



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204467688 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201520179804. 2

(22) 申请日 2015. 03. 27

(73) 专利权人 义乌市盛源纸杯厂

地址 浙江省金华市义乌市城西工业区

(72) 发明人 盛芝玲

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司

33211

代理人 张瑜生

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

A47G 23/04(2006. 01)

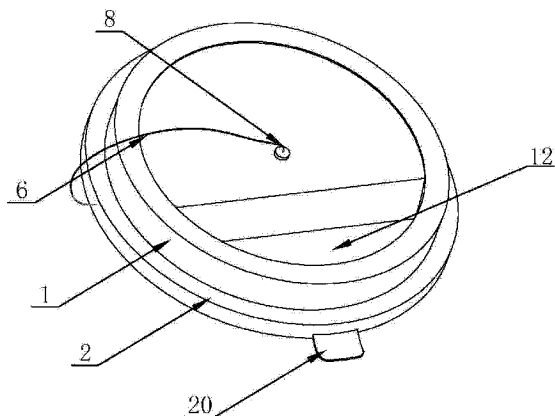
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种杯盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种杯盖,包括有盖体,盖体的周边向下弯设有翻边,所述的盖体的中部位置设有吸管插口,盖体的中部位置设有凸柱,所述的吸管插口设置在凸柱上,盖体上设有封盖,所述的封盖下端面上对应凸柱位置设有定位孔,凸柱插设在所述的定位孔内,所述的定位孔内壁上设有内螺纹,凸柱外壁上设有外螺纹,凸柱与定位孔螺纹配合,盖体上设有连接条,连接条一端与盖体周边一体设置,另一端设有塑料制成的连接柱,所述的连接柱下端插入封盖延伸至定位孔内形成连接柱与封盖的旋转配合,所述的连接柱的上、下端均设有限位片。采用上述技术方案,本实用新型提供了一种杯盖,封盖在拧开后,不会掉落弄脏,使用更加卫生、方便。



1. 一种杯盖,包括有盖体,所述的盖体的周边向下弯设有翻边,所述的盖体的中部位置设有吸管插口,所述的盖体的中部位置设有凸柱,所述的吸管插口设置在凸柱上,所述的盖体上设有封盖,所述的封盖下端面上对应凸柱位置设有定位孔,所述的凸柱插设在所述的定位孔内,所述的定位孔内壁上设有内螺纹,凸柱外壁上设有外螺纹,所述的凸柱与定位孔螺纹配合,其特征在于:所述的盖体上设有连接条,所述的连接条一端与盖体周边一体设置,另一端设有塑料制成的连接柱,所述的连接柱下端插入封盖延伸至定位孔内形成连接柱与封盖的旋转配合,所述的连接柱的上、下端均设有限位片。

2. 根据权利要求1所述的杯盖,其特征在于:所述的盖体的上端面上设有凹槽,所述的凸柱设置在凹槽中心位置,所述的封盖设置在凹槽内,封盖上端面与盖体上端面对齐设置,封盖周边与凹槽的内壁之间设有操作空隙。

3. 根据权利要求1或2所述的杯盖,其特征在于:所述的翻边的内圈面上设有第一保温膜,所述的定位孔的底部对应限位片位置设有第二保温膜,所述的第一保温膜经固定胶与翻边连接,第二保温膜经固定胶与定位孔底部固定连接。

