



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214855852 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 26

(21) 申请号 202120447527.4

(22) 申请日 2021.03.01

(73) 专利权人 义乌两仪贸易有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市江东街
道南景小区13栋1单元2楼

(72) 发明人 邵元超

(74) 专利代理机构 金华婺道专利代理事务所
(特殊普通合伙) 33323

代理人 陈潇缙

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

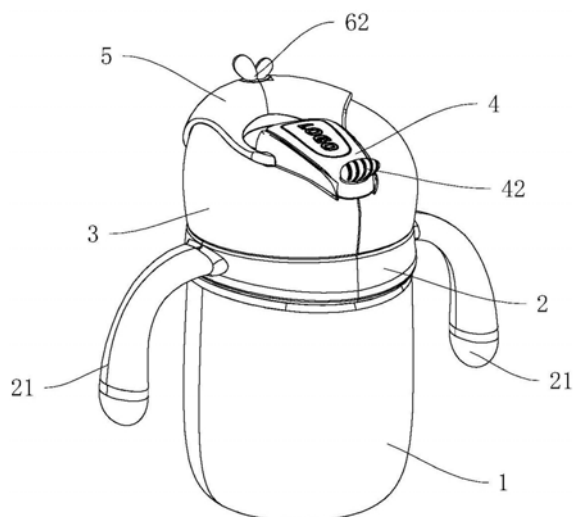
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

双饮口牛奶杯

(57) 摘要

本实用新型公开了双饮口牛奶杯,包括杯体和与其螺纹连接的盖体,杯体上设有把手,特点是所述盖体上的中心处设有吸嘴,盖体上端一侧部向上凸起延伸有与人体嘴部相吻合的饮用部,饮用部上开设有饮水口,饮水口的高度位置高于吸嘴与盖体连接处开口的高度,盖体上转动连接有用于使吸嘴闭合的第一翻盖和用于封堵饮水口的第二翻盖;优点是用作直饮杯使用时,饮用时嘴部能十分吻合的包覆在饮用部上,饮用时更加舒适,同时嘴部能将饮水口完全包裹封闭,防止水从嘴旁流出滴落弄湿衣物。



1. 双饮口牛奶杯,包括杯体和与其螺纹连接的盖体,杯体上设有把手,其特征在于:所述盖体上的中心处设有吸嘴,盖体上端一侧部向上凸起延伸有与人体嘴部相吻合的饮用部,饮用部上开设有饮水口,饮水口的高度位置高于吸嘴与盖体连接处开口的高度,盖体上转动连接有用于使吸嘴闭合的第一翻盖和用于封堵饮水口的第二翻盖。

2. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述盖体上设有容纳腔,吸嘴位置位于容纳腔内,第一翻盖能将吸嘴收纳至容纳腔内。

3. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第二翻盖上设有与饮水口相对应的封堵件,封堵件与饮水口密封配合。

4. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第一翻盖的第一端转动连接在盖体上,第一翻盖的第二端与盖体卡接配合,容纳腔的内侧壁上设有卡接槽,第一翻盖上设有与卡接槽卡接配合的卡接凸起。

5. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第一翻盖的内侧设有用于能使吸嘴闭合的压紧块。

6. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第一翻盖的外端设有拨钮。

7. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第二翻盖的第一端转动连接在盖体上,第二翻盖的第二端与盖体卡接配合,盖体的侧壁上设有卡槽,第二翻盖的内表面设有与卡槽卡接配合的卡块。

8. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述第二翻盖的外侧设有拨块。

9. 根据权利要求2所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述盖体上设有安装部,所述第一翻盖和第二翻盖均转动连接在安装部上,所述容纳腔设在安装部上。

10. 根据权利要求1所述的双饮口牛奶杯,其特征在于所述杯体上套设有把手套,所述把手的数量为两个对称的设在把手套两侧。

双饮口牛奶杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯领域,尤其涉及一种双饮口牛奶杯。

背景技术

[0002] 水杯是人们日常生活中用来盛装液体的容器,通常都采用高度大于宽度的圆柱体造型,以便于手拿取;现有一些水杯的杯盖设有翻盖,翻盖通过一端铰接,另一端翻转,杯盖设有出水孔或吸管。

