



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 107280210 B

(45) 授权公告日 2021.06.08

(21) 申请号 201710123499.9

(22) 申请日 2017.03.03

(65) 同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 107280210 A

(43) 申请公布日 2017.10.24

(30) 优先权数据
10-2016-0045012 2016.04.12 KR
10-2016-0174671 2016.12.20 KR

(73) 专利权人 伊诺科斯特有限公司
地址 韩国京畿道

(72) 发明人 金英镐

(74) 专利代理机构 北京信慧永光知识产权代理
有限责任公司 11290
代理人 曹正建 陈桂香

(51) Int.Cl.

A45D 40/24 (2006.01)

A45D 40/22 (2006.01)

A45D 33/28 (2006.01)

A45D 33/24 (2006.01)

(56) 对比文件

KR 20-2014-0004773 U, 2014.08.27

JP 2001309815 A, 2001.11.06

JP 2008237591 A, 2008.10.09

JP S61197906 U, 1986.12.10

审查员 令狐昌贵

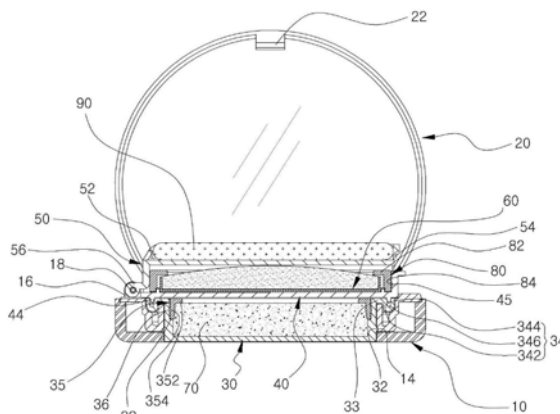
权利要求书2页 说明书10页 附图7页

(54) 发明名称

被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器

(57) 摘要

本发明涉及一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器并更具体地涉及如下的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,该化妆品容器包括:凝胶状化妆品补充容器,其被安装在容器主体内部;第一盖,其被铰接至容器主体的一侧以打开和闭合凝胶状化妆品补充容器;及第二盖,其被铰接至容器主体的一侧以打开和闭合第一盖的上部,其中,被浸渍凝胶状化妆品的浸渍件被安装在凝胶状化妆品补充容器内部,第一盖或第二盖被安装有固体化妆品补充盘或被填充有固体化妆品,并且粉扑被保存在没有容纳固体化妆品补充盘或固体化妆品的第一盖或第二盖中。



1. 一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,所述化妆品容器包括:
容器主体(10);
容器盖(20),其被铰接至所述容器主体(10)的一侧,以用于打开或闭合所述容器主体;
凝胶状化妆品补充容器(30),其被安装在所述容器主体(10)内部,以用于容纳凝胶状化妆品;

第一盖(40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器(30);及

第二盖(50),其用于打开和闭合所述第一盖(40),

其中,所述第一盖(40)被设置有固体化妆品补充盘(60),所述固体化妆品补充盘被填充有固体化妆品,在上面被安装有所述固体化妆品补充盘(60)的所述第一盖(40)中被形成有补充孔(43),并且所述补充孔(43)被构造成将所述固体化妆品补充盘(60)的一部分暴露于外部,使得当补充所述固体化妆品补充盘(60)时,所述固体化妆品补充盘(60)被手指或尖杆向上推动,密封环状突起(44)被形成在所述第一盖(40)的下部处,具有“U”形部的密封部(34)被形成在所述凝胶状化妆品补充容器(30)的外上端上,所述密封部(34)包括槽内壁(342)、槽外壁(344)和密封槽(346),所述槽外壁(344)与所述槽内壁(342)间隔开,所述密封槽(346)当从上方观察时为环型槽,并且当将所述密封环状突起(44)插入至所述密封槽(346)中时,通过所述密封环状突起(44),所述密封部(34)的所述槽外壁(344)在向外偏离的同时弹性地变形,从而将所述密封环状突起(44)紧紧地装配至所述密封槽(346)中。

2. 一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,所述化妆品容器包括:

容器主体(10);

容器盖(20),其被铰接至所述容器主体(10)的一侧,以用于打开或闭合所述容器主体;

凝胶状化妆品补充容器(30),其被安装在所述容器主体(10)内部,以用于容纳凝胶状化妆品;

第一盖(40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器(30);及

第二盖(50),其用于打开和闭合所述第一盖(40),

其中,所述第二盖(50)被设置有固体化妆品补充盘(60),所述固体化妆品补充盘被填充有固体化妆品,在上面被安装有所述固体化妆品补充盘(60)的所述第二盖(50)中被形成有补充孔(43),并且所述补充孔(43)被构造成将所述固体化妆品补充盘(60)的一部分暴露于外部,使得当补充所述固体化妆品补充盘(60)时,所述固体化妆品补充盘(60)被手指或尖杆向上推动,密封环状突起(44)被形成在所述第一盖(40)的下部处,具有“U”形部的密封部(34)被形成在所述凝胶状化妆品补充容器(30)的外上端上,所述密封部(34)包括槽内壁(342)、槽外壁(344)和密封槽(346),所述槽外壁(344)与所述槽内壁(342)间隔开,所述密封槽(346)当从上方观察时为环型槽,并且当将所述密封环状突起(44)插入至所述密封槽(346)中时,通过所述密封环状突起(44),所述密封部(34)的所述槽外壁(344)在向外偏离的同时弹性地变形,从而将所述密封环状突起(44)紧紧地装配至所述密封槽(346)中。

3. 根据权利要求1或2所述的化妆品容器,其中,所述容器主体(10)被设置有主体铰链支架(16),所述第一盖(40)被设置有第一铰链支架(46),所述第二盖(50)被设置有第二铰链支架(56),并且所述主体铰链支架(16)通过铰链销(18)被铰接至所述第一铰链支架(46)和所述第二铰链支架(56)。

4. 根据权利要求1或2所述的化妆品容器,其中,所述密封环状突起(44)的厚度向下逐

渐地变窄,并且所述密封槽(346)的宽度比所述密封环状突起(44)的厚度窄。

5.根据权利要求1所述的化妆品容器,其还包括用于固定所述固体化妆品补充盘(60)的盘固定件(80),其中,所述盘固定件(80)被连接至上面被安装有所述固体化妆品补充盘(60)的所述第一盖(40)。

6.根据权利要求2所述的化妆品容器,其还包括用于固定所述固体化妆品补充盘(60)的盘固定件(80),其中,所述盘固定件(80)被连接至上面被安装有所述固体化妆品补充盘(60)的所述第二盖(50)。

