(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217957127 U
(45)授权公告日 2022.12.02

(21)申请号 202222110966.3

(22)申请日 2022.08.11

(73)专利权人 深圳市广福美辉塑胶制品有限公司

地址 518118 广东省深圳市龙岗区园山街道安良社区油田路24号101之1

(72)发明人 张建华

(74)专利代理机构 北京深川专利代理事务所(普通合伙) 16058

专利代理师 郑凯

(51)Int.Cl.

H04M 1/04(2006.01)

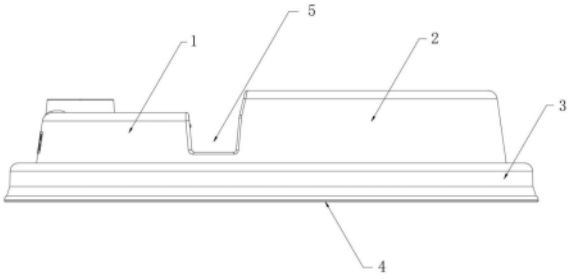
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种吸管位防掉落手机支架盖

(57)摘要

本实用新型提供了一种吸管位防掉落手机支架盖，包括支架盖本体，所述支架盖本体由第一半盖、第二半盖和手机卡槽位组成，所述支架盖本体的底端固定设有下沿裙边，所述第一半盖的表面开设有吸管孔位，所述吸管孔位的内部设有硅胶圈，所述第二半盖的表面安装有密封调节孔。本实用新型支架盖本体由第一半盖、第二半盖和手机卡槽位组成，第一半盖的表面开设有吸管孔位，具有手机位，可以横向放置手机，功能性多样，且吸管孔位的内部设有硅胶圈，不容易掉落，使用方便，设置密封外圈和密封内圈，保证良好的连接密封性，防止流体漏出。



CN 217957127 U

1.一种吸管位防掉落手机支架盖,包括支架盖本体,其特征在于,所述支架盖本体由第一半盖(1)、第二半盖(2)和手机卡槽位(5)组成,所述支架盖本体的底端固定设有下沿裙边(3),所述第一半盖(1)的表面开设有吸管孔位(7),所述吸管孔位(7)的内部设有硅胶圈(10),所述第二半盖(2)的表面安装有密封调节孔(6)。

2.根据权利要求1所述的一种吸管位防掉落手机支架盖,其特征在于,所述下沿裙边(3)的底端固定设有密封外圈(4)。

3.根据权利要求2所述的一种吸管位防掉落手机支架盖,其特征在于,所述下沿裙边(3)与密封外圈(4)连接的内侧处固定设有密封内圈(8)。

4.根据权利要求1所述的一种吸管位防掉落手机支架盖,其特征在于,所述下沿裙边(3)的内部固定安装有内扣条(9)。

5.根据权利要求1所述的一种吸管位防掉落手机支架盖,其特征在于,所述第一半盖(1)、第二半盖(2)和手机卡槽位(5)为一体化结构。

一种吸管位防掉落手机支架盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于手机支架盖技术领域，涉及一种吸管位防掉落手机支架盖。

背景技术

[0002] 专利号为CN201920843054.2公开了一种带隐藏式提手的水杯杯盖，水杯杯盖包括柔性提手、杯盖本体和储物盖；杯盖本体内腔设有单端开口的储物空间，储物盖与杯盖本体连接且将储物空间的单端开口封闭；柔性提手为环形扁平状，柔性提手嵌入储物盖的外端且柔性提手外表面与储物盖的外端面平齐；柔性提手设有一连接桩，连接桩穿过储物盖的预留孔与杯盖本体连接，且柔性提手的其余部分能够脱离储物盖构成一用于手持的环状提手。本实用新型设计了与水杯杯盖融为一体的柔性提手，提手在非使用状态下可自动隐藏在杯盖上部，在杯盖的中间部位设计了一个可放置茶叶、花茶、药片、干果等物品的储物空间，产品美观且整体性好，具有结构可靠且使用方便的特点。

