中使用或者放置在变向支架上使用，与变向支架上的磁铁相配合固定，且变向支架上还设有为其照明的 LED 灯二 4，给使用者近距离照镜子提供方便。

[0012] 综上所述，本实施例包括一面主梳妆镜，一面活动梳妆镜，一个变向支架。主梳妆镜与活动梳妆镜结合为一个完整的椭圆形镜面，活动梳妆镜为主镜的一部分，两者通过切口处的软条磁铁相互吸附，活动梳妆镜可以取下拿在手中或者固定于变向支架顶端，用于特殊情况的使用。椭圆镜面与背面 LED 灯环结合，提供镜面的照明，椭圆镜面是整体的一块镜子切割成型，仅以两者切口间的软条磁铁以及一定的物理连接相固定。

[0013] 主梳妆镜与活动梳妆镜之间的连接采用磁铁吸附固定，使用过程中更加省力，并且镜子不容易破损。

[0014] 主梳妆镜背部为环绕的 LED 灯，在照镜子的时候提供了充足的照明。

[0015] 活动梳妆镜的变向支架采用滚球关节结构，使活动梳妆镜在一定范围内可以向任意方向转动，使用过程中非常方便。

[0016] 变向支架有与活动梳妆镜完全契合的 LED 小灯，对小镜独立使用时提供照明，并且日常生活中也可作为小夜灯使用。

[0017] 上述具体实施方式用来解释说明本实用新型，而不是对本实用新型进行限制，在本实用新型的精神和权利要求的保护范围内，对本实用新型作出的任何修改和改变，都落入本实用新型的保护范围。

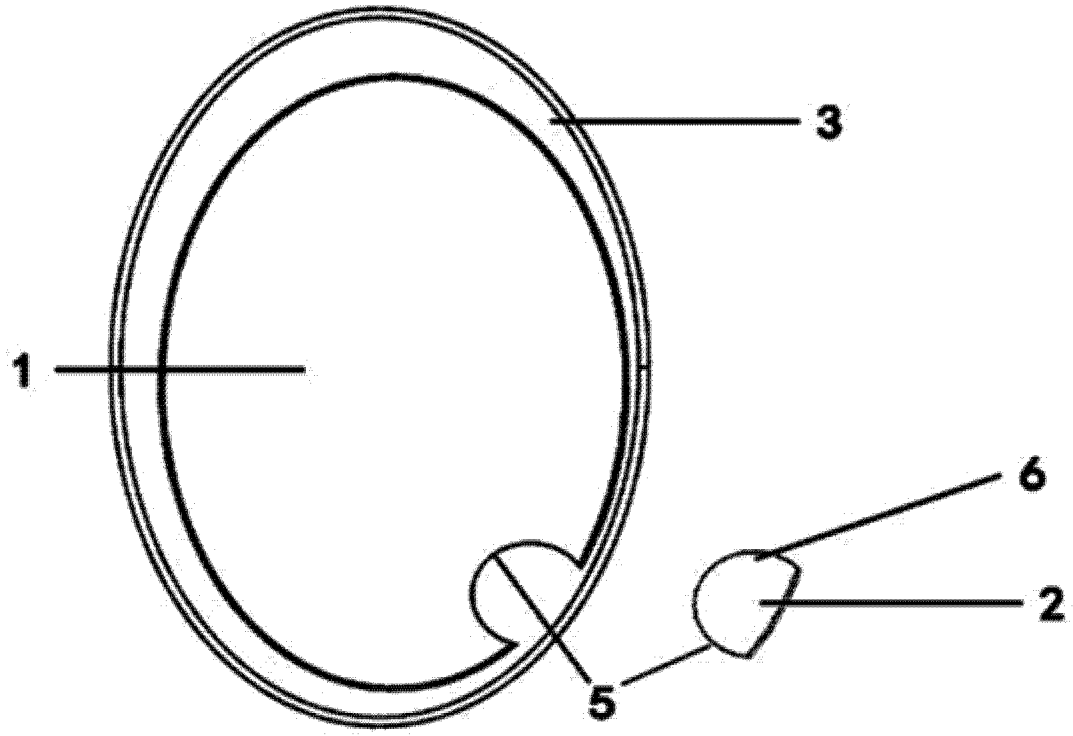


图 1

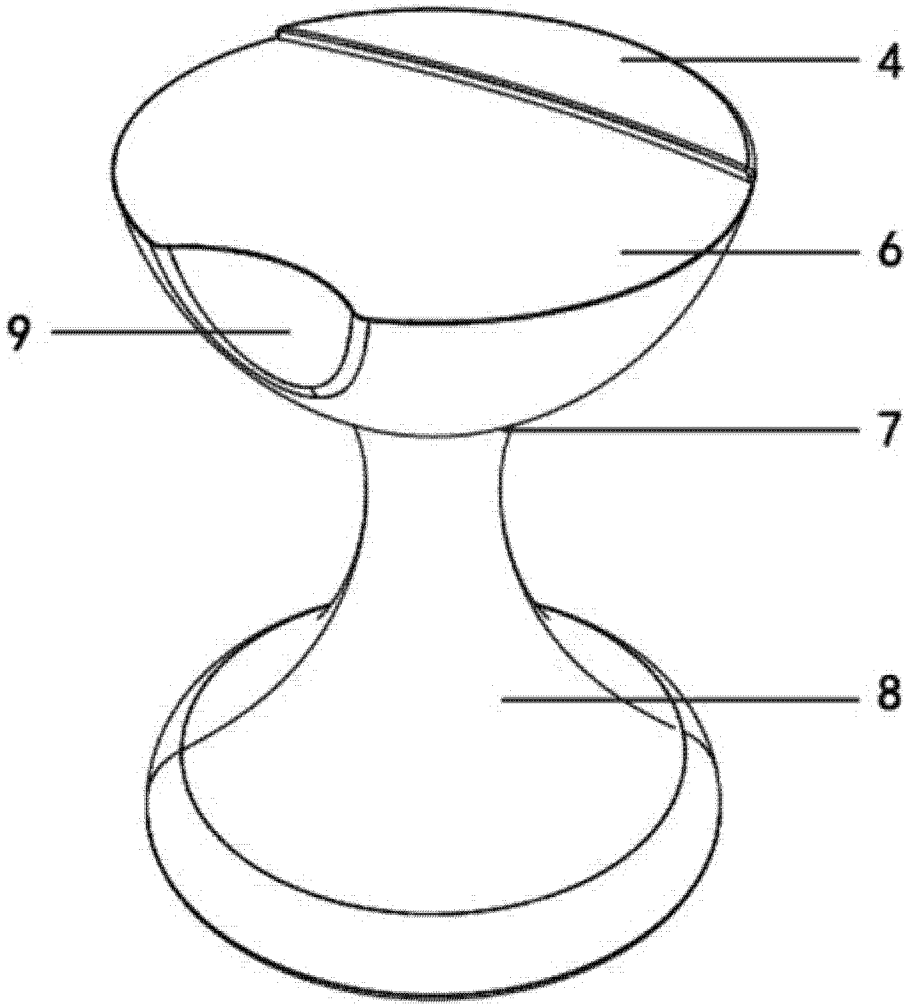


图 2