[0003] 如公开号为CN212280872U的一种杯盖及具有其的水杯,其在盖体上同时设置了吸嘴和直饮口供使用者选择使用,使一个水杯上同时具备两种不同的饮用方式。若使用者想通过吸嘴饮用盛装空间中的饮品时,可将第二翻盖翻至与吸嘴至少供使用者吸吮的区域分离的位置,并将吸嘴摆动至其水流通道与第二出水口接通即可;而不需要通过饮嘴饮用饮品时,则可将吸嘴摆动至将第二出水口关闭的位置,并将第二翻盖翻转至将吸嘴至少供使用者吸吮的区域遮盖,以防止吸嘴至少供使用者吸吮的区域粘附污物,从而避免产生卫生隐患并危害健康。而若使用者想通过第一出水口直接饮用饮品,则将第一翻盖翻转至将第一出水口开启的位置即可,盖体顶部边缘设有将第一出水口和第二围壁围于其内的第一围壁,第一出水口位于第一围壁和第二围壁之间。

[0004] 但是上述杯盖在使用第一出水口来直饮杯内的液体时,第一围壁放置于使用者的口部来进行饮水,第一围壁与第一出水口之间存在一定的距离,嘴部无法将第一出水口封闭,饮用时要先将杯内的液体从第一出水口倒出至第一围壁,然后再将第一围壁上的液体饮用,会出现第一围壁上积存的液体过多,液体会从嘴旁流出弄湿衣物的情况,并且在完成饮水口第一围壁上会吸附上液体,粘附污物滋生细菌。

实用新型内容

[0005] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种饮用时更加舒适、使用更加卫生的双饮口牛奶杯。

[0006] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案为:双饮口牛奶杯,包括杯体和与其螺纹连接的盖体,杯体上设有把手,其特征在于:所述盖体上的中心处设有吸嘴,盖体上端一侧部向上凸起延伸有与人体嘴部相吻合的饮用部,饮用部上开设有饮水口,饮水口的高度位置高于吸嘴与盖体连接处开口的高度,盖体上转动连接有用于使吸嘴闭合的第一翻盖和用于封堵饮水口的第二翻盖。

[0007] 本实用新型的进一步优选方案为:所述盖体上设有容纳腔,吸嘴位置位于容纳腔内,第一翻盖能将吸嘴收纳至容纳腔内。

[0008] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第二翻盖上设有与饮水口相对应的封堵件,封堵件与饮水口密封配合。

[0009] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第一翻盖的第一端转动连接在盖体上,第一翻盖的第二端与盖体卡接配合,容纳腔的内侧壁上设有卡接槽,第一翻盖上设有与卡接

槽卡接配合的卡接凸起。

[0010] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第一翻盖的内侧设有用于能使吸嘴闭合的压紧块。

[0011] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第一翻盖的外端设有拨钮。

[0012] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第二翻盖的第一端转动连接在盖体上,第二翻盖的第二端与盖体卡接配合,盖体的侧壁上设有卡槽,第二翻盖的内表面设有与卡槽卡接配合的卡块。

[0013] 本实用新型的进一步优选方案为:所述第二翻盖的外侧设有拨块。

[0014] 本实用新型的进一步优选方案为:所述盖体上设有安装部,所述第一翻盖和第二翻盖均转动连接在安装部上,所述容纳腔设在安装部上。

[0015] 本实用新型的进一步优选方案为:所述杯体上套设有把手套,所述把手的数量为两个对称的设在把手套两侧。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的优点是盖体上的中心处设有吸嘴,盖体上端一侧部向上凸起延伸有与人体嘴部相吻合的饮用部,饮用部上开设有饮水口,饮水口的高度位置高于吸嘴与盖体连接处开口的高度,盖体上转动连接有用于使吸嘴闭合的第一翻盖和用于封堵饮水口的第二翻盖,用作直饮杯使用时,饮用时嘴部能十分吻合的包覆在饮用部上,饮用时更加舒适,同时嘴部能将饮水口完全包裹封闭,防止水从嘴旁流出滴落弄湿衣物。

附图说明

[0017] 以下将结合附图和优选实施例来对本实用新型进行进一步详细描述,但是本领域技术人员将领会的是,这些附图仅是出于解释优选实施例的目的而绘制的,并且因此不应应当作为对本实用新型范围的限制。此外,除非特别指出,附图仅示意在概念性地表示所描述对象的组成或构造并可能包含夸张性显示,并且附图也并非一定按比例绘制。

[0018] 图1为杯盖安装在杯子上的示意图一;

[0019] 图2为杯盖安装在杯子上的示意图二;

[0020] 图3为第一翻盖打开后的示意图一;

[0021] 图4为第一翻盖打开后的示意图二;

[0022] 图5为第二翻盖打开后的示意图;

[0023] 图6为封堵件的示意图;