7.根据权利要求1所述的化妆品容器,其中,所述第二盖(50)被设置有粉扑保存空间(52),且粉扑(90)被保存在所述粉扑保存空间(52)中。

8.根据权利要求2所述的化妆品容器,其中,所述第一盖(40)被设置有粉扑保存空间(52),且粉扑(90)被保存在所述粉扑保存空间(52)中。

被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器

技术领域

[0001] 本发明涉及被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,且更具体地涉及如下的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,该化妆品容器包括:凝胶状化妆品补充容器,其被安装在容器主体内部;第一盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器;及第二盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合第一盖的上部,其中,被浸渍有凝胶状化妆品的浸渍件被安装在凝胶状化妆品补充容器内部,第一盖或第二盖被安装有固体化妆品补充盘或被填充有固体化妆品,且粉扑被保存在没有容纳固体化妆品补充盘或固体化妆品的第一盖或第二盖中,其中,用户抓握被保存在第一盖或第二盖中的粉扑,打开第一盖以将凝胶状化妆品涂抹在粉扑上并将被容纳在第一盖或第二盖中的固体化妆品涂抹在粉扑上,从而混合使用或单独使用这两种类型的化妆品。

背景技术

[0002] 一般来说,女性使用保湿柔肤水和润肤霜进行基础化妆以保护面部皮肤,并接着使用各种彩妆化妆品来进行彩妆。

[0003] 彩妆化妆品用于覆盖脸部的黑斑和瑕疵且使整个脸部光彩照人,并且主要使用通过压制粉末而形成的压制型粉饼以及凝胶粉底。

[0004] 尽管凝胶粉底具有显著持久的效果并且在被涂抹于皮肤时具有良好的紧密接触感,但是其会使皮肤看上去很油腻。

[0005] 此外,由于压制型粉饼将粉末化妆品涂抹至面部,因此压制型粉饼产生优异的覆盖皮肤而不使皮肤油腻的效果,而粉末在补妆时可能会凝聚成团,并且粉末在化妆期间可能被吹走。

[0006] 因此,凝胶粉底或精华液通常与压制型粉饼或粉末混合使用,并为此已开发出可同时容纳和使用两种类型化妆品的容器。

[0007] 如图1所示,在韩国实用新型专利20-0390095中披露了上述的普通化妆品容器,该容器包括:粉末容器,其在内部容纳粉末,并且在其内侧形成有台阶部;分隔部,其被安装在粉末容器内部;以及精华液容器,其被布置在分隔部的上上部,并且在其内部装入有精华液,从而可以容易地混合使用粉末化妆品和凝胶精华液而不用单独地携带它们。

[0008] 然而,根据该现有技术,精华液容器和粉末容器是分离的,为了将液体内容物与粉末内容物混合,移除分隔部,并将被容纳在精华液容器中的液体内容物倒入粉末容器以进行混合,由此可见,这种化妆品容器使用不方便。

[0009] 此外,根据该现有技术,将液体内容物和粉末内容物同时全部混合,从而在长时间储存时使用后的剩余混合化妆品可能变得干燥并且不能再被使用。

[0010] 为了解决上述问题,如图2所示,韩国实用新型专利0-0473941披露了一种能够单独地容纳固体内容物和液体内容物的集成有粉扑的化妆品容器,其中,固体内容物被容纳在盖主体中,且液体内容物以与固体内容物分离的方式被容纳在容器主体中,液体内容物

被从容器主体中抽吸以被涂抹在粉扑上,并且被容纳在盖主体中的固体内容物被涂抹在粉扑上,从而进行使用。

[0011] 然而,根据该现有技术,由于当容器主体中的液体化妆品被完全用尽时不能补充容器主体,因此会丢弃整个容器主体,从而导致资源浪费。

[0012] 此外,容器主体需要被设置在容器主体内部的泵送装置来泵送液体化妆品,且泵送装置需要大量部件,从而可增加制造成本,由此给消费者带来经济负担。

发明内容

[0013] 为了解决以上问题而提出本发明,本发明的目的在于提供一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,该化妆品容器包括:凝胶状化妆品补充容器,其被安装在容器主体内部;第一盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器;及第二盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合第一盖的上部,其中,被浸渍凝胶状化妆品的浸渍件被安装在凝胶状化妆品补充容器内部,第一盖或第二盖被安装有固体化妆品补充盘或被填充有固体化妆品,并且粉扑被保存在没有容纳固体化妆品补充盘或固体化妆品的第一盖或第二盖中,其中,用户抓握被保存在第一盖或第二盖中的粉扑,打开第一盖以将凝胶状化妆品涂抹在粉扑上并将被容纳在第一盖或第二盖中的固体化妆品涂抹在粉扑上,从而混合使用或单独使用这两种类型的化妆品。

[0014] 此外,本发明的另一个目的在于提供一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,其中,当被安装在第一盖或第二盖中的固体化妆品补充盘中的化妆品被完全用尽时,能够将用于固定固体化妆品补充盘的盘固定件分离以取出固体化妆品补充盘并连接被填充有新化妆品的另一个固体化妆品补充盘以进行使用,并且当凝胶状化妆品补充容器中的化妆品被完全用尽时,能够将凝胶状化妆品补充容器与容器主体分离并连接新的凝胶状化妆品补充容器以进行使用,从而能够补充凝胶状化妆品补充容器和固体化妆品补充盘,而无需丢弃整个容器,由此避免资源浪费。

[0015] 另外,本发明的另外一个目的在于提供一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,其中,在第一盖的下部处被形成有具有环形的密封环状突起,并且密封环状突起的厚度向下逐渐地变窄且,在凝胶状化妆品补充容器的上边缘中的与密封环状突起对应的位置处被形成有密封槽,其中,密封槽被形成为U形,且在槽内壁和槽外壁之间被形成有间隙使得间隙比密封环状突起的厚度窄,从而当闭合第一盖时,在使槽外壁向外扩展的同时将密封环状突起压配合在密封槽中,由此密封凝胶状化妆品补充容器,以防止凝胶状化妆品的挥发性原材料挥发。

[0016] 本发明提供的化妆品容器包括:容器主体(10);容器盖(20),其被铰接至所述容器主体(10)的一侧以用于打开或闭合所述容器主体;凝胶状化妆品补充容器(30),其被安装在所述容器主体(10)内部,以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖(40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器(30);及第二盖(50),其用于打开和闭合所述第一盖(40),其中,所述第一盖(40)被设置有固体化妆品补充盘(60),所述固体化妆品补充盘被填充有固体化妆品。

[0017] 此外,本发明提供的化妆品容器包括:容器主体(10);容器盖(20),其被铰接至所述容器主体(10)的一侧,以用于打开或闭合所述容器主体;凝胶状化妆品补充容器(30),其

