



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208354874 U

(45)授权公告日 2019.01.11

(21)申请号 201820544996.6

(22)申请日 2018.04.17

(73)专利权人 宁波弘泰包装制品有限公司

地址 315300 浙江省宁波市慈溪滨海经济
开发区慈东大道888号

(72)发明人 沈丹峰

(74)专利代理机构 北京风雅颂专利代理有限公
司 11403

代理人 杨育增

(51) Int. Cl.

A45D 33/24(2006.01)

A45D 33/06(2006.01)

A45D 33/00(2006.01)

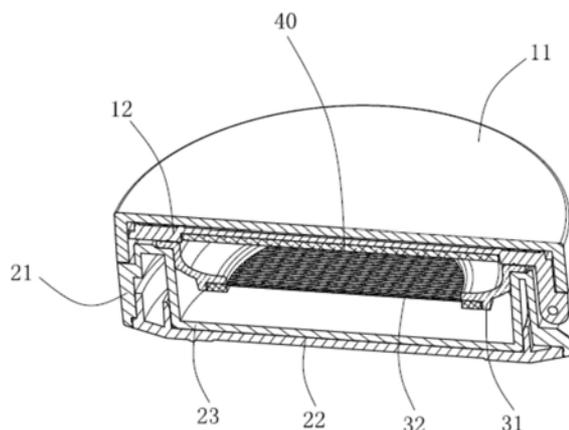
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

旋转气密散粉化妆盒

(57)摘要

一种旋转气密散粉化妆盒,其包括下底、盖设于下底上的上盖、装设于下底内的网筛及装设于上盖内的玻璃镜片;所述上盖包括外盖及内盖,所述内盖枢接于下底上,内盖可带动外盖翻转打开或盖合于下底上;所述外盖可相对于内盖旋转一定角度;所述下底包括底盒及装设于底盒底部的底片,所述外盖螺接于底盒上;所述网筛包括外框及装设于外框内的网孔布。本实用新型的粉盒气密性好,从而可避免盒内的散粉与外界潮湿空气过多接触而变质;且所述外盖旋转开后仍通过内盖枢接于底座上,从而可避免外盖丢失及寻找外盖的困扰。此外,所述网筛的设计使化妆盒的出粉更均匀,化妆使用更便利,还可以减少散粉的浪费;本实用新型的实用性强,具有较强的推广意义。



1. 一种旋转气密散粉化妆盒,其特征:包括下底、盖设于下底上的上盖、装设于下底内的网筛及装设于上盖内的玻璃镜片;所述上盖包括外盖及装设于外盖内的内盖,所述内盖枢接于下底上,内盖可带动外盖翻转打开或盖合于所述下底上;所述外盖的侧壁内侧设有若干调位槽,所述内盖的外周缘上向外延伸有若干凸起部,所述凸起部装设于所述调位槽内并可沿调位槽移动;所述调位槽外侧的侧壁上设有若干卡块,所述下底的顶部边沿上设有若干卡扣部,所述卡块卡设于所述卡扣部内;所述下底包括底盒及可拆卸式地装设于底盒底部的底片,所述外盖螺旋安装于所述底盒上;所述网筛包括外框及装设于外框内的网孔布。

2. 如权利要求1所述的旋转气密散粉化妆盒,其特征在于:所述卡扣部包括一L形限位块及一限位凸起,所述L形限位块、底盒及限位凸起围合形成卡位结构,所述外盖的卡块自限位凸起一侧卡入至所述卡位结构内。

3. 如权利要求2所述的旋转气密散粉化妆盒,其特征在于:所述卡块上设有导斜面,所述限位凸起上设有相应的倾斜导出面,所述卡块通过导斜面及导出面导出所述卡位结构。

4. 如权利要求1所述的旋转气密散粉化妆盒,其特征在于:所述底盒包括储料部及环绕于储料部外周边沿的支架部,所述支架部与储料部的围合形成环形凹槽,所述底片盖合于所述凹槽上。

5. 如权利要求1所述的旋转气密散粉化妆盒,其特征在于:所述外盖、内盖及下底的材质均为塑胶材料。

旋转气密散粉化妆盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种化妆盒,尤其涉及一种旋转气密散粉化妆盒。