[0024] 图中:1、杯体;2、把手套;21、把手;3、盖体;31、吸嘴;32、饮水口;33安装部;331、容纳腔;332、卡接槽;34、卡槽;35、饮用部;4、第一翻盖;41、卡接凸起;42、拨动拨钮;43压紧块;5、第二翻盖;51、凸起;52、拨块;6、封堵件;61、封闭塞;62、持握部;63、环状卡槽。

具体实施方式

[0025] 以下将参考附图来详细描述本实用新型的优选实施例。本领域中的技术人员将领会的是,这些描述仅为描述性的、示例性的,并且不应被解释为限定了本实用新型的保护范围。

[0026] 应注意到:相似的标号在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中可能不再对其进行进一步定义和解释。

[0027] 双饮口牛奶杯,包括杯体1、把手套2和盖体3,把手套2套设在杯体1上,把手套2的两侧对称的设有把手21,盖体3螺纹连接在杯体1的上端将杯口封闭。

[0028] 盖体3上设有吸嘴31和饮水口32,吸嘴31设在盖体3的中间部处,盖体3的后端边缘向上凸起形成一饮用部35,饮水口32设在盖体3饮用部35上,饮用部35的形状与人的嘴的形状相吻合,使用者在用饮水口32饮水时更加舒适且液体不易溢出,饮用部35向上凸起,使得饮水口32的高度位置高于吸嘴31与盖体连接开口处的高度,使使用者在饮水时鼻子不会碰到盖体3。

[0029] 盖体3上围绕吸嘴31设有安装部33,安装部33上转动连接有第一翻盖4和第二翻盖5,第一翻盖4用于将吸嘴31封闭,在第一翻盖4关闭的情况下防止液体从吸嘴31流出,第二翻盖5上设有封堵件6,封堵件6用于将饮水口32封堵,防止液体从饮水口32流出。

[0030] 安装部33上设有容纳腔331,第一翻盖4关闭后能收纳在容纳腔331内,第一翻盖4的第一端轴接在安装部33上,第一翻盖4的第二端与安装部33卡接配合,进一步的,安装部33两侧部的内侧均设有卡接槽332,第一翻盖4的两侧部上均设有卡接凸起41,当第一翻盖4闭合时,卡接凸起41卡在卡接槽332内,第一翻盖4位于卡接凸起41一侧设有拨钮42,需要打开第一翻盖4时,用手拨动拨钮42,使卡接凸起41脱离卡接槽332,使第一翻盖4能打开。

[0031] 第一翻盖4的内侧设有压紧块43,在第一翻盖4处于闭合状态时,压紧块43将吸嘴31压紧,使吸嘴31的两侧内壁重合,使吸嘴31密封,这样杯体1内的水便无法从吸嘴31流出。

[0032] 在第一翻盖4关闭的情况下,第一翻盖4将吸嘴收纳至容纳腔331内,第一翻盖4位于容纳腔331内且两者之间相吻合,安装部33与第一翻盖4将吸嘴31包裹住,防止灰尘进入容纳腔331内吸附在吸嘴31上。

[0033] 第二翻盖5的第一端轴接在安装部33上,第二翻盖5的第二端与盖体3卡接配合,进一步的,饮用部35的侧壁上设有卡槽34,第二翻盖5的内侧设有凸起51,当第二翻盖5闭合时,凸起51卡在卡槽34内,第二翻盖5的外侧设有拨块52,需要打开第二翻盖5时,用手拨动拨块52,使凸起51脱离卡槽34,使第二翻盖5能打开。

[0034] 第二翻盖5的内侧一体连接有封堵件6,第二翻盖5闭合时,封闭件6能塞入饮水口32内将其封闭。

[0035] 另一种实施例,封堵件6可拆卸的连接在第二翻盖5上,进一步的,封堵件6包括一体连接的封闭塞61和持握部62,持握部62设在封闭塞61的上端,封闭塞61与持握部62之间设有环状卡槽63,环状卡槽63卡在第二翻盖5的开口处,将封堵件6连接在第二翻盖5上,封堵件6连接在第二翻盖5上时,持握部62位于第二翻盖5的外侧,封闭塞61位于第二翻盖5的内侧。

[0036] 当杯盖处于完全闭合状态时,第一翻盖4处于关闭状态,卡接凸起41卡在卡接槽332内,压紧块43将吸嘴31压紧封闭,第二翻盖5处于关闭状态,凸起51卡在卡槽34内,封堵件6将饮水口封闭。

[0037] 如图2-3所示,第一种使用情况:第二翻盖5处于关闭状态,拨动拨钮42,将第一翻盖4打开,压紧块43脱离吸嘴31,使用者可以通过吸嘴31来饮用杯体1内的液体。

