(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 213604956 U
(45)授权公告日 2021.07.06

(21)申请号 201920082698.4

(22)申请日 2019.01.18

(73)专利权人 上海亮籽智能科技有限公司
地址 201203 上海市浦东新区中国(上海)自由贸易试验区芳春路400号1幢3层

(72)发明人 聂佳伦

(51)Int.Cl.
A45D 40/00(2006.01)
A45D 40/20(2006.01)

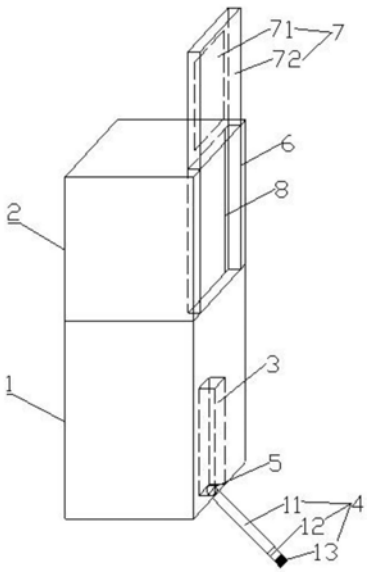
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种多功能口红管

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能口红管，属于日常用品领域，包括涂抹管和辅助管，所述涂抹管和所述辅助管可拆卸连接，所述涂抹管上设有第一凹部，所述第一凹部内设有口红笔，所述辅助管外壁上设有第二凹部，所述第二凹部内设有镜子组件，所述镜子组件包括镜面部和装镜部，所述镜面部朝向所述辅助管内侧设置。本实用新型提出的多功能口红管上设有口红笔，使用者可用口红笔来勾勒唇形，用镜子组件辅助上妆，使唇部上妆效果好，且该口红笔平时置于第一凹部中，镜子组件在第二凹部中，不会影响本实用新型的正常使用。



CN 213604956 U

1.一种多功能口红管，其特征在于：包括涂抹管和辅助管，所述涂抹管和所述辅助管可拆卸连接，所述涂抹管上设有第一凹部，所述第一凹部内设有口红笔，所述辅助管外壁上设有第二凹部，所述第二凹部内设有镜子组件，所述镜子组件包括镜面部和装镜部，所述镜面部朝向所述辅助管内侧设置。

2.根据权利要求1所述的多功能口红管，其特征在于：所述第一凹部内设有旋转轴，所述口红笔以所述旋转轴为轴心旋转。

3.根据权利要求1所述的多功能口红管，其特征在于：所述第二凹部内设有滑轨，所述装镜部与所述滑轨滑动连接，所述镜子组件沿所述滑轨上下滑动。

4.根据权利要求1所述的多功能口红管，其特征在于：所述装镜部一端与所述第二凹部相铰接，所述装镜部另一端与所述第二凹部可拆卸连接。

5.根据权利要求4所述的多功能口红管，其特征在于：所述装镜部另一端与所述第二凹部卡扣可拆卸连接或磁性可拆卸连接。

6.根据权利要求4所述的多功能口红管，其特征在于：所述装镜部与所述第二凹部之间设有扭力弹簧。

7.根据权利要求1所述的多功能口红管，其特征在于：所述口红笔包括笔壳和笔芯。

8.根据权利要求7所述的多功能口红管，其特征在于：所述口红笔还包括出笔按钮，所述出笔按钮设于所述笔壳内部，用于控制所述笔芯的出入。

9.根据权利要求1所述的多功能口红管，其特征在于：所述口红笔包括笔杆和笔头，所述笔头上设有刷毛。

一种多功能口红管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品容器技术领域，具体涉及一种多功能口红管。

背景技术

[0002] 口红是爱美人士每日都要带出门的补妆工具。现在的口红都为管状，因此人们通常都要用唇笔或唇刷去勾勒出唇形，且均匀的涂抹在唇部，但很少有人记得出门携带唇刷或唇笔，造成在白天补妆时，唇部上妆效果不佳。因此，有必要提出一种新的技术方案。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提出一种多功能口红管，解决现有技术存在的忘记携带唇刷或唇笔的问题。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型的技术方案是这样实现的：一种多功能口红管，包括涂抹管和辅助管，所述涂抹管和所述辅助管可拆卸连接，所述涂抹管上设有第一凹部，所述第一凹部内设有口红笔，所述辅助管外壁上设有第二凹部，所述第二凹部内设有镜子组件，所述镜子组件包括镜面部和装镜部，所述镜面部朝向所述辅助管内侧设置。