[0003] 上述公开的杯盖在使用过程中存在着缺陷，上述的盖子不具有手机位，无法横向放置手机，功能性较为单一，且吸管位的吸管容易掉落，使用不便，为此，我们提供一种吸管位防掉落手机支架盖。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种吸管位防掉落手机支架盖，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现：一种吸管位防掉落手机支架盖，包括支架盖本体，所述支架盖本体由第一半盖、第二半盖和手机卡槽位组成，所述支架盖本体的底端固定设有下沿裙边，所述第一半盖的表面开设有吸管孔位，所述吸管孔位的内部设有硅胶圈，所述第二半盖的表面安装有密封调节孔。

[0006] 在上述的一种吸管位防掉落手机支架盖中，所述下沿裙边的底端固定设有密封外圈。

[0007] 在上述的一种吸管位防掉落手机支架盖中，所述下沿裙边与密封外圈连接的内侧处固定设有密封内圈。

[0008] 在上述的一种吸管位防掉落手机支架盖中，所述下沿裙边的内部固定安装有内扣条。

[0009] 在上述的一种吸管位防掉落手机支架盖中，所述第一半盖、第二半盖和手机卡槽位为一体化结构。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型一种吸管位防掉落手机支架盖的优点为：支架盖本体由第一半盖、第二半盖和手机卡槽位组成，第一半盖的表面开设有吸管孔位，具有手机位，可以横向放置手机，功能性多样，且吸管孔位的内部设有硅胶圈，不容易掉落，使用方便，设置密封外圈和密封内圈，保证良好的连接密封性，防止流体漏出。

附图说明

[0011] 图1是本实用新型一种吸管位防掉落手机支架盖的侧面结构示意图。

[0012] 图2是本实用新型一种吸管位防掉落手机支架盖的立体结构示意图。

[0013] 图3是本实用新型一种吸管位防掉落手机支架盖的俯视结构示意图。

[0014] 图中，1、第一半盖；2、第二半盖；3、下沿裙边；4、密封外圈；5、手机卡槽位；6、密封调节孔；7、吸管孔位；8、密封内圈；9、内扣条；10、硅胶圈。

具体实施方式

[0015] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图，对本实用新型的技术方案作进一步的描述，但本实用新型并不限于这些实施例。

[0016] 如图1、图2和图3所示，本实用新型一种吸管位防掉落手机支架盖，包括支架盖本体，支架盖本体由第一半盖1、第二半盖2和手机卡槽位5组成，支架盖本体的底端固定设有下沿裙边3，第一半盖1的表面开设有吸管孔位7，吸管孔位7的内部设有硅胶圈10，第二半盖2的表面安装有密封调节孔6。

[0017] 下沿裙边3的底端固定设有密封外圈4，下沿裙边3与密封外圈4连接的内侧处固定设有密封内圈8，这样设置的目的是保证良好的连接密封性，防止流体漏出；下沿裙边3的内部固定安装有内扣条9，这样设置的目的是便于更好的扣到杯子处，第一半盖1、第二半盖2和手机卡槽位5为一体化结构，这样设置的目的是便于一体化制造，具有良好的结构强度。

[0018] 在使用时，支架盖本体由第一半盖1、第二半盖2和手机卡槽位5组成，第一半盖1的表面开设有吸管孔位7，具有手机位，可以横向放置手机到手机卡槽位5处，功能性多样，且吸管孔位7的内部设有硅胶圈10，不容易掉落，使用方便，设置密封外圈4和密封内圈8，保证良好的连接密封性，防止流体漏出。

[0019] 本说明书中未作详细描述的内容属于本领域专业技术人员公知的现有技术。本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代，但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

