(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205321992 U
(45)授权公告日 2016.06.22

(21)申请号 201520838716.9

(22)申请日 2015.10.22

(73)专利权人 黄劲松
地址 322200 浙江省浦江县黄宅镇下店村北区161号

(72)发明人 黄劲松

(51)Int.Cl.
A47G 19/26(2006.01)
A47G 19/22(2006.01)

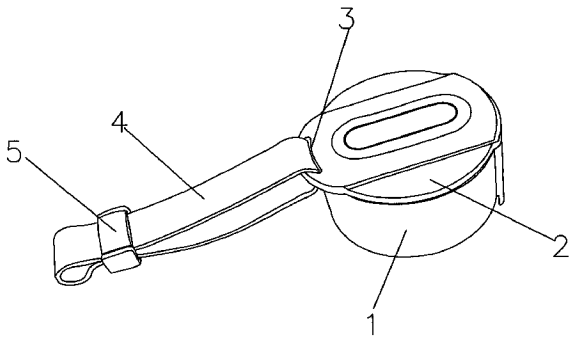
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带有置物腔的杯盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种带有置物腔的杯盖，包括杯盖本体和挂带，所述杯盖本体由杯盖头和头盖构成，所述杯盖头的下端为螺纹结构，利用螺纹结构可以与杯身相连接，杯盖头的上方为开口结构，且杯盖头的上方中心处设有柱状的容置腔，容置腔可以放置茶叶包或者其他易溶冲泡物；所述容置腔的四周均涂有硅胶，本实用新型结构简单合理，使用非常方便，同时整体造价也非常的低，将传统的杯盖拆分为组合式结构，同时设置容置腔，从而使得杯盖具有储物的功能，因此在外出时非常的方便，同时整体密封性优良，可以有效的防止内部储物漏出的现象，因此干净卫生。



CN 205321992 U

1.一种带有置物腔的杯盖，其特征在于，包括杯盖本体和挂带(4)，所述杯盖本体由杯盖头(1)和头盖(2)构成，所述杯盖头(1)的下端为螺纹结构，杯盖头(1)的上方为开口结构，且杯盖头(1)的上方中心处设有柱状的容置腔(7)；所述容置腔(7)的四周均涂有硅胶，所述杯盖头(1)上方开口的外缘处设有环形的卡槽(8)，所述头盖(2)的下端设有与卡槽(8)对应的扣合部(9)，所述扣合部(9)上套有密封圈(6)。

2.根据权利要求1所述的带有置物腔的杯盖，其特征在于，所述头盖(2)上设有穿孔(3)，所述挂带(4)穿过穿孔(3)并首尾相连。

3.根据权利要求1所述的带有置物腔的杯盖，其特征在于，所述挂带(4)上设有调节扣(5)，调节扣(5)以摩擦连接的方式固定在挂带(4)上。

4.根据权利要求1所述的带有置物腔的杯盖，其特征在于，所述杯盖本体和挂带(4)均采用塑料制成。

5.根据权利要求1所述的带有置物腔的杯盖，其特征在于，所述扣合部(9)的外侧设有与密封圈(6)相对应的凹槽，所述密封圈(6)固定设于凹槽内。

一种带有置物腔的杯盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及水杯领域，具体是一种带有置物腔的杯盖。

背景技术

[0002] 水杯通常是人们盛装液体的容器，平时可用来喝茶、喝水、喝咖啡、喝饮料等。水杯是一种大多数情况下用来盛载液体的器皿。通常用塑胶、玻璃、瓷或不锈钢制造，在餐厅打包饮料，则常用纸杯或胶杯盛载。杯子多呈圆柱形，上面开口，中空，以供盛物。因杯开口，杯内液体易被四周尘埃污染，所以当长时间放置，多用杯盖遮掩。盛载热饮的杯有手柄，这样方便使用。