[0038] 如图4所示,第二种使用情况:第一翻盖4处于关闭状态,拨动拨块52,将第二翻盖5打开,封堵件6即随着第二翻盖5从饮水口32取出,使用者可以通过饮水口32来饮用杯体1内的液体。

[0039] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0040] 以上对本实用新型所提供的双饮口牛奶杯进行了详细介绍,本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实施例的说明只是用于帮助理解本实用新型及核心思想。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以对本实用新型进行若干改进和修饰,这些改进和修饰也落入本实用新型权利要求的保护范围内。

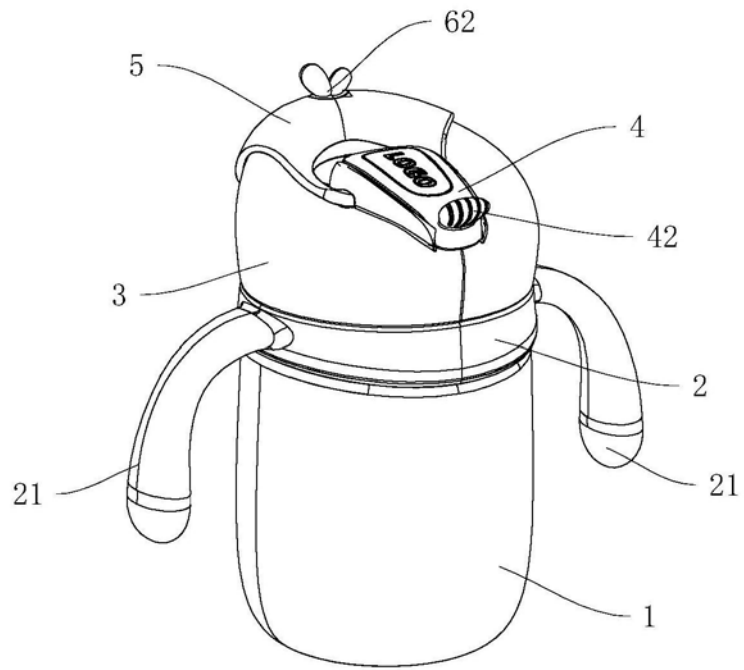


图1

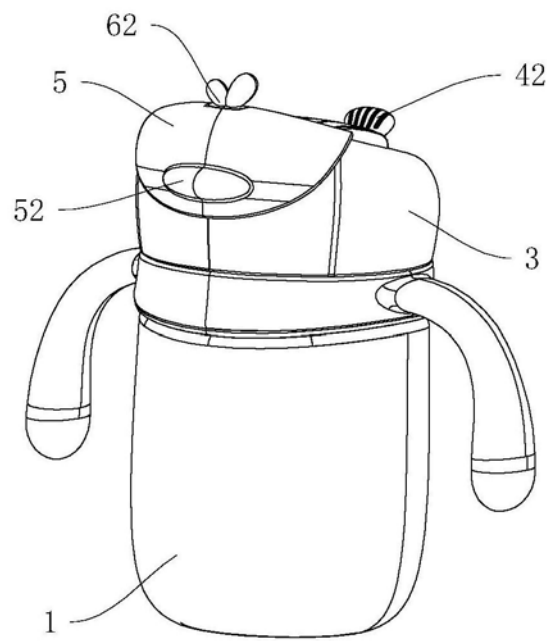


图2

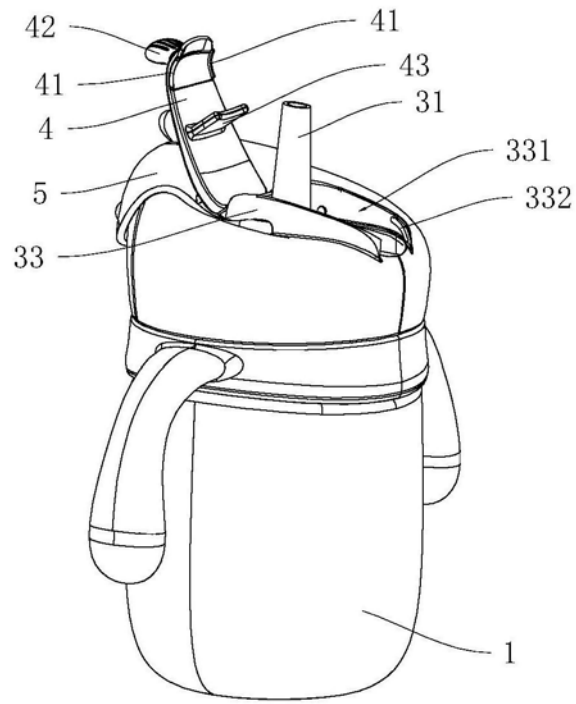


图3

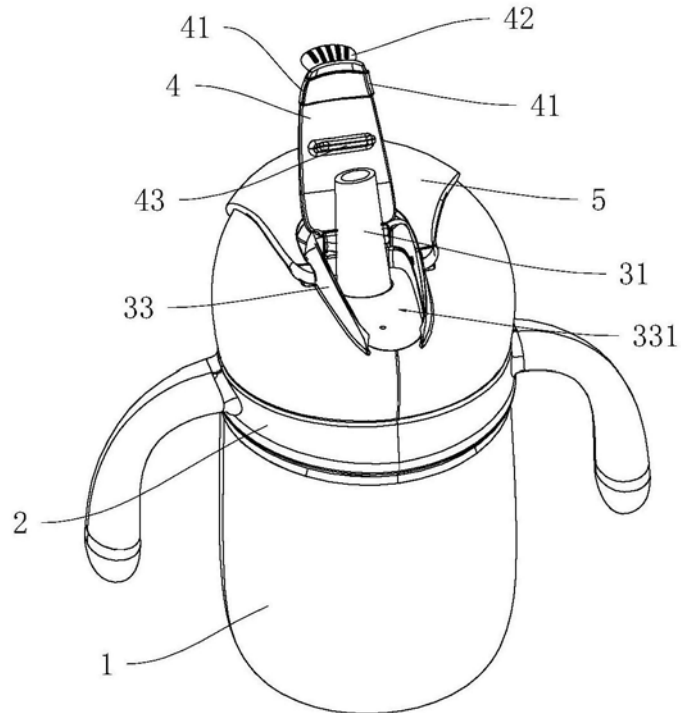


图4

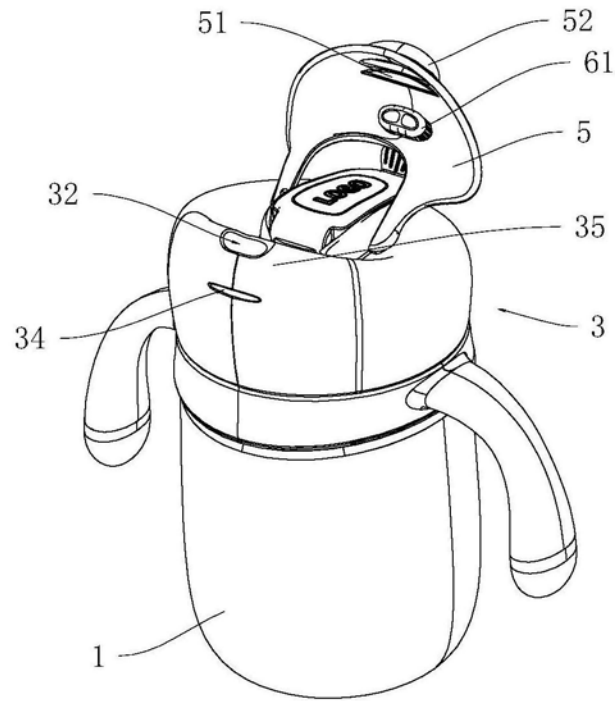


图5

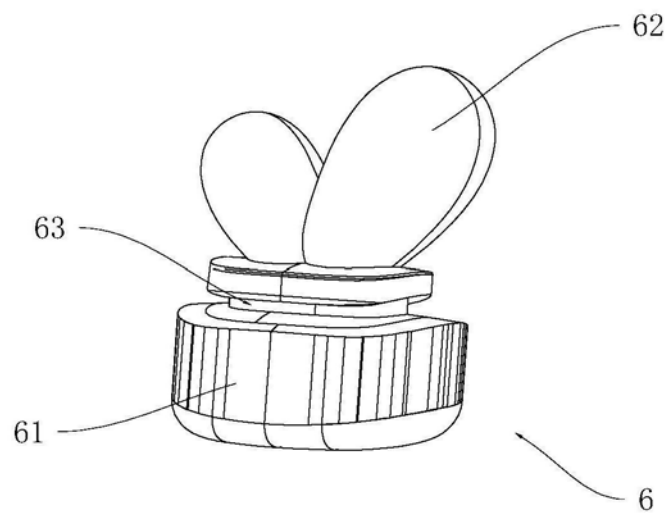


图6