背景技术

[0002] 化妆品通常容纳在便携式化妆盒内。传统的粉盒大多为如下结构:包括盒体和盒盖,盒体具有一用以容置化妆品的容纳腔,盒盖连接于盒体上,并能够打开和封闭容纳腔;当使用者想要使用化妆品时,仅需打开盒盖便可。

[0003] 上述传统粉盒虽然结构简单、操作方便,但是其却具有密封性差的缺陷,然而由于化妆品中都含有挥发性溶剂,当粉盒的密封性不好时,化妆品中的挥发性溶剂就会逐渐挥发至大气中,进而使化妆品硬化、变质,造成化妆品浪费。且化妆用的散粉在直接沾取过程中,易出现沾粉不均、粉尘飘至空气中的问题,从而会导致上妆不均及造成化妆品的浪费。

实用新型内容

[0004] 为此,本实用新型的目的在于提供一种旋转气密散粉化妆盒,以解决目前的散粉化妆盒气密性较差及取料不均的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型主要采用以下技术方案为:

[0006] 一种旋转气密散粉化妆盒,其包括下底、盖设于下底上的上盖、装设于下底内的网筛及装设于上盖内的玻璃镜片;所述上盖包括外盖及装设于外盖内的内盖,所述内盖枢接于下底上,内盖可带动外盖翻转打开或盖合于所述下底上;所述外盖的侧壁内侧设有若干调位槽,所述内盖的外周缘上向外延伸有若干凸起部,所述凸起部装设于所述调位槽内并可沿调位槽移动;所述下底包括底盒及可拆卸式地装设于底盒底部的底片,所述外盖螺旋安装于所述底盖上;所述底盒包括储料部及环绕于储料部外周边沿的支架部,所述支架部与储料部的围合形成一环形凹槽,所述底片盖合于所述凹槽上;所述网筛包括外框及装设于外框内的网孔布。

[0007] 进一步地,所述调位槽外侧的侧壁上设有若干卡块,所述下底的顶部边沿上设有若干卡扣部,所述卡块卡设于所述卡位部内。

[0008] 进一步地,所述卡扣部包括一L形限位块及一限位凸起,所述L形限位块、底盒及限位凸起围合形成卡位结构,所述外盖的卡块自限位凸起一侧卡入至所述卡位结构内。

[0009] 进一步地,所述卡块上设有导斜面,所述限位凸起上设有相应的倾斜导出面,所述卡块通过导斜面及导出面导出所述卡位结构。

[0010] 进一步地,所述外盖、内盖及下底的材质均为塑胶材料。

[0011] 综上所述,本实用新型的化妆盒气密性好,可避免散粉与外界潮湿空气过多接触而变质;所述外盖旋转开后仍能过内盖枢接于底座上,从而可避免外盖丢失及需寻找外盖的困扰。此外,所述网筛的设计使化妆盒的出粉更均匀,使用更便利,还可以减少化妆粉的浪费;本实用新型的实用性强,具有较强的推广意义。

附图说明

- [0012] 图1为本实用新型旋转气密散粉化妆盒之实施例的结构示意图；
[0013] 图2为图1中化妆盒的剖面示意图；
[0014] 图3为图2的分解示意图；
[0015] 图4为图3下底另一视角的分解示意图；
[0016] 图5为图3中上盖另一视角的分解示意图；
[0017] 图6为图3中筛网的分解示意图。

具体实施方式

[0018] 为了使本实用新型的技术方案能更清晰地表示出来，下面结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0019] 如图1至图6所示，本实用新型提供一种旋转气密散粉化妆盒，用于盛装化妆用的散粉等。所述旋转气密散粉化妆盒包括上盖10、下底20、网筛30及玻璃镜片40，所述上盖10盖设于下底20上并与下底围合形成一密闭空间，所述玻璃镜片40装设于上盖10内，所述网筛30装设于下底20内并容置于所述密闭空间内。