[0003] 传统的带杯盖的水杯容易随身携带，因此适合长途旅行的人使用，由于人们本身的习惯，大多数人都喜欢喝有冲泡物的水，例如速溶咖啡、速溶果汁、茶水等，通常这些冲泡物都有独立的小包装，但是携带起来不是很方便，而且容易受到挤压，同时也不容易找寻，因此极不方便，所以需要对此加以解决。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种带有置物腔的杯盖，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种带有置物腔的杯盖，包括杯盖本体和挂带，所述杯盖本体由杯盖头和头盖构成，所述杯盖头的下端为螺纹结构，利用螺纹结构可以与杯身相连接，杯盖头的上方为开口结构，且杯盖头的上方中心处设有柱状的容置腔，容置腔可以放置茶叶包或者其他易溶冲泡物；所述容置腔的四周均涂有硅胶，因此整体非常的便于打理；所述杯盖头上方开口的外缘处设有环形的卡槽，所述头盖的下端设有与卡槽对应的扣合部，利用扣合部与卡槽相扣，使得杯盖头与头盖相连接；所述扣合部上套有密封圈，通过密封圈提高杯盖头与头盖之间的密封性，避免内部的冲泡物流出。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案：所述头盖上设有穿孔，所述挂带穿过穿孔并首尾相连。

[0008] 作为本实用新型再进一步的方案：所述挂带上设有调节扣，调节扣以摩擦连接的方式固定在挂带上，通过调整调节扣在挂带上的位置，从而可以实现挂带与固定物之间的连接松紧度。

[0009] 作为本实用新型再进一步的方案：所述杯盖本体和挂带均采用塑料制成，因此整体造价相对低廉。

[0010] 作为本实用新型再进一步的方案：所述扣合部的外侧设有与密封圈相对应的凹槽，所述密封圈固定设于凹槽内。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单合理，使用非常方便，同时整体造价也非常的低，将传统的杯盖拆分为组合式结构，同时设置容置腔，从而

使得杯盖具有储物的功能，因此在外出时非常的方便，同时整体密封性优良，可以有效的防止内部储物漏出的现象，因此干净卫生。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型一种带有置物腔的杯盖关闭时的结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种带有置物腔的杯盖打开时的结构示意图。

[0014] 图中：1-杯盖头、2-头盖、3-穿孔、4-挂带、5-调节扣、6-密封圈、7-容置腔、8-卡槽、9-扣合部。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1～2，本实用新型实施例中，一种带有置物腔的杯盖，包括杯盖本体和挂带4，所述杯盖本体由杯盖头1和头盖2构成，所述杯盖头1的下端为螺纹结构，利用螺纹结构可以与杯身相连接，杯盖头1的上方为开口结构，且杯盖头1的上方中心处设有柱状的容置腔7，容置腔7可以放置茶叶包或者其他易溶冲泡物；所述容置腔7的四周均涂有 硅胶，因此整体非常的便于打理；所述杯盖头1上方开口的外缘处设有环形的卡槽8，所述头盖2的下端设有与卡槽8对应的扣合部9，利用扣合部9与卡槽8相扣，使得杯盖头1与头盖2相连接；所述扣合部9上套有密封圈6，通过密封圈6提高杯盖头1与头盖2之间的密封性，避免内部的冲泡物流出。

[0017] 所述头盖2上设有穿孔3，所述挂带4穿过穿孔3并首尾相连。

[0018] 所述挂带4上设有调节扣5，调节扣5以摩擦连接的方式固定在挂带4上，通过调整调节扣5在挂带4上的位置，从而可以实现挂带4与固定物之间的连接松紧度。

[0019] 所述杯盖本体和挂带4均采用塑料制成，因此整体造价相对低廉。

[0020] 所述扣合部9的外侧设有与密封圈6相对应的凹槽，所述密封圈6固定设于凹槽内。

[0021] 本实用新型的工作原理是：杯盖头1的上方为开口结构，且杯盖头1的上方中心处设有柱状的容置腔7，容置腔7可以放置茶叶包或者其他易溶冲泡物；所述容置腔7的四周均涂有硅胶，因此整体非常的便于打理，扣合部9上套有密封圈6，通过密封圈6提高杯盖头1与头盖2之间的密封性，避免内部的冲泡物流出。

[0022] 对于本领域技术人员而言，显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下，能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此，无论从哪一点来看，均应将实施例看作是示范性的，而且是非限制性的，本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定，因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0023] 此外，应当理解，虽然本说明书按照实施方式加以描述，但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案，说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见，本领域技术人员应当

将说明书作为一个整体，各实施例中的技术方案也可以经适当组合，形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

