



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204318271 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 13

(21) 申请号 201420686365. X

(22) 申请日 2014. 11. 17

(73) 专利权人 方毅

地址 318020 浙江省台州市黄岩西工业园区
翔光路 2 号浙江翔光新能源科技有限
公司

(72) 发明人 方毅

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 王官明

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

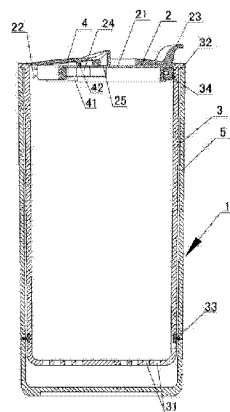
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

双层过滤式饮水杯

(57) 摘要

双层过滤式饮水杯,包括杯体和杯盖,所述的杯体分为内胆和外壳,内胆的底部制有过滤孔,内胆的口部制有翻檐,翻檐与外壳的口部相配合,内胆的口部设置杯盖,杯盖上表面开有凹槽,凹槽中开有饮水口,凹槽中设置扳钮。使用时,用户先在外壳中放入茶叶或其他冲泡物,再放入内胆,加水冲泡,底部制有过滤孔的内胆会把冲好的茶水和茶叶等分隔开,避免用户喝水时茶渣或其它冲泡物流出。内胆的口部设置杯盖,杯盖上表面开有凹槽,凹槽中开有饮水口,凹槽中设置扳钮。用户喝水时,往后拉动扳钮,即露出饮水口,喝水方便。喝水完毕,双手带动扳钮复位,扳钮即可盖住饮水口。清洗时,拆分内胆和外壳,清洗方便。



1. 双层过滤式饮水杯,包括杯体(1)和杯盖(2),其特征在于所述的杯体(1)分为内胆(3)和外壳(5),所述内胆的底部制有过滤孔(31),内胆的口部制有翻檐(32),翻檐与外壳的口部相配合,内胆(3)的口部设置杯盖(2),杯盖上表面开有凹槽(21),凹槽中开有饮水口(22),凹槽中设置扳钮(4)。

2. 如权利要求1所述的双层过滤式饮水杯,其特征在于所述杯盖上设置固定块(23)。

3. 如权利要求1所述的双层过滤式饮水杯,其特征在于所述凹槽(21)中制有插孔(24),所述的扳钮(4)上制有插块(41),插块与插孔相配合。

4. 如权利要求1所述的双层过滤式饮水杯,其特征在于所述的凹槽(21)上制有定位孔(25),所述的扳钮(4)上制有定位销(42),定位销和定位孔(25)相配合。

5. 如权利要求1所述的双层过滤式饮水杯,其特征在于所述的内胆(3)外设置密封圈(33)。

6. 如权利要求1所述的双层过滤式饮水杯,其特征在于所述的杯盖(2)的侧壁上设置密封套(34)。

双层过滤式饮水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及饮水杯,特别是涉及一种双层过滤式饮水杯,属于饮料容器领域。

背景技术

[0002] 人们常在饮水杯中放入茶叶、花果干等冲泡物用来泡茶喝。现有饮水杯通常在杯体的口部设置过滤网,用来过滤冲泡物,使用方便。但是,由于过滤网离杯口太近,随着杯中水量减少,茶叶等冲泡物有时会粘在过滤网上,与杯中水分离,会影响用户喝水,而且,过滤网与杯体分体设置,使用时,用户双手会接触过滤网,过滤网容易受到污染。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服已有技术存在的缺点,提供一种过滤网设置在内胆底部,分层隔热,使用干净卫生、清洗方便的双层过滤式饮水杯。

[0004] 本实用新型双层过滤式饮水杯的技术方案是:包括杯体和杯盖,其特征在于所述的杯体分为内胆和外壳,所述内胆的底部制有过滤孔,内胆的口部制有翻檐,翻檐与外壳的口部相配合,内胆的口部设置杯盖,杯盖上表面开有凹槽,凹槽中开有饮水口,凹槽中设置扳钮。