[0020] 所述上盖10包括外盖11及装设于外盖11内的内盖12，所述内盖12枢接于下底20上，所述玻璃镜片40安装于所述内盖12上。所述外盖11的侧壁内侧设有若干调位槽13，所述调位槽13外侧的侧壁上设有若干卡块14，所述卡块14上设有导斜面15。所述内盖12包括主体部(图未标)及设置于主体部侧壁上的枢接部16，所述主体部远离外盖11一侧设有安装槽17，主体部的外侧周缘上向外延伸有若干凸起部18。安装时，所述玻璃镜片40装设于所述安装槽17内，所述内盖12装设于外盖11内，且内盖12上的凸起部18卡设于外盖上的调位槽13内，所述凸起部18的长度小于调位槽12长度，从而所述外盖11可相对内盖12旋转一定角度。

[0021] 所述下底20包括底盒21及可拆卸式地装设于底盒21底部的底片22，所述底盒21包括储料部23及环绕于储料部23外周边沿的支架部24，所述支架部24与储料部23围合形成一环形凹槽，所述底片22盖合于所述凹槽上。所述底盒21的顶部边沿上还设有若干卡扣部25，所述卡扣部25包括一L形限位块26及一限位凸起27，所述L形限位块26、底盒21及限位凸起27围合形成一卡位结构。安装时，旋转所述外盖11，使外盖11上的卡块14自限位凸起27一侧卡入至所述卡位结构内。由于所述卡块14上设有导斜面15，所述限位凸起27上设有相应的倾斜导出面，旋转外盖11，即可通过导斜面15及导出面将外盖11上的卡块14退出所述卡位结构。所述限位凸起的设置，使外盖与底盒的安装更稳固，而导斜面15及导出面的设置，便于外盖的打开。此外，所述外盖11、内盖12及下底20的材质均为塑胶材料，在本实施例中，所述外盖11、内盖12及下底20的材质均为ABS材料。

[0022] 所述底片22卡扣安装于底盒21底面上，底片22包括一底面28及设置于底面28的倾斜面29，所述倾斜面29与底面28呈钝角设置。所述底面28的中部呈内凹的结构设置，从而使粉盒的放置更稳固。所述倾斜面29的设置，使底片22更具立体感。此外，所述底片28的可拆卸设计，使得粉盒可根据需求将不同颜色的底片22与底盒21匹配出多种款式的粉盒，从而增加粉盒的多样性。所述网筛30包括外框31及装设于外框31内的网孔布32，所述网孔布32的材质布料但并不限于布料。此外，所述网孔布32为可拆卸式设置，消费者可根据需求替换新的网布，或对网布进行清洗。

[0023] 综上所述,本实用新型的化妆盒气密性好,可避免散粉与外界潮湿空气过多接触而变质;所述外盖旋转开后仍安装于内盖上,而内盖枢接于底座上,从而可避免外盖丢失及需时常寻找外盖的问题。此外,所述网筛的设计使化妆盒的出粉更均匀,使用更便利,还可以减少化妆粉的浪费;本实用新型的实用性强,具有较强的推广意义。

[0024] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的一种实施方式,其描述较为具体和详细,但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本实用新型的保护范围。因此,本实用新型专利的保护范围应以所附权利要求为准。