被安装在所述容器主体 (10) 内部,以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖 (40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器 (30);及第二盖 (50),其用于打开和闭合所述第一盖 (40),其中,所述第一盖 (40) 被填充有固体化妆品。

[0018] 此外,本发明提供的化妆品容器包括:容器主体 (10);容器盖 (20),其被铰接至所述容器主体 (10) 的一侧,以用于打开或闭合所述容器主体;凝胶状化妆品补充容器 (30),其被安装在所述容器主体 (10) 内部,以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖 (40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器 (30);及第二盖 (50),其用于打开和闭合所述第一盖 (40),其中,所述第二盖 (50) 被设置有固体化妆品补充盘 (60),所述固体化妆品补充盘被填充有固体化妆品。

[0019] 此外,本发明提供的化妆品容器包括:容器主体 (10);容器盖 (20),其被铰接至所述容器主体 (10) 的一侧,以用于打开或闭合所述容器主体;凝胶状化妆品补充容器 (30),其被安装在所述容器主体 (10) 内部,以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖 (40),其用于打开和闭合所述凝胶状化妆品补充容器 (30);及第二盖 (50),其用于打开和闭合所述第一盖 (40),其中,所述第二盖 (50) 被填充有固体化妆品。

[0020] 此外,所述容器主体 (10) 可被设置有主体铰链支架 (16),所述第一盖 (40) 可被设置有第一铰链支架 (46),所述第二盖 (50) 可被设置有第二铰链支架 (56),并且所述主体铰链支架 (16) 可通过铰链销 (18) 被铰接至所述第一铰链支架 (46) 和所述第二铰链支架 (56)。

[0021] 此外,所述第一盖 (40) 可在其下部处被形成有密封环状突起 (44),所述凝胶状化妆品补充容器 (30) 可在其外上端处被形成有密封部 (34),并且所述密封部 (34) 可包括槽内壁 (342)、槽外壁 (344) 和密封槽 (346)。

[0022] 此外,所述密封环状突起 (44) 的厚度可向下逐渐地变窄,并且所述密封槽 (346) 的宽度可比所述密封环状突起 (44) 的厚度窄。

[0023] 此外,在上面被安装有所述固体化妆品补充盘 (60) 的所述第一盖 (40) 或所述第二盖 (50) 中可被形成有补充孔 (43)。

[0024] 此外,还可设置固定所述固体化妆品补充盘 (60) 的盘固定件 (80),其中,所述盘固定件 (80) 被连接至上面被安装有所述固体化妆品补充盘 (60) 的所述第一盖 (40) 或所述第二盖 (50)。

[0025] 根据本发明,提供了一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,该化妆品容器包括:凝胶状化妆品补充容器,其被安装在容器主体内部;第一盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器;及第二盖,其被铰接至容器主体的一侧以用于打开和闭合第一盖的上部,其中,被浸渍凝胶状化妆品的浸渍件被安装在凝胶状化妆品补充容器内部,第一盖或第二盖被安装有固体化妆品补充盘或被填充有固体化妆品,并且粉扑被保存在没有容纳固体化妆品补充盘或固体化妆品的第一盖或第二盖中,其中,用户抓握被保存在第一盖或第二盖中的粉扑,打开第一盖以将凝胶状化妆品涂抹在粉扑上并将被容纳在第一盖或第二盖中的固体化妆品涂抹在粉扑上,从而混合使用或单独使用这两种类型的化妆品。

[0026] 此外,根据本发明,提供了一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,其中,当被安装在第一盖或第二盖中的固体化妆品补充盘中的化妆品被完全用尽时,能够将用于固定固体化妆品补充盘的盘固定件分离以取出固体化妆品补充盘并连接被填充

有新化妆品的另一个固体化妆品补充盘以进行使用,并且当凝胶状化妆品补充容器中的化妆品被完全用尽时,能够将凝胶状化妆品补充容器与容器主体分离并连接新的凝胶状化妆品补充容器以进行使用,从而能够补充凝胶状化妆品补充容器和固体化妆品补充盘,而无需丢弃整个容器,由此避免资源浪费。

[0027] 另外,根据本发明,提供了一种被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,其中,在第一盖的下部处被形成有具有环形的密封环状突起,并且密封环状突起的厚度向下逐渐地变窄且,在凝胶状化妆品补充容器的上边缘中的与密封环状突起对应的位置处被形成有密封槽,其中,密封槽被形成为U形,且在槽内壁和槽外壁之间被形成有间隙使得间隙比密封环状突起的厚度窄,从而当闭合第一盖时,在使槽外壁向外扩展的同时将密封环状突起压配合在密封槽中,由此密封凝胶状化妆品补充容器,以防止凝胶状化妆品的挥发性原材料挥发。

附图说明

[0028] 图1示出了用于混合粉末的普通精华液粉末盒。

[0029] 图2示出了能够单独地容纳固体内容物和液体内容物的普通的集成有粉扑的化妆品容器。

[0030] 图3是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器的立体图。

[0031] 图4是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器的分解立体图。

[0032] 图5是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其容器盖被打开时的截面图。

[0033] 图6是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其凝胶状化妆品补充容器被打开以将凝胶状化妆品涂抹至粉扑上时的截面图。

[0034] 图7是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其固体化妆品补充盘被打开以将固体化妆品涂抹至粉扑上时的截面图。

[0035] 图8是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其固体化妆品补充盘被更换时的截面图。

[0036] 图9是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其凝胶状化妆品补充容器被更换时的截面图。

[0037] 图10是示出了根据本发明的第二实施例的化妆品容器的截面图。

[0038] 图11是示出了根据本发明的第三实施例的化妆品容器的截面图。

[0039] 图12是示出了根据本发明的第四实施例的化妆品容器的截面图。

具体实施方式

[0040] 将参照附图对根据本发明的第一实施例的填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器进行说明。

[0041] 图3是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器的立体图,图4是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器的分解立体图,图5是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其容器盖被打开时的截面图,图6是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其凝胶状化妆品补充容器被打开以将凝胶状化妆品涂抹至粉扑上时的截面图,

图7是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其固体化妆品补充盘被打开以将固体化妆品涂抹至粉扑上时的截面图,图8是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其固体化妆品补充盘被更换时的截面图,并且图9是示出了根据本发明的第一实施例的化妆品容器在其凝胶状化妆品补充容器被更换时的截面图。

[0042] 根据本发明的第一实施例的化妆品容器包括:容器主体10;容器盖20,其被铰接至容器主体10的一侧以打开或闭合容器主体;凝胶状化妆品补充容器30,其被安装在容器主体10内部以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖40,其用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器30;以及第二盖50,其用于打开和闭合第一盖40,其中,第一盖40被设置有被填充有固体化妆品的固体化妆品补充盘60。