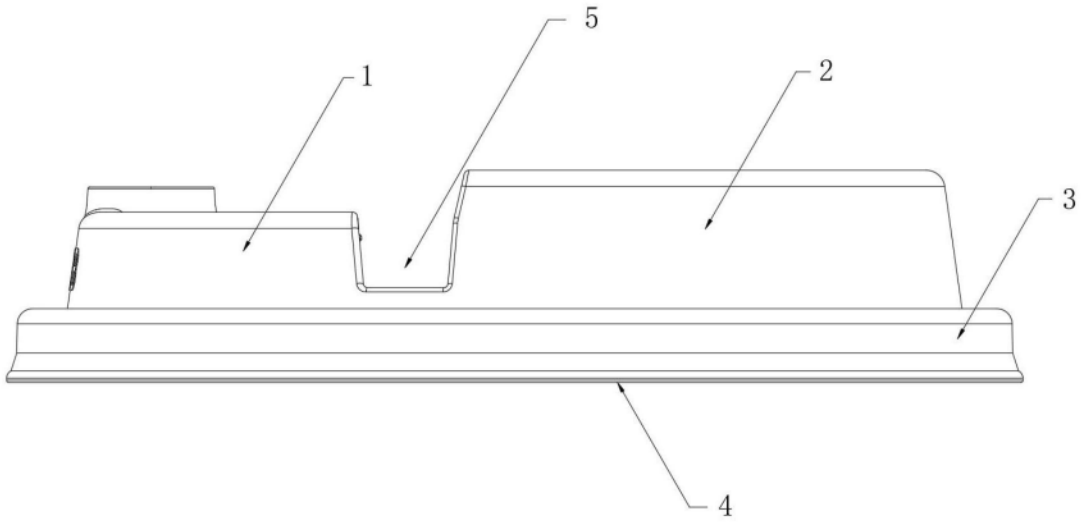


图1

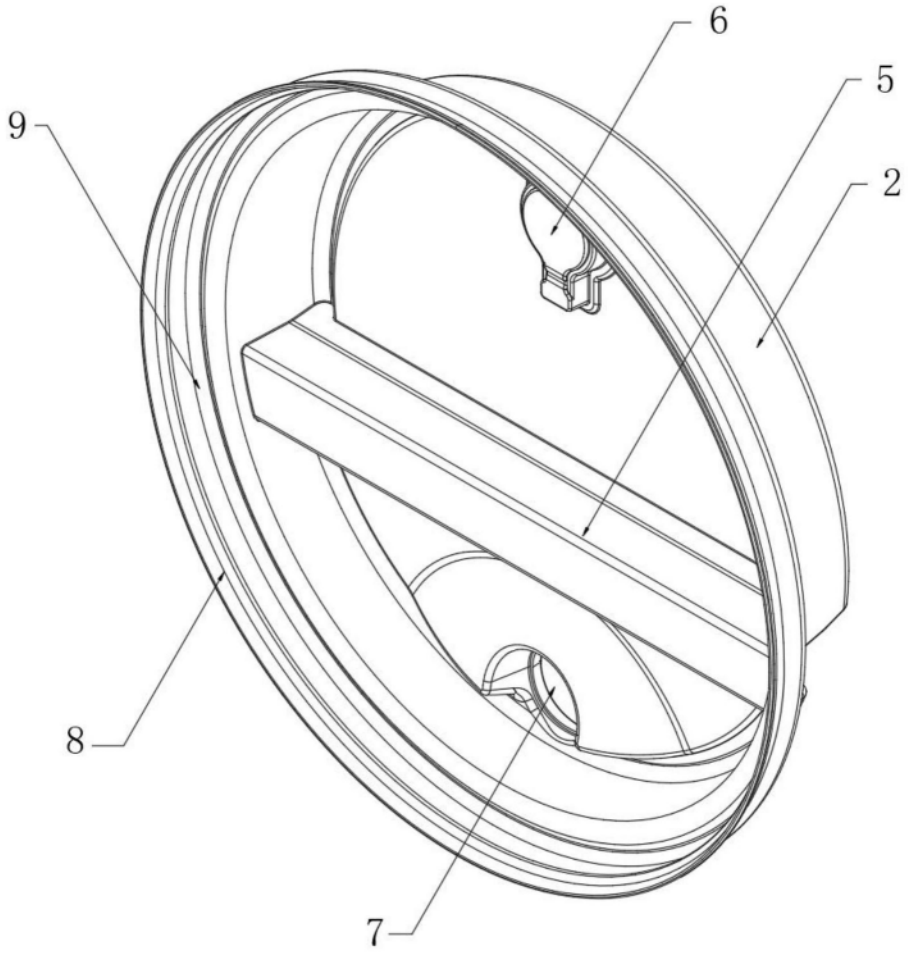