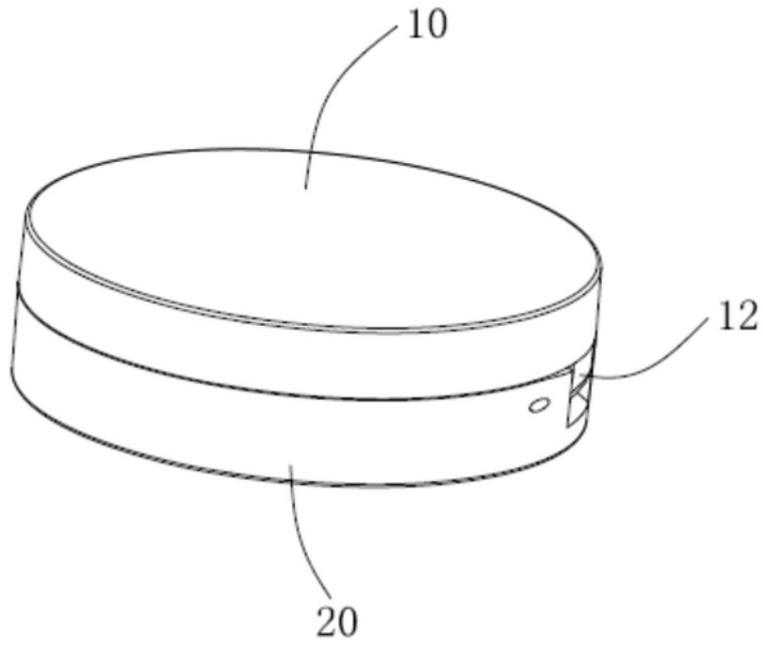


图1

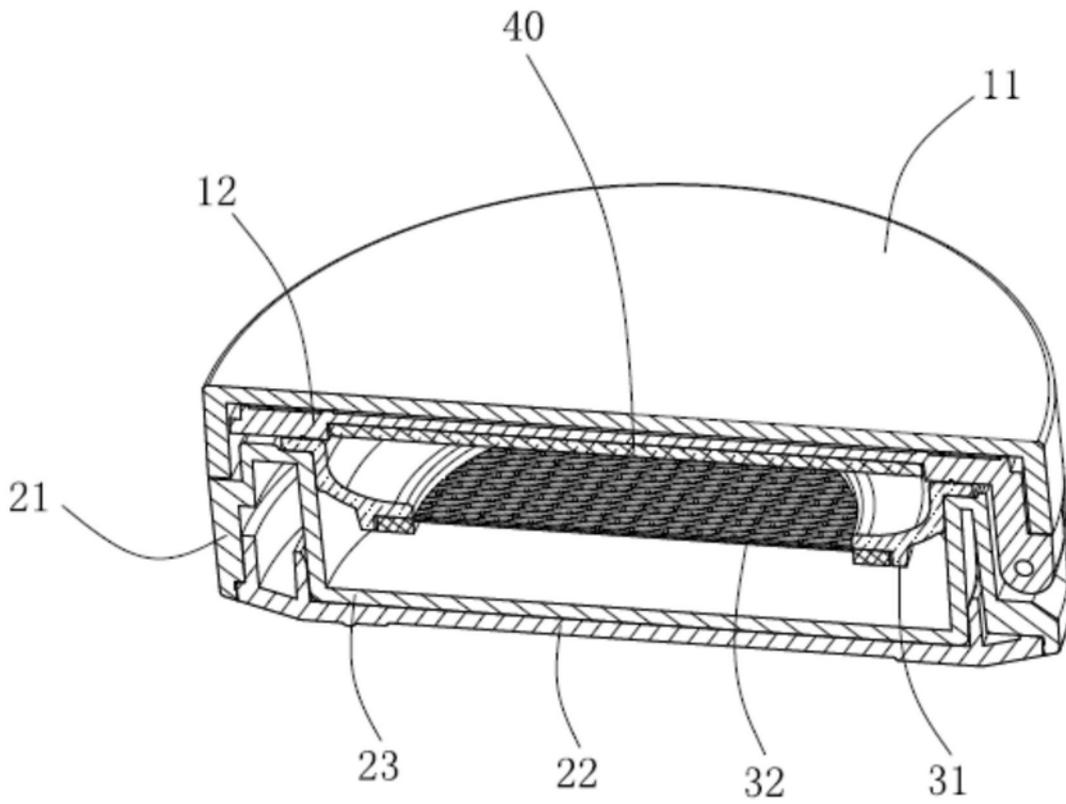