[0043] 容器主体10具有敞开的上部和敞开的底部,并且凝胶状化妆品补充容器30被安装在容器主体10内部。

[0044] 容器主体10在其前表面上被设置有按钮12,并且由于用户的按压操作而往回移动的锁紧突起122从按钮的上部伸出。

[0045] 容器主体10在其内周面上被设置有与凝胶状化妆品补充容器30连接的安装槽14。

[0046] 容器主体10在其一侧被设置有主体铰链支架16,且第一盖40通过主体铰链支架16被铰接至第二盖50。

[0047] 换言之,由于第一盖40和第二盖50被铰接至容器主体10,因此当凝胶状化妆品被用尽时,能够仅更换凝胶状化妆品补充容器30,而不用丢弃整个容器,由此防止资源浪费。

[0048] 容器盖20被铰接至容器主体10的一侧以打开或闭合容器主体10。

[0049] 容器盖20在其前表面上被形成有突起状钩22,突起状钩22被紧固至容器主体10的锁紧突起122。

[0050] 凝胶状化妆品补充容器30被安装在容器主体10内部,并且在其内部放入凝胶状化妆品或浸渍有凝胶状化妆品的浸渍件70。

[0051] 凝胶状化妆品补充容器30在其外周面上被设置有与容器主体10的安装槽14连接的安装环形突起32。

[0052] 水平延伸部33从凝胶状化妆品补充容器30的上端向外延伸,并且密封部34被形成在水平延伸部33的外侧处。

[0053] 密封部34用于提高凝胶状化妆品补充容器30内部的密封能力,且当如图5至图9所示垂直地切割凝胶状化妆品补充容器30时,密封部具有“U”形截面。

[0054] 密封部34包括:密封槽346,当从上方观察时其形成为环型槽;槽内壁342,其相对于密封槽346指向凝胶状化妆品补充容器30的中心;以及槽外壁344,其以预定距离与槽内壁342间隔开。

[0055] 槽内壁342和槽外壁344可由具有弹性以易于弯曲的聚丙烯或聚乙烯形成。槽内壁342和槽外壁344并不局限于上述材料。例如,可以选择弹性的合成树脂材料中的一种,或者可以选择通过混合至少两种弹性的合成树脂材料而获得的材料。

[0056] 凝胶状化妆品补充容器30在其内周面处被设置有防分离部件连接槽36,并且防分离部件锁紧台38被设置在防分离部件连接槽36下方。

[0057] 凝胶状化妆品补充容器30可进一步包括与凝胶状化妆品补充容器30的内侧连接的防分离部件35,以防止浸渍件70分离到外部。

[0058] 防分离部件35在其外周面上被设置有与凝胶状化妆品补充容器30的防分离部件连接槽36连接的连接环形突起354。

[0059] 与浸渍件70的上表面紧密接触的防分离台352从防分离部件35的上端向内延伸。此外,为了防止防分离部件35落入凝胶状化妆品补充容器30内部,防分离部件35的下端被安置在凝胶状化妆品补充容器30的防分离部件锁紧台38上。

[0060] 第一盖40用于在封闭凝胶状化妆品补充容器30的同时打开和闭合凝胶状化妆品补充容器30。

[0061] 第一盖40在其一侧处被设置有经由铰链销18被铰接至容器主体10的主体铰链支架16的第一铰链支架46。

[0062] 手柄48从第一铰链支架46的相对侧向外突出。

[0063] 第一盖40在其上部处被设置有固体化妆品补充盘60,且固体化妆品补充盘60被填充有固体化妆品。

[0064] 在第一盖40中,补充孔43可被形成为邻近第一铰链支架46,并且补充孔43将固体化妆品补充盘60的一部分暴露于外部,以便在补充固体化妆品补充盘60时,允许用户用手指或尖杆将固体化妆品补充盘60向上推动。

[0065] 第一盖40可进一步包括盘固定件80,以用于固定与第一盖40的上部连接的固体化妆品补充盘60。

[0066] 盘固定部82从盘固定件80的上端向内延伸,并且盘固定件80在其外周面上被设置有与盘形成在第一盖40的内周面上的盘固定槽45连接的盘固定环形突起84。

[0067] 换言之,当被填充在固体化妆品补充盘60中的固体化妆品被用尽并进行补充时,打开第二盖50,并将盘固定件80从第一盖40处移除,将手指放入第一盖40的补充孔43中,通过向上提升固体化妆品补充盘60来分离固体化妆品补充盘60,并且将固体化妆品补充盘60更换成新的固体化妆品补充盘60。

[0068] 密封环状突起44从第一盖40的下部向下延伸,并且密封环状突起44被装配至凝胶状化妆品补充容器30的密封槽346中。

[0069] 此外,密封环状突起44的厚度向下逐渐变窄,并且密封槽346的宽度可以比密封环状突起44的厚度窄。

[0070] 换言之,当闭合第一盖40以将第一盖40的密封环状突起44插入至凝胶状化妆品补充容器30的密封槽346中时,在密封部34的槽外壁344在向外扩展的同时弹性地变形,并由此将密封环状突起44紧紧地装配至密封槽346中。

[0071] 第二盖50用于打开和闭合第一盖40。

[0072] 第二盖50在其一侧处被设置有通过铰链销18被铰接至容器主体10的主体铰链支架16的第二铰链支架56。

[0073] 开口槽54被形成在第二铰链支架56的相对侧,以使用户易于打开第二盖50。

[0074] 第二盖50在其上部处被设置有粉扑保存空间52,并且粉扑90被保存在粉扑保存空间52中。

[0075] 换言之,在本发明的化妆品容器的结构中,第一盖40和第二盖50被层叠在用于容纳凝胶状化妆品的凝胶状化妆品补充容器30的上部上,第一盖40在其上部处被设置有被填充有固体化妆品的固体化妆品补充盘60,并且粉扑90被安置在第二盖50的上部上,从而用

户抓握粉扑90,打开第一盖40将固体化妆品涂抹在粉扑上,关闭第一盖40,并打开第二盖50以将固体化妆品涂抹在粉扑上。因此,易于混合使用两种类型的化妆品,而无需单独地提供固体化妆品容器和凝胶状化妆品容器。

[0076] 将参照附图对根据本发明的第二实施例的填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器进行说明。

[0077] 图10是示出了根据本发明的第二实施例的化妆品容器的截面图。

[0078] 根据本发明的第二实施例的化妆品容器包括:容器主体10;容器盖20,其被铰接至容器主体10的一侧以打开或闭合容器主体;凝胶状化妆品补充容器30,其安装在容器主体10内部以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖40,其用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器30;以及第二盖50,其用于打开和闭合第一盖40,其中,第一盖40被填充有固体化妆品。