[0005] 优选地，所述第一凹部内设有旋转轴，所述口红笔以所述旋转轴为轴心旋转。

[0006] 优选地，所述第二凹部内设有滑轨，所述装镜部与所述滑轨滑动连接，所述镜子组件沿所述滑轨上下滑动。

[0007] 优选地，所述装镜部一端与所述第二凹部相铰接，所述装镜部另一端与所述第二凹部可拆卸连接。

[0008] 进一步地，所述装镜部另一端与所述第二凹部卡扣可拆卸连接或磁性可拆卸连接。

[0009] 进一步地，所述装镜部与所述第二凹部之间设有扭力弹簧。

[0010] 优选地，所述口红笔包括笔壳和笔芯。

[0011] 进一步地，所述口红笔还包括出笔按钮，所述出笔按钮设于所述笔壳内部，用于控制所述笔芯的出入。

[0012] 优选地，所述口红笔包括笔杆和笔头，所述笔头上设有刷毛。

[0013] 本实用新型专利采用以上方案具有以下优点：本实用新型提出的多功能口红管上设有口红笔，使用者可用口红笔来勾勒唇形，用镜子组件辅助上妆，使唇部上妆效果好，且该口红笔平时置于第一凹部中，镜子组件在第二凹部中，不会影响本实用新型的正常使用；本实用新型上还设有镜子组件，以便使用者可以看着镜子在进行唇部上妆，该镜子组件在没有滑出滑轨或与第二凹部分开时，与辅助管连为一体，不会影响本实用新型的正常使用。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅

是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0015] 图1为本实用新型所示的多功能口红管实施例一的结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型所示的多功能口红管实施例二的结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型所示的多功能口红管实施例三的结构示意图。

[0018] 图中：1-涂抹管；2-辅助管；3-第一凹部；4-口红笔；5-旋转轴；6-第二凹部；7-镜子组件；71-镜面部；72-装镜部；8-滑轨；11-笔杆；12-笔头；13-刷毛； 14-笔壳；15-笔芯；16-出笔按钮。

具体实施方式

[0019] 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付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。

[0020] 实施例一

[0021] 如图1所示，本实用新型提出的一种多功能口红管，包括涂抹管1和辅助管2，涂抹管1和辅助管2可拆卸连接，涂抹管1上设有第一凹部3，第一凹部3内设有口红笔4，辅助管2外壁上设有第二凹部6，第二凹部6内设有镜子组件7，镜子组件7包括镜面部71和装镜部72，镜面部71朝向辅助管2内侧设置，第二凹部6内设有滑轨8，装镜部72与滑轨8滑动连接，镜子组件7沿滑轨8上下滑动，从而与辅助管2合二为一，不影响本实用新型的正常使用。本实施例中，口红笔4包括笔杆11和笔头12，笔头12上设有刷毛13。需要说明的是，涂抹管1为内设有口红管或唇釉刷的管体，而辅助管2是与涂抹管1可拆卸连接的另一个管体，以方便使用者使用口红笔4。

[0022] 本实施例中，第一凹部3内设有旋转轴5，口红笔4以旋转轴5为轴心旋转。旋转轴5的设计使得使用者可将口红笔4旋转至任一方位，从而方便使用者使用。

[0023] 实施例二

[0024] 其与实施例一的区别在于：本实施例中，如图2所示，装镜部72一端与第二凹部6相铰接，装镜部72另一端与第二凹部6卡扣可拆卸连接。为了方便镜子组件7更加方便的开启，本实施例中，装镜部72与第二凹部6之间设有扭力弹簧；借助于扭力弹簧，镜子组件7能够快速的打开，而且不用担心使用过程中的意外关闭情况发生，方便人们使用。

[0025] 实施例三

[0026] 其与实施例一的区别在于：本实施例中，如图3所示，口红笔4包括笔壳 14、笔芯15和出笔按钮16，出笔按钮16设于笔壳14内部，用于控制笔芯15 的出入。出笔按钮16的设计使得口红笔4的笔芯15不会长期处于外部，被其他的物品污染。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，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。