4. 根据权利要求1或2所述的杯盖,其特征在于:所述的盖体的周边向外延伸有舌片。

一种杯盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯盖。

背景技术

[0002] 杯盖用于盖设在杯体的上方,现有的一种杯盖,包括有盖体,所述的盖体的周边向下弯设有翻边,所述的盖体的中部位置设有吸管插口,所述的盖体的中部位置设有凸柱,所述的吸管插口设置在凸柱上,所述的盖体上设有封盖,所述的封盖下端面上对应凸柱位置设有定位孔,所述的凸柱插设在所述的定位孔内,所述的定位孔内壁上设有内螺纹,凸柱外壁上设有外螺纹,所述的凸柱与定位孔螺纹配合,但是,这种结构的杯盖,在将封盖拧开后,封盖容易掉落弄脏,使用不卫生、不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的:为了克服现有技术的缺陷,本实用新型提供了一种杯盖,封盖在拧开后,不会掉落弄脏,使用更加卫生、方便。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种杯盖,包括有盖体,所述的盖体的周边向下弯设有翻边,所述的盖体的中部位置设有吸管插口,所述的盖体的中部位置设有凸柱,所述的吸管插口设置在凸柱上,所述的盖体上设有封盖,所述的封盖下端面上对应凸柱位置设有定位孔,所述的凸柱插设在所述的定位孔内,所述的定位孔内壁上设有内螺纹,凸柱外壁上设有外螺纹,所述的凸柱与定位孔螺纹配合,其特征在于:所述的盖体上设有连接条,所述的连接条一端与盖体周边一体设置,另一端设有塑料制成的连接柱,所述的连接柱下端插入封盖延伸至定位孔内形成连接柱与封盖的旋转配合,所述的连接柱的上、下两端均设有限位片。

[0005] 采用上述技术方案,在需要插入吸管时,拧开封盖,由于连接柱与封盖旋转配合,封盖可以顺畅地转动,设置的限位片可以防止连接柱与封盖分离,在封盖拧开后,连接条可以防止封盖掉落弄脏,使用更加卫生、方便。

[0006] 本实用新型的进一步设置:所述的盖体的上端面上设有凹槽,所述的凸柱设置在凹槽中心位置,所述的封盖设置在凹槽内,封盖上端面与盖体上端面对齐设置,封盖周边与凹槽的内壁之间设有操作空隙。

[0007] 采用上述进一步设置,这种盖体、封盖设置方式,使得杯盖的结构更加紧凑,而且,能节省材料;设置的操作空隙,可以方便转动封盖,使用更加方便,操作简单。

[0008] 本实用新型的再进一步设置:所述的翻边的内圈面上设有第一保温膜,所述的定位孔的底部对应限位片位置设有第二保温膜,所述的第一保温膜经固定胶与翻边连接,第二保温膜经固定胶与定位孔底部固定连接。

[0009] 采用上述再进一步设置,设置的第一保温膜、第二保温膜,可以很好地防止杯体内的热量外泄,从而使得其保温效果好;而这种第一保温膜、第二保温膜安装方式,结构简单,定位牢靠。

[0010] 本实用新型的再更进一步设置:所述的盖体的周边向外延伸有舌片。

[0011] 采用上述再更进一步设置,设置的舌片,可以方便掀开盖体,操作更加方便。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型具体实施例的底部示意图;

[0013] 图 2 为本实用新型具体实施例的结构示意图;

[0014] 图 3 为本实用新型具体实施例中封盖结构示意图;

[0015] 图 4 为本实用新型具体实施例中连接柱结构示意图;

[0016] 图 5 为本实用新型具体实施例中盖体结构示意图;

[0017] 图 6 为本实用新型具体实施例中第二保温膜与吸管插口配合结构示意图。

具体实施方式

[0018] 如图 1-6 所示,一种杯盖,包括有盖体 1,所述的盖体 1 的周边向下弯设有翻边 2,所述的盖体 1 的中部位置设有吸管插口 3,所述的盖体 1 的中部位置设有凸柱 4,所述的吸管插口 3 设置在凸柱 4 上,所述的盖体 1 上设有封盖 5,所述的封盖 5 下端面上对应凸柱 4 位置设有定位孔 51,所述的凸柱 4 插设在所述的定位孔 51 内,所述的定位孔 51 内壁上设有内螺纹,凸柱 4 外壁上设有外螺纹,所述的凸柱 4 与定位孔 51 螺纹配合,所述的盖体 1 上设有连接条 6,所述的连接条 6 一端与盖体 1 周边一体设置,另一端设有塑料制成的连接柱 7,所述的连接柱 7 下端插入封盖 5 延伸至定位孔 51 内形成连接柱 7 与封盖 5 的旋转配合,所述的连接柱 7 的上、下两端均设有限位片 8。在需要插入吸管时,拧开封盖 5,由于连接柱 7 与封盖 5 旋转配合,封盖 5 可以顺畅地转动,设置的限位片 8 可以防止连接柱 7 与封盖 5 分离,在封盖 5 拧开后,连接条 6 可以防止封盖 5 掉落弄脏,使用更加卫生、方便。