[0079] 凝胶状化妆品补充容器30在其内部被装入凝胶状化妆品或被浸渍有凝胶状化妆品的浸渍件70,并且凝胶状化妆品补充容器30可进一步包括与凝胶状化妆品补充容器30的内侧连接的防分离部件35以防止浸渍件70分离到外部。

[0080] 水平延伸部33从凝胶状化妆品补充容器30的上端向外延伸,并且密封部34被形成在水平延伸部33的外侧处,其中,当垂直地切割密封部34时,密封部34具有“U”形截面。

[0081] 如图10所示,固体化妆品被直接填充至第一盖40内部,并且粉扑90被保存在第二盖50的上部。

[0082] 将参照附图对根据本发明的第三实施例的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器进行说明。

[0083] 图11是示出了根据本发明的第三实施例的化妆品容器的截面图。

[0084] 化妆品容器包括:容器主体10;容器盖20,其被铰接至容器主体10的一侧以打开或闭合容器主体;凝胶状化妆品补充容器30,其被安装在容器主体10内部以用于容纳凝胶状化妆品;第一盖40,其用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器30;以及第二盖50,其用于打开和闭合第一盖40,其中,第二盖50被设置有固体化妆品补充盘60,固体化妆品补充盘60被填充有固体化妆品。

[0085] 凝胶状化妆品补充容器30在其内部被装入凝胶状化妆品或被浸渍有凝胶状化妆品的浸渍件70,并且凝胶状化妆品补充容器30可进一步包括与凝胶状化妆品补充容器30的内侧连接的防分离部件35以防止浸渍件70分离到外部。

[0086] 水平延伸部33从凝胶状化妆品补充容器30的上端向外延伸,并且密封部34被形成在水平延伸部33的外侧处,其中,当垂直地切割密封部34时,密封部34具有“U”形截面。

[0087] 如图11所示,第二盖50被设置有被填充有固体化妆品的固体化妆品补充盘60,用于固定固体化妆品补充盘60的盘固定件80被连接,并且粉扑90被保存在第一盖40的上部。

[0088] 将参照附图对根据本发明的第四实施例的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器进行说明。

[0089] 图12是示出了根据本发明的第四实施例的化妆品容器的截面图。

[0090] 该化妆品容器包括:容器主体10;容器盖20,其被铰接至容器主体10的一侧以打开或闭合容器主体;凝胶状化妆品补充容器30,其被安装在所述容器主体10内部以容纳凝胶状化妆品;第一盖40,其用于打开和闭合凝胶状化妆品补充容器30;以及第二盖50,其用于打开和闭合第一盖40,其中,第二盖50被填充有固体化妆品。

[0091] 凝胶状化妆品补充容器30在其内部被放入凝胶状化妆品或被浸渍有凝胶状化妆品的浸渍件70,且凝胶状化妆品补充容器30可进一步包括与凝胶状化妆品补充容器30的内侧连接的防分离部件35以防止浸渍件70分离到外部。

[0092] 水平延伸部33从凝胶状化妆品补充容器30的上端向外延伸,并且密封部34被形成在水平延伸部33的外侧处,其中当垂直地切割密封部34时,密封部34具有“U”形截面。

[0093] 如图12所示,固体化妆品被直接填充至第二盖50内部,并且粉扑90被保存在第一盖40的上部。

[0094] 下面将对以上述方式构造的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器的组装方法进行说明。

[0095] 为了组装根据本发明的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,首先,如图4和图5所示,将凝胶状化妆品补充容器30安装在与容器盖20铰接的容器主体10内部,使得凝胶状化妆品补充容器30的安装环形突起32被连接至容器主体10的安装槽14。

[0096] 然后,在凝胶状化妆品补充容器30中填充凝胶状化妆品,或将被浸渍凝胶状化妆品的浸渍件70插入至凝胶状化妆品补充容器中。

[0097] 当将浸渍件70插入至凝胶状化妆品补充容器30中时,将防分离部件35连接至凝胶状化妆品补充容器30的内上部,使得防分离部件35的连接环形突起354被连接至凝胶状化妆品补充容器30的防分离部件连接槽36,且防分离部件35的下端被安置在凝胶状化妆品补充容器30的防分离部件锁紧台38上。

[0098] 接着,将容器主体10铰接至第一盖40a和第二盖50,使得容器主体10的主体铰链支架16通过铰链销18被铰接至第一盖40的第一铰链支架46和第二盖50的第二铰链支架56。

[0099] 此后,将固体化妆品填充至第一盖40或第二盖50,或者安装固体化妆品补充盘60。

[0100] 如图5所示,当组装根据本发明的第一实施例的化妆品容器时,首先旋转并打开第二盖50,将固体化妆品补充盘60安装在第一盖40的上部,并连接用于固定固体化妆品补充盘60的盘固定件80。

[0101] 如图10所示,当组装根据本发明的第二实施例的化妆品容器时,首先旋转并打开第二盖50,并将固体化妆品直接填充在第一盖40的上部中。

[0102] 如图11所示,当组装根据本发明的第三实施例的化妆品容器时,将固体化妆品补充盘60安装在第二盖50的上部,并连接用于固定固体化妆品补充盘60的盘固定件80。

[0103] 如图12所示,当组装根据本发明的第四实施例的化妆品容器时,将固体化妆品直接填充至第二盖50的上部中。

[0104] 最后,将粉扑90安置在第一盖40或第二盖50的粉扑保存空间52中,从而完成根据本发明的填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器的组装。

[0105] 下面,将对以上述方式组装的被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器的使用方法进行说明。

[0106] 为了使用被填充有凝胶状化妆品和固体化妆品的化妆品容器,如图5所示,首先按压被形成在容器主体10的前表面上的按钮12,以打开容器主体10的容器盖20。

[0107] 此后,将被容纳在凝胶状化妆品补充容器30中的凝胶状化妆品和被容纳在第一盖40中的固体化妆品涂抹在粉扑90上,以混合使用或分别单独使用这两种类型的化妆品。

[0108] 此外,将对根据本发明的第一和第二实施例的化妆品容器的使用方法进行说明。

[0126]	44:密封环状突起	50:第二盖
[0127]	52:粉扑保存空间	60:固体化妆品补充盘
[0128]	70:浸渍件	80:盘固定件
[0129]	90:粉扑	342:槽内壁
[0130]	344:槽外壁	346:密封槽