图2

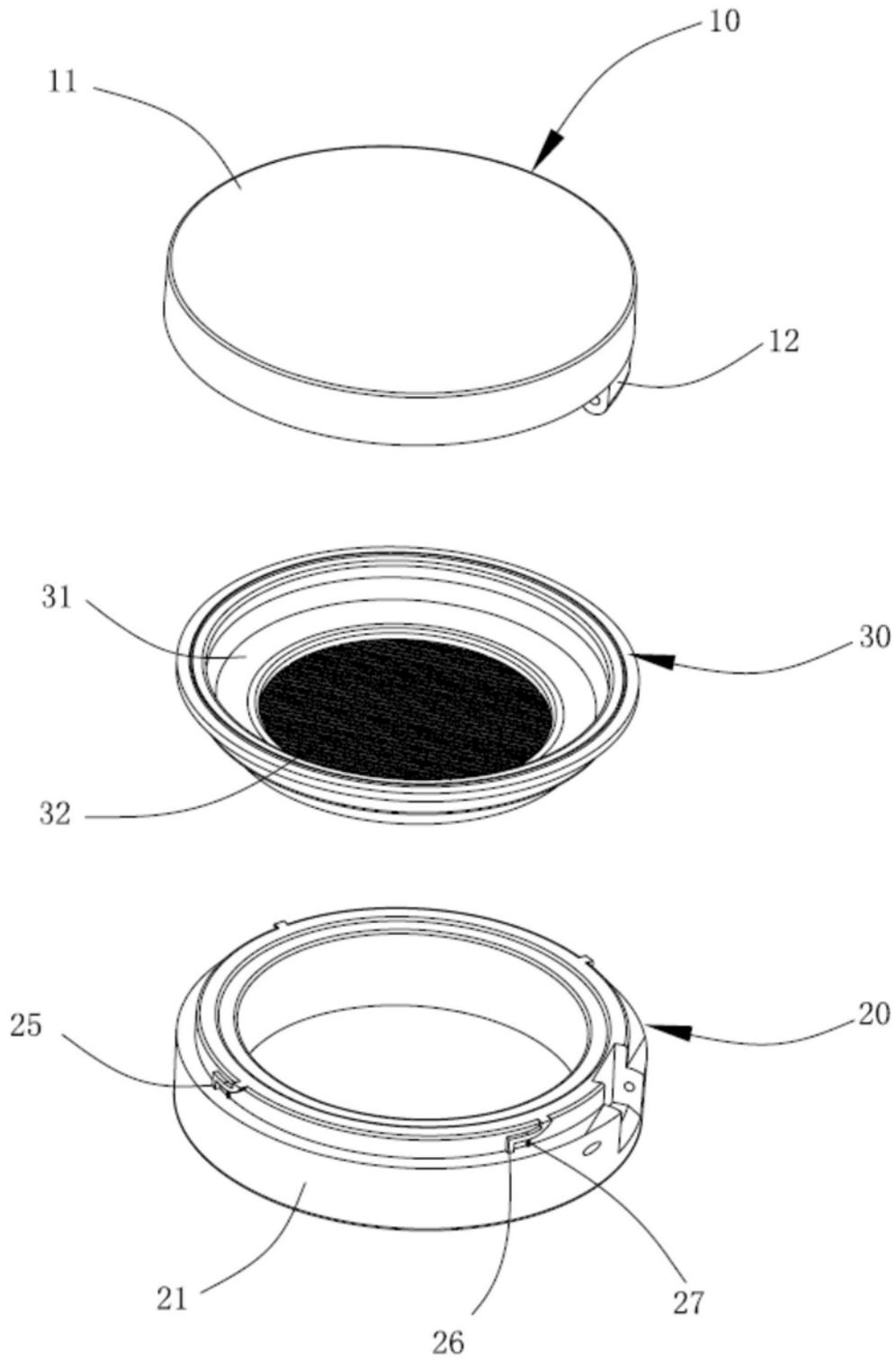


图3