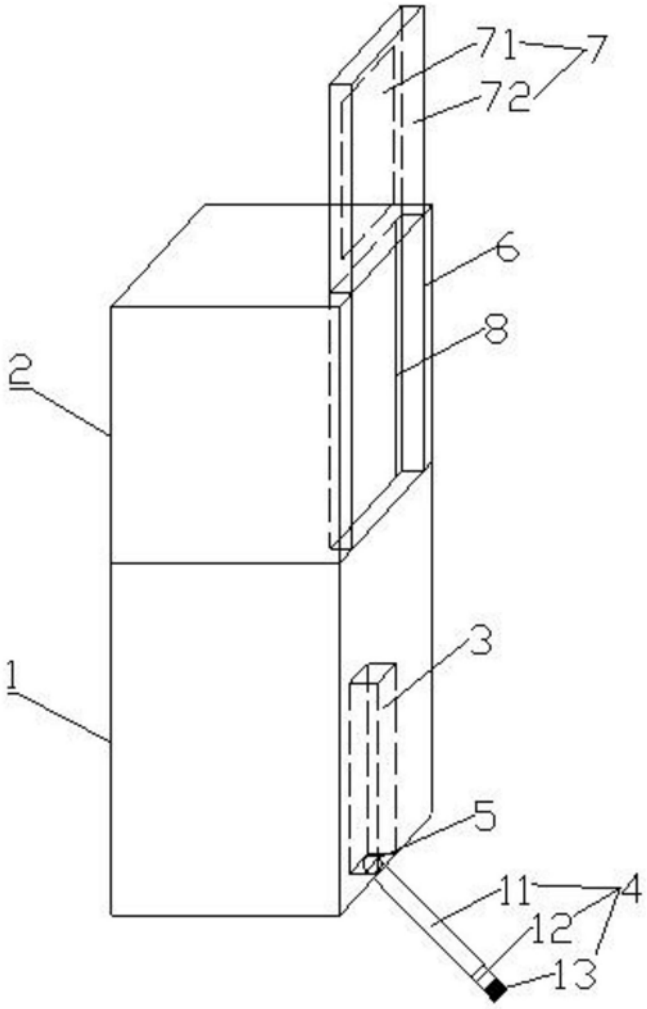


图1

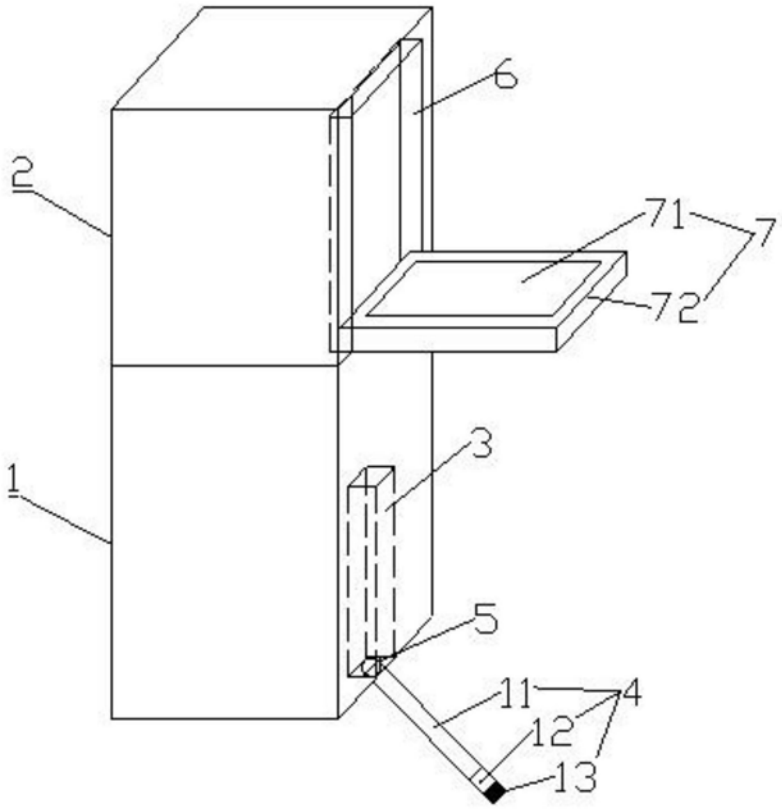


图2

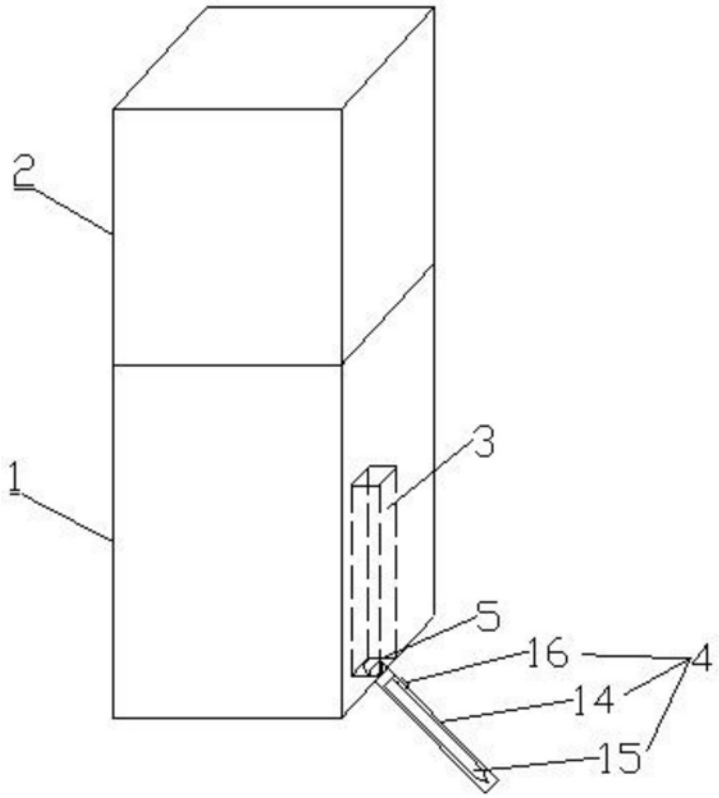


图3