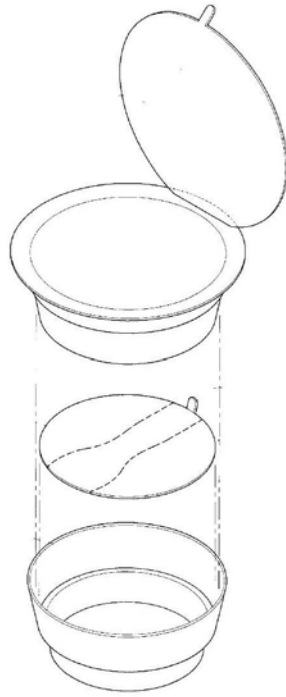


图1

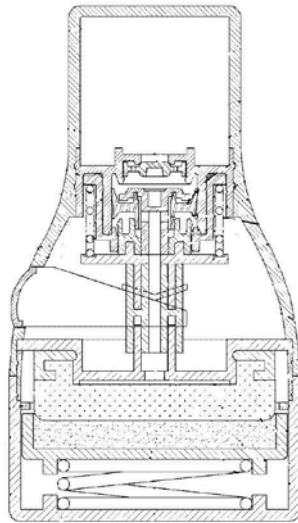


图2

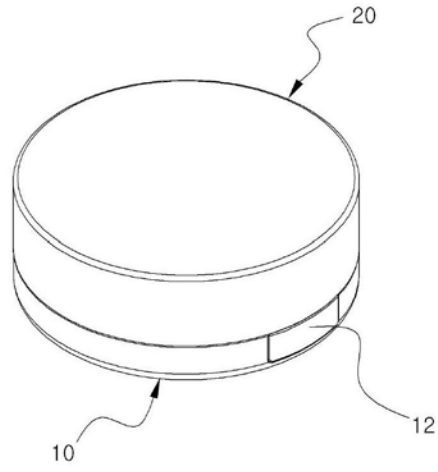


图3

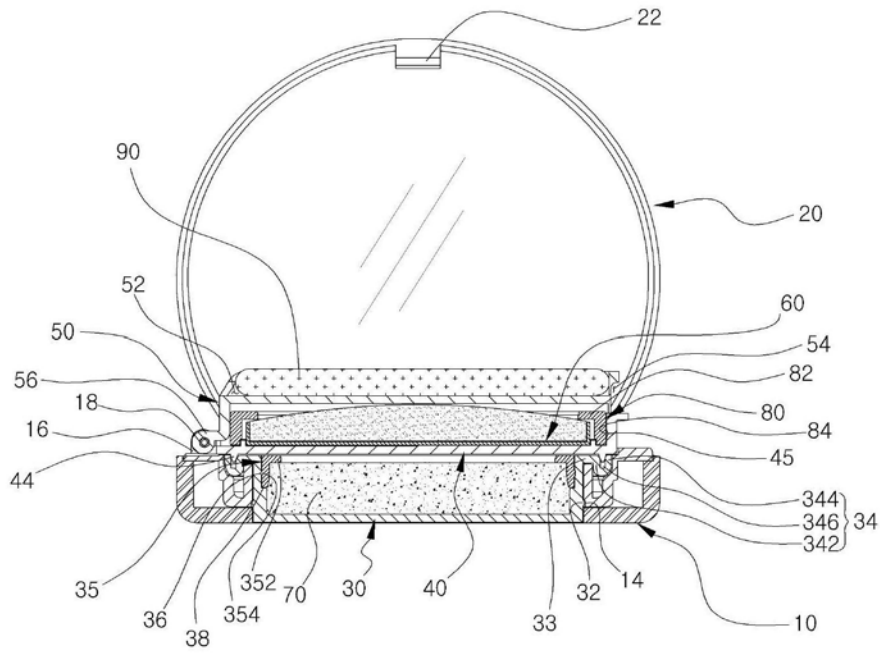