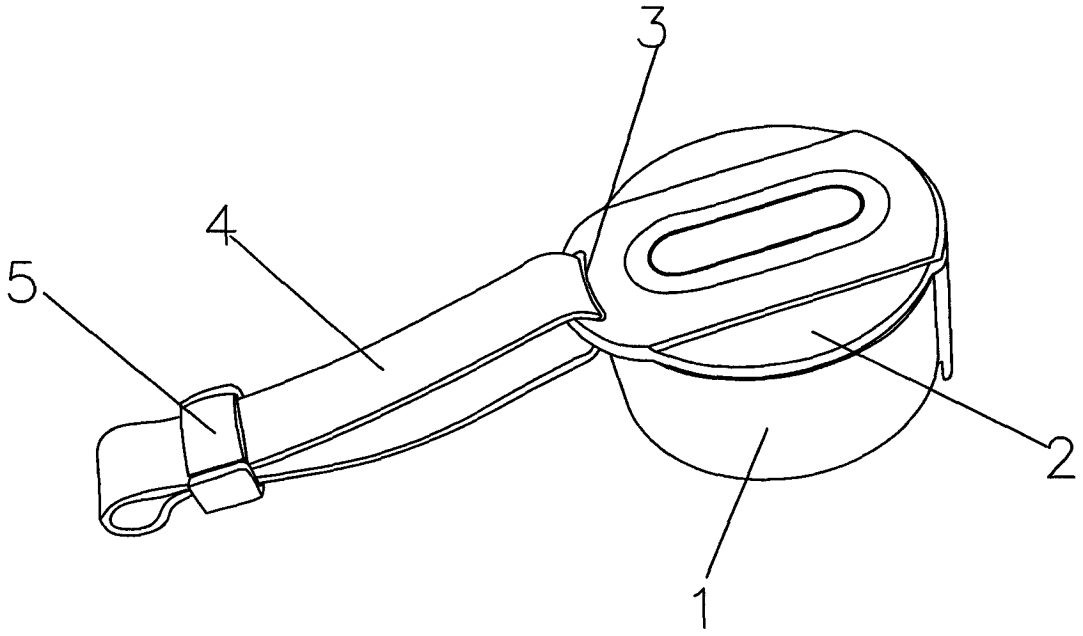


图1

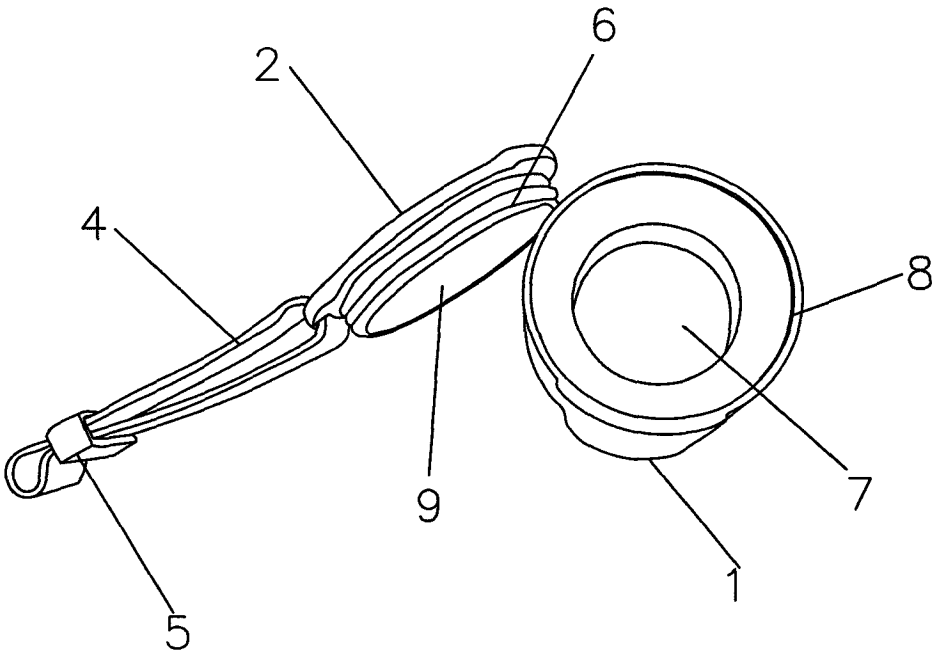


图2