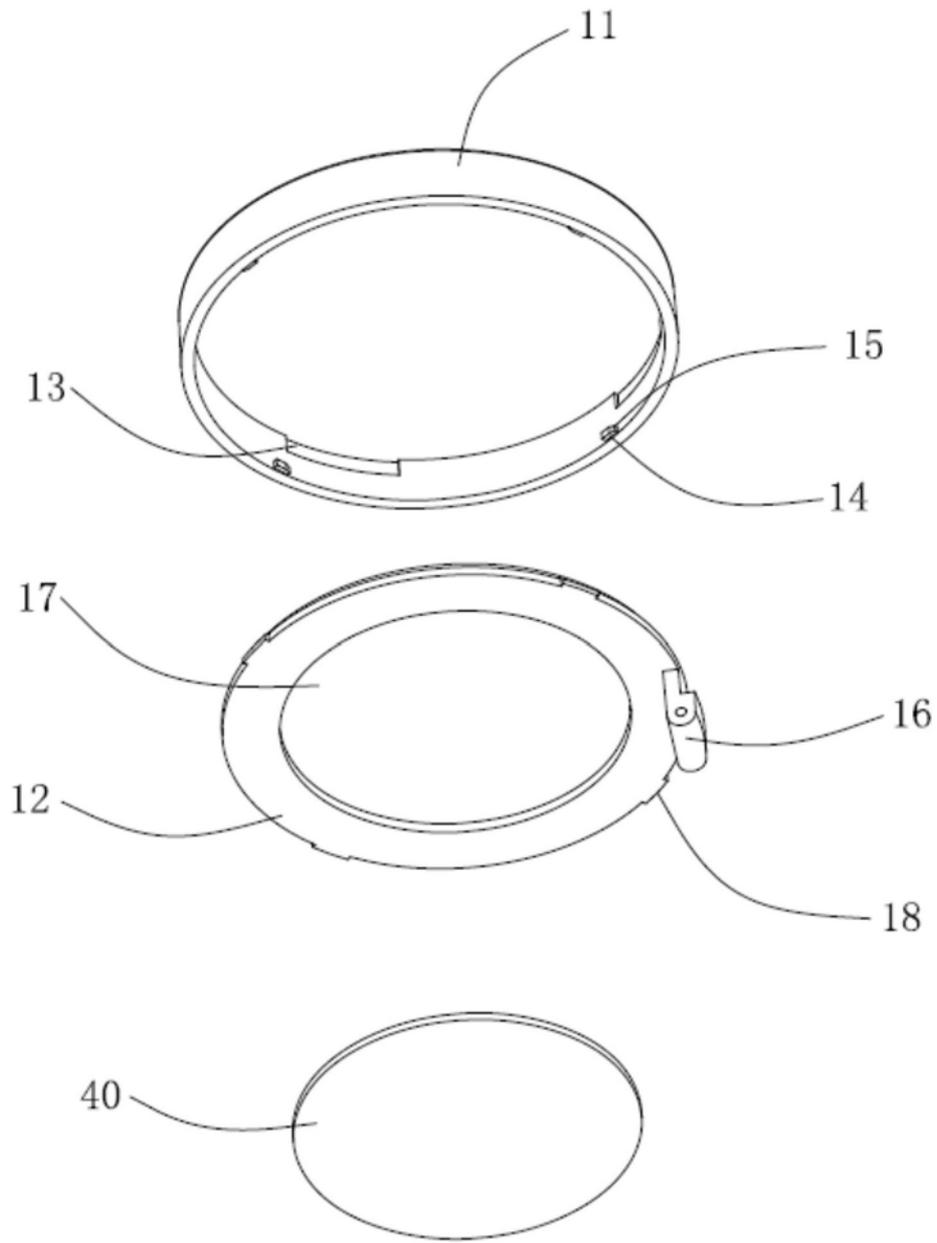


图4

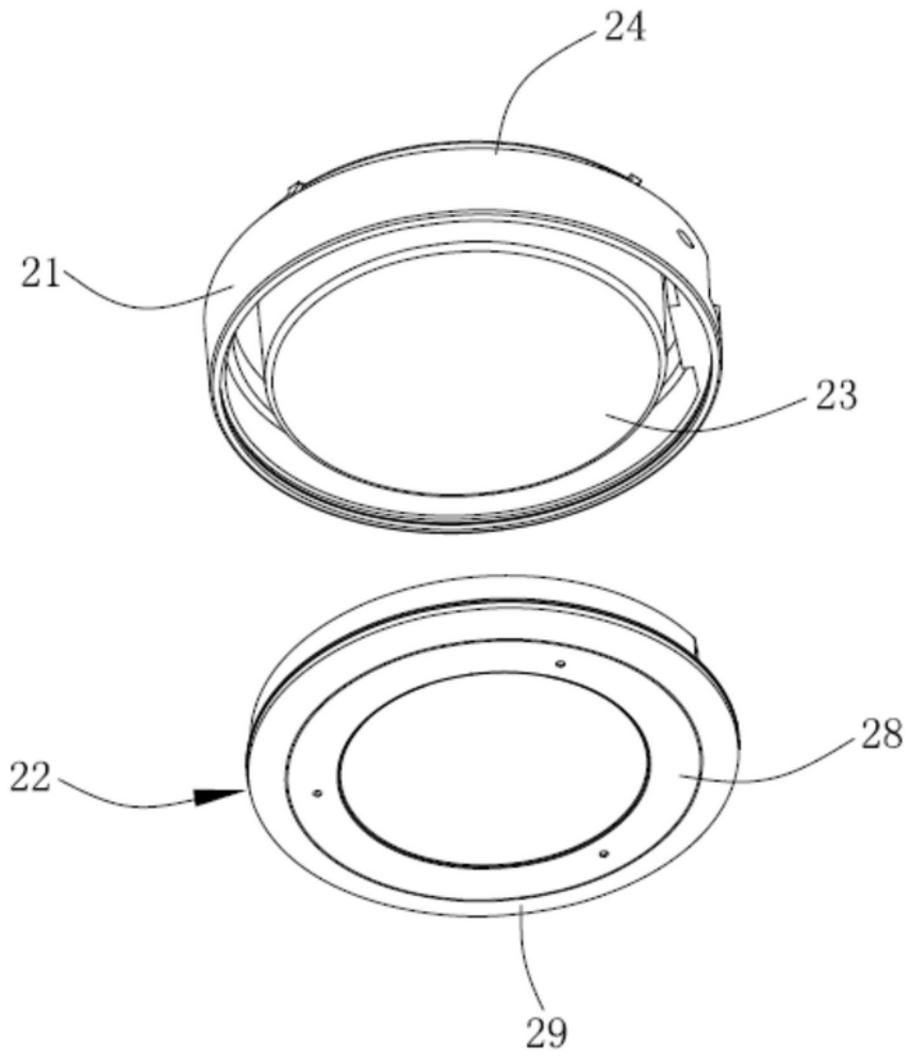