图5

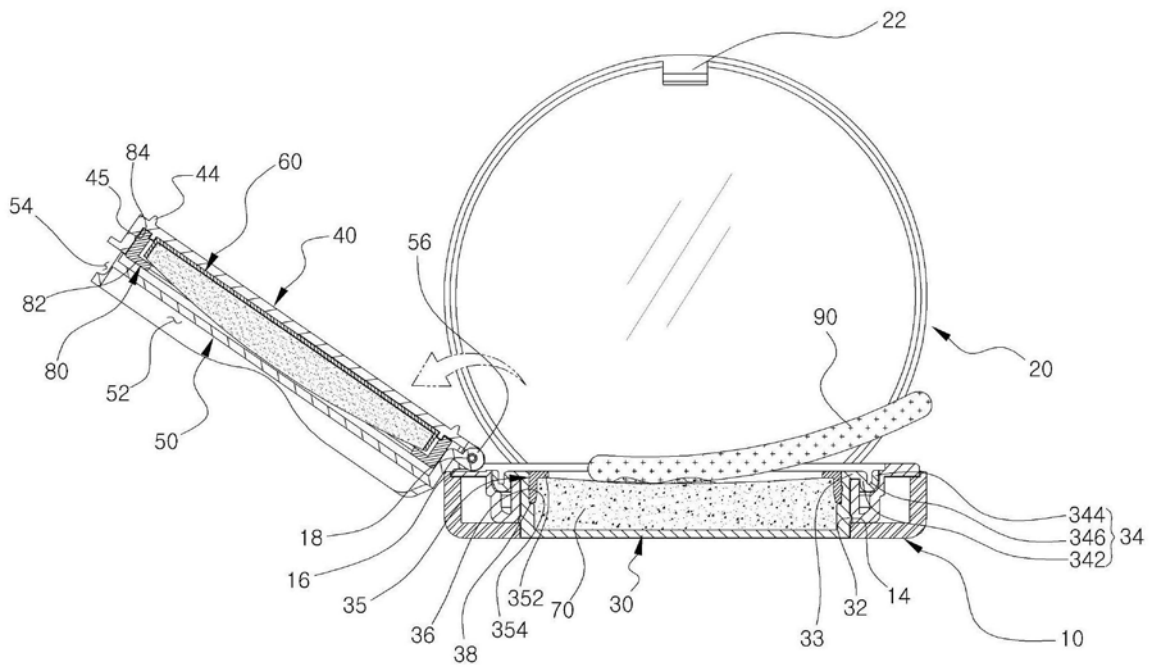


图6

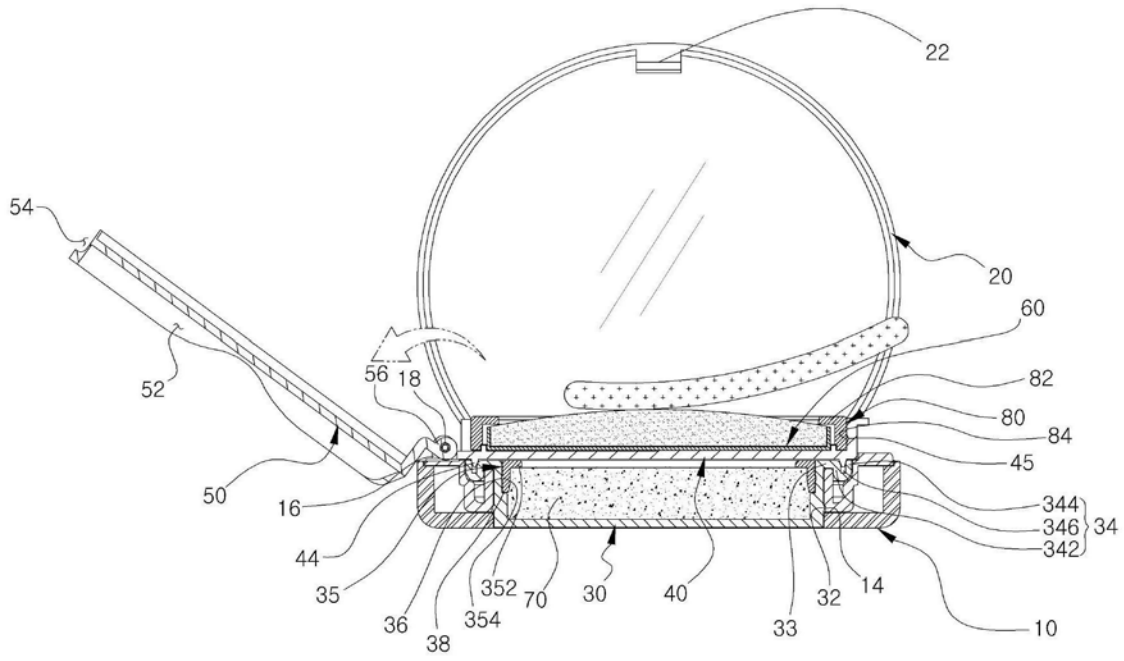


图7

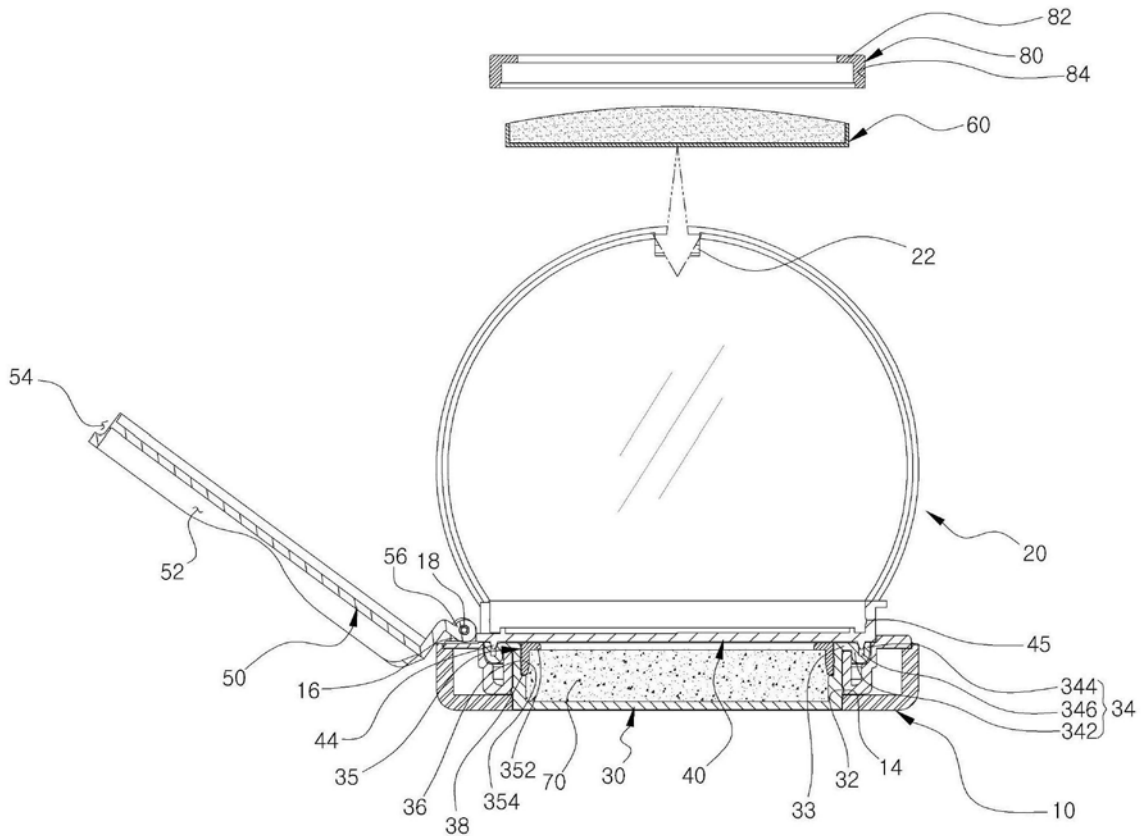


图8