图2

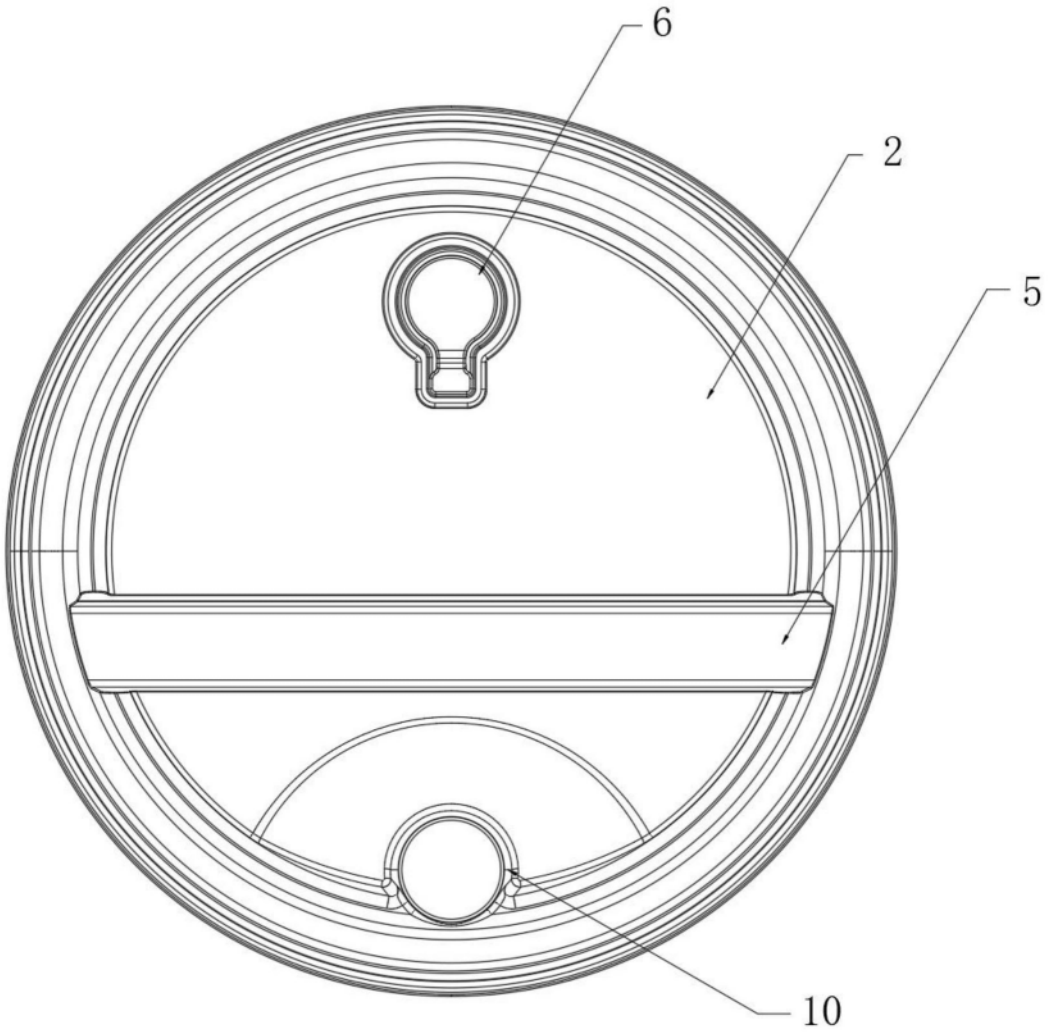


图3