图5

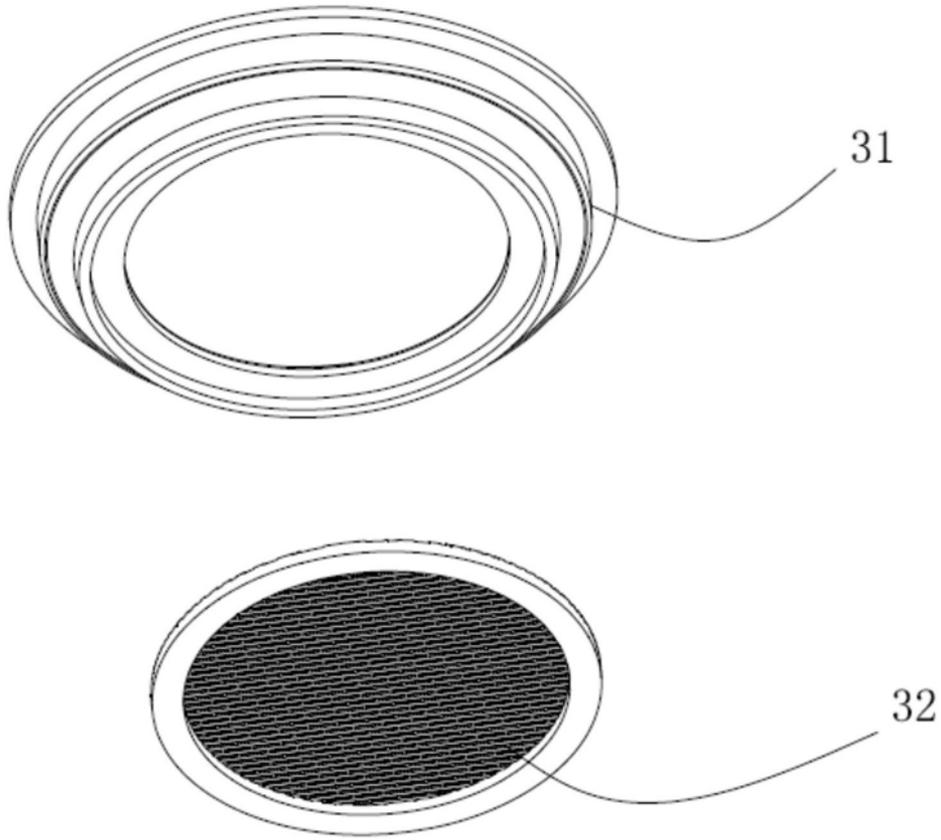


图6