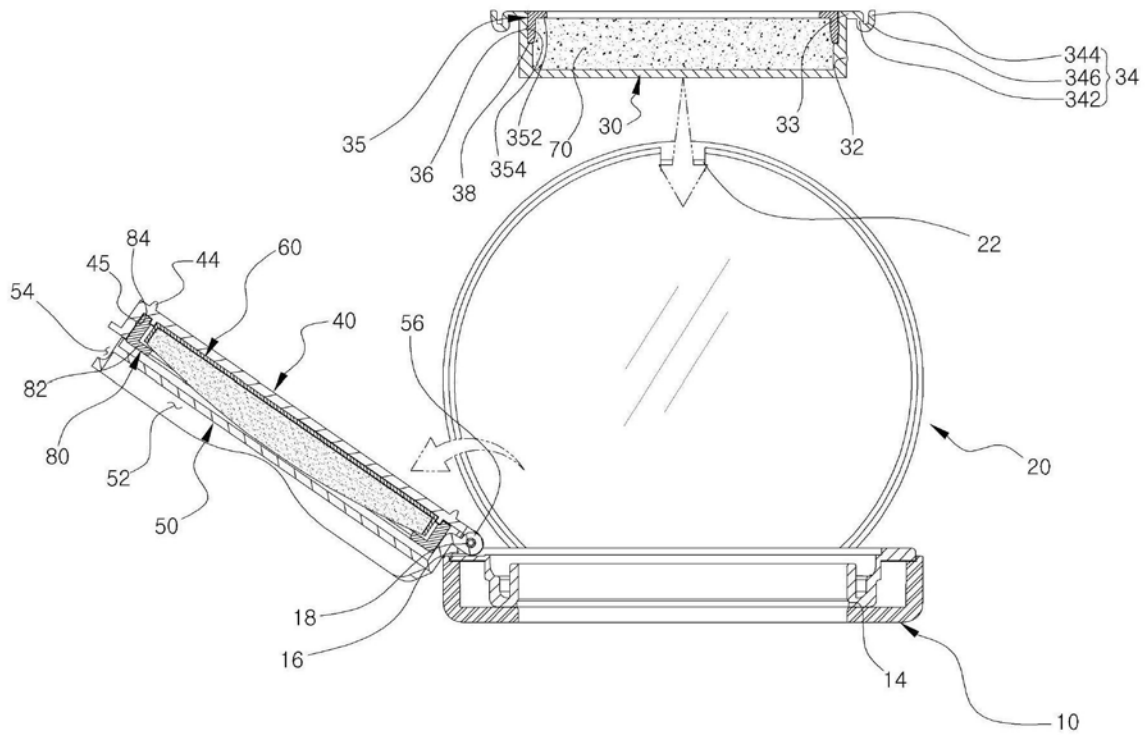


图9

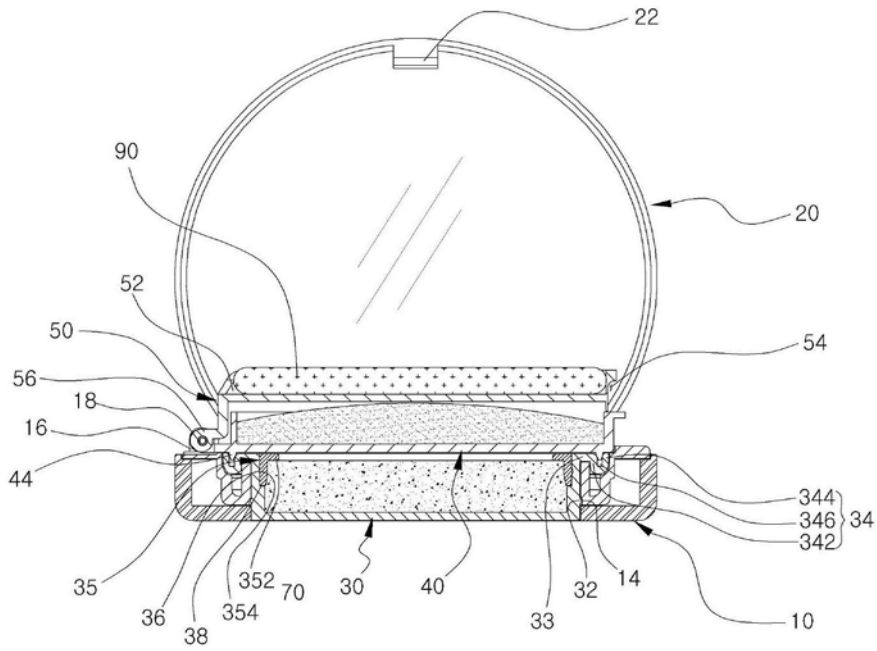


图10

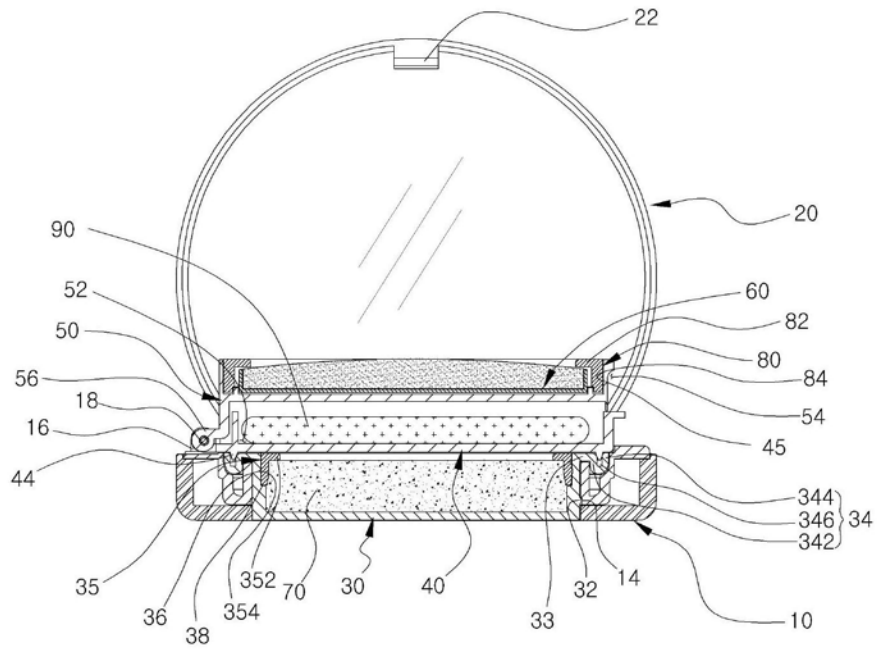


图11

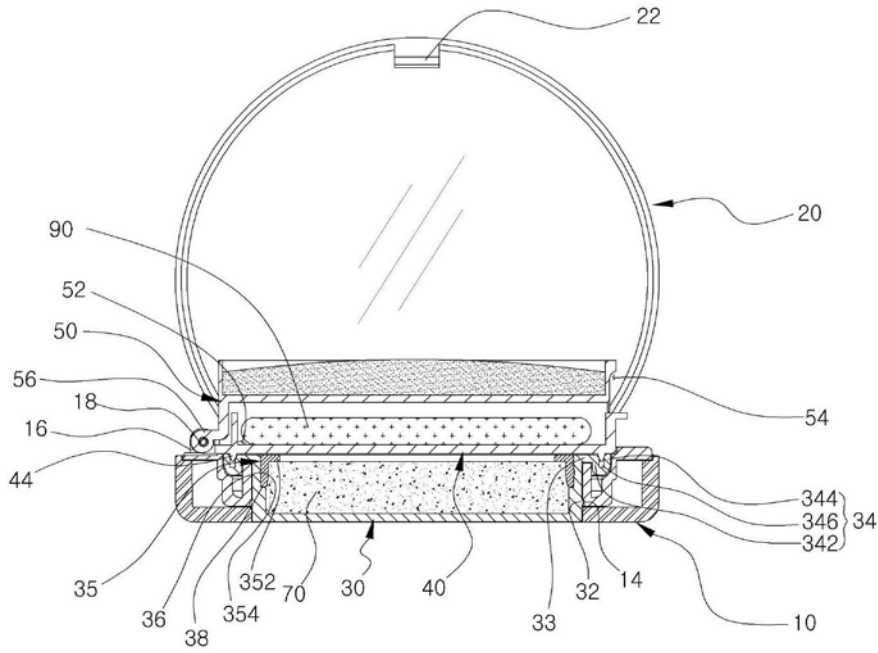


图12