[0019] 本实用新型具体实施例中,所述的盖体 1 的上端面上设有凹槽 11,所述的凸柱 4 设置在凹槽 11 中心位置,所述的封盖 5 设置在凹槽 11 内,封盖 5 上端面与盖体 1 上端面对齐设置,封盖 5 周边与凹槽 11 的内壁之间设有操作空隙 12,这种盖体 1、封盖 5 设置方式,使得杯盖的结构更加紧凑,而且,能节省材料;设置的操作空隙 12,可以方便转动封盖 5,使用更加方便,操作简单。

[0020] 本实用新型具体实施例中,所述的翻边 2 的内圈面上设有第一保温膜 9,所述的定位孔 51 的底部对应限位片 8 位置设有第二保温膜 10,所述的第一保温膜 9 经固定胶与翻边 2 连接,第二保温膜 10 经固定胶与定位孔 51 底部固定连接,设置的第一保温膜 9、第二保温膜 10,可以很好地防止杯体内的热量外泄,从而使得其保温效果好;而这种第一保温膜 9、第二保温膜 10 安装方式,结构简单,定位牢靠。

[0021] 本实用新型具体实施例中,所述的盖体 1 的周边向外延伸有舌片 20,设置的舌片 20,可以方便掀开盖体 1,操作更加方便。

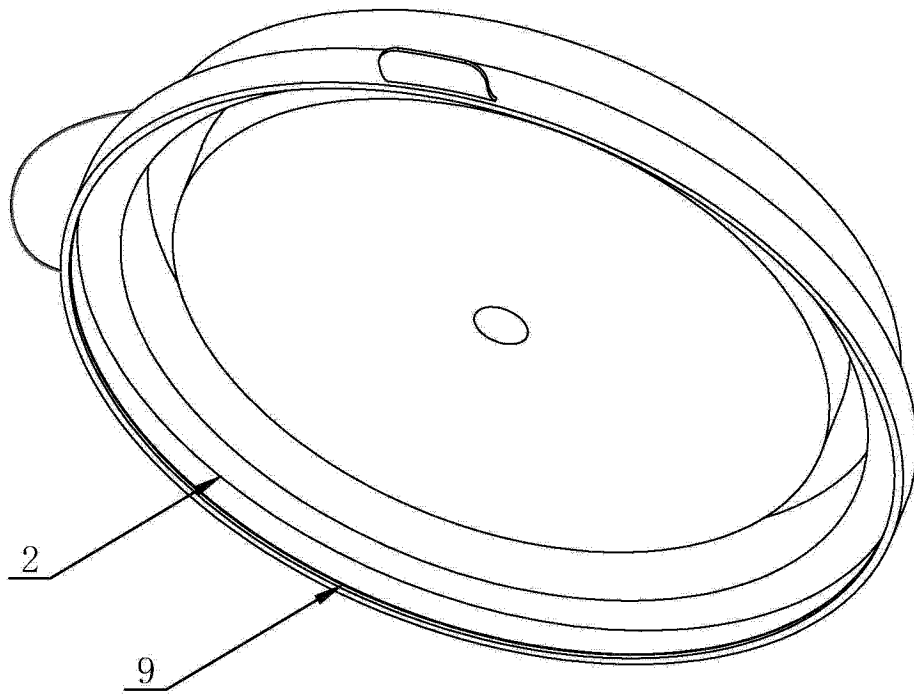


图 1

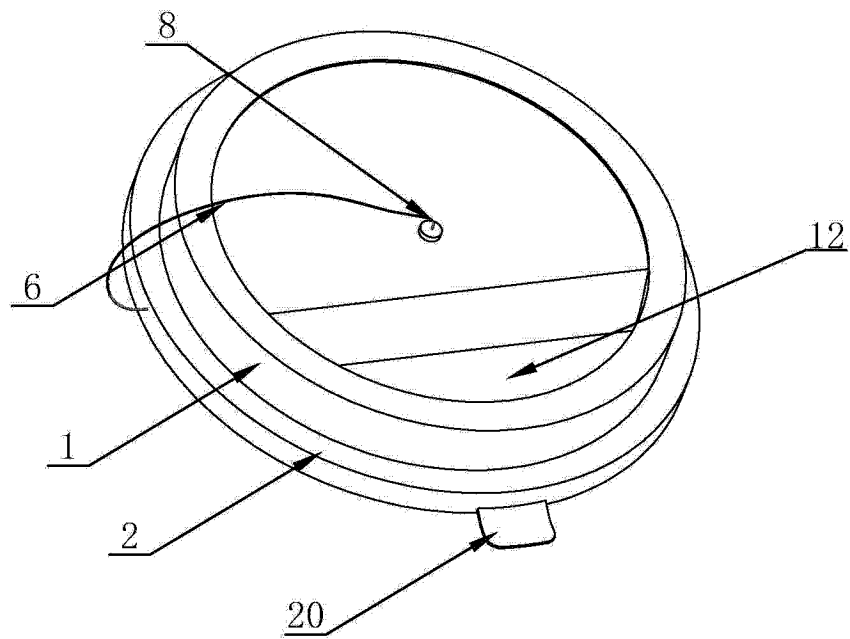


图 2

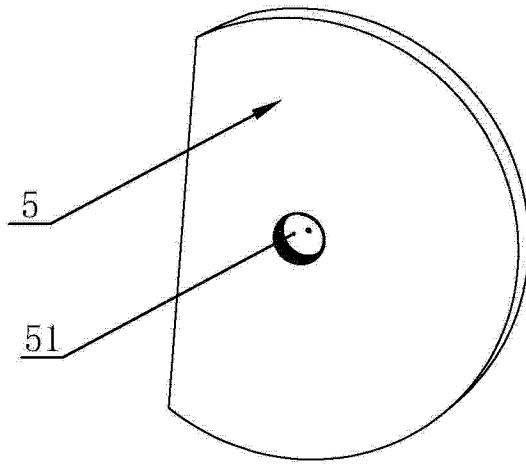


图 3

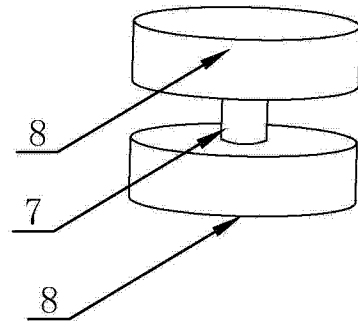


图 4

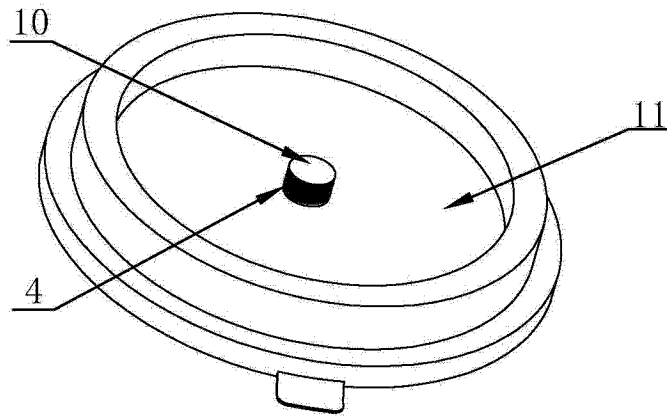


图 5

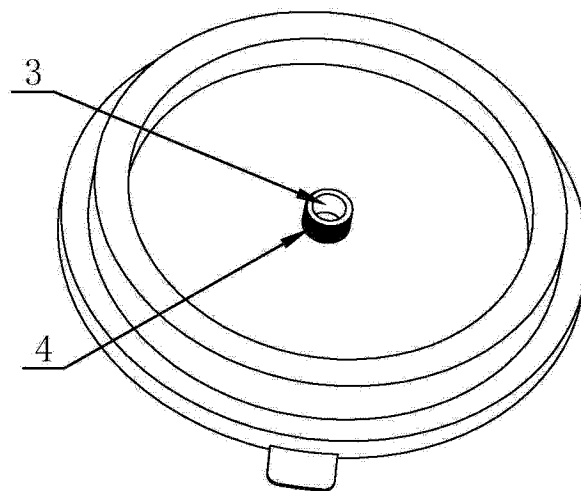


图 6