[0005] 本实用新型公开了一种双层过滤式饮水杯,包括杯体和杯盖,该饮水杯的主要特点是杯体分为内胆和外壳,内胆的底部制有过滤孔,内胆的口部制有翻檐,翻檐与外壳的口部相配合。使用时,用户先在外壳中放入茶叶或其他冲泡物,再放入内胆,加水冲泡,底部制有过滤孔的内胆会把冲好的茶水和茶叶等分隔开,避免用户喝水时茶渣或其它冲泡物流出。内胆的口部设置杯盖,杯盖上表面开有凹槽,凹槽中开有饮水口,凹槽中设置扳钮。用户喝水时,往后拉动扳钮,即露出饮水口,喝水方便。喝水完毕,双手带动扳钮复位,扳钮即可盖住饮水口。清洗时,拆分内胆和外壳,清洗方便。

[0006] 本实用新型双层过滤式饮水杯,所述杯盖上设置固定块。所述杯盖上设置固定块,用户喝水时,手指拉住固定块借力,拉移固定块更轻松。所述凹槽中制有插孔,所述的扳钮上制有插块,插块与插孔相配合。所述的凹槽上制有定位孔,所述的扳钮上制有定位销,定位销和定位孔相配合。凹槽上制有定位孔,按钮上制有定位销,定位销和定位孔配合,定位准确,开合到位,用户喝水方便。所述的内胆外设置密封圈。所述内胆的外侧底部设置橡胶材料制成的密封圈,密封可靠,有效防止水从外壳和内胆的壁缝隙中流出,而且用户手拿杯体的外壳时,外壳不会烫手,用户拿着舒适。所述的杯盖的侧壁上设置密封套。所述杯盖的侧壁上设置密封套,将杯盖与内胆密封,有效防止水流出。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型双层过滤式饮水杯的剖视图;

[0008] 图2是本实用新型双层过滤式饮水杯的立体图。

具体实施方式

[0009] 本实用新型涉及一种双层过滤式饮水杯,如图 1—图 2 所示,包括杯体 1 和杯盖 2,其特征在于所述的杯体 1 分为内胆 3 和外壳 5,所述内胆的底部制有过滤孔 31,内胆的口部制有翻檐 32,翻檐与外壳的口部相配合,内胆 3 的口部设置杯盖 2,杯盖上表面开有凹槽 21,凹槽中开有饮水口 22,凹槽中设置扳钮 4。本实用新型一种双层过滤式饮水杯,包括杯体 1 和杯盖 2,该饮水杯的主要特点是杯体分为内胆 3 和外壳 5,内胆的底部制有过滤孔 31,内胆的口部制有翻檐 32,翻檐与外壳的口部相配合。使用时,用户先在外壳中放入茶叶或其他冲泡物,再放入内胆 3,加水冲泡,底部制有过滤孔的内胆会把冲好的茶水和茶叶等分隔开,避免用户喝水时茶渣或其它冲泡物流出。内胆 3 的口部设置杯盖 2,杯盖上表面开有凹槽 21,凹槽中开有饮水口 22,凹槽中设置扳钮 4。用户喝水时,往后拉动扳钮 4,即露出饮水口 22,喝水方便。喝水完毕,双手带动扳钮 4 复位,扳钮 4 即可盖住饮水口。清洗时,拆分内胆和外壳,清洗方便。所述杯盖上设置固定块 23。所述杯盖上设置固定块 23,用户喝水时,手指拉住固定块借力,拉移固定块更轻松。所述凹槽 21 中制有插孔 24,所述的扳钮 4 上制有插块 41,插块与插孔相配合。所述的凹槽 21 上制有定位孔 25,所述的扳钮 4 上制有定位销 42,定位销和定位孔 25 相配合。凹槽 21 上制有定位孔 25,按钮 4 上制有定位销 42,定位销和定位孔 25 配合,定位准确,开合到位,用户喝水方便。所述的内胆 3 外设置密封圈 33。所述内胆 3 的外侧底部设置橡胶材料制成的密封圈 33,密封可靠,有效防止水从外壳和内胆的壁缝隙中流出,而且用户手拿杯体 1 的外壳时,外壳不会烫手,用户拿着舒适。所述的杯盖 2 的侧壁上设置密封套 34。所述杯盖 2 的侧壁上设置密封套 34,将杯盖 2 与内胆 3 密封,有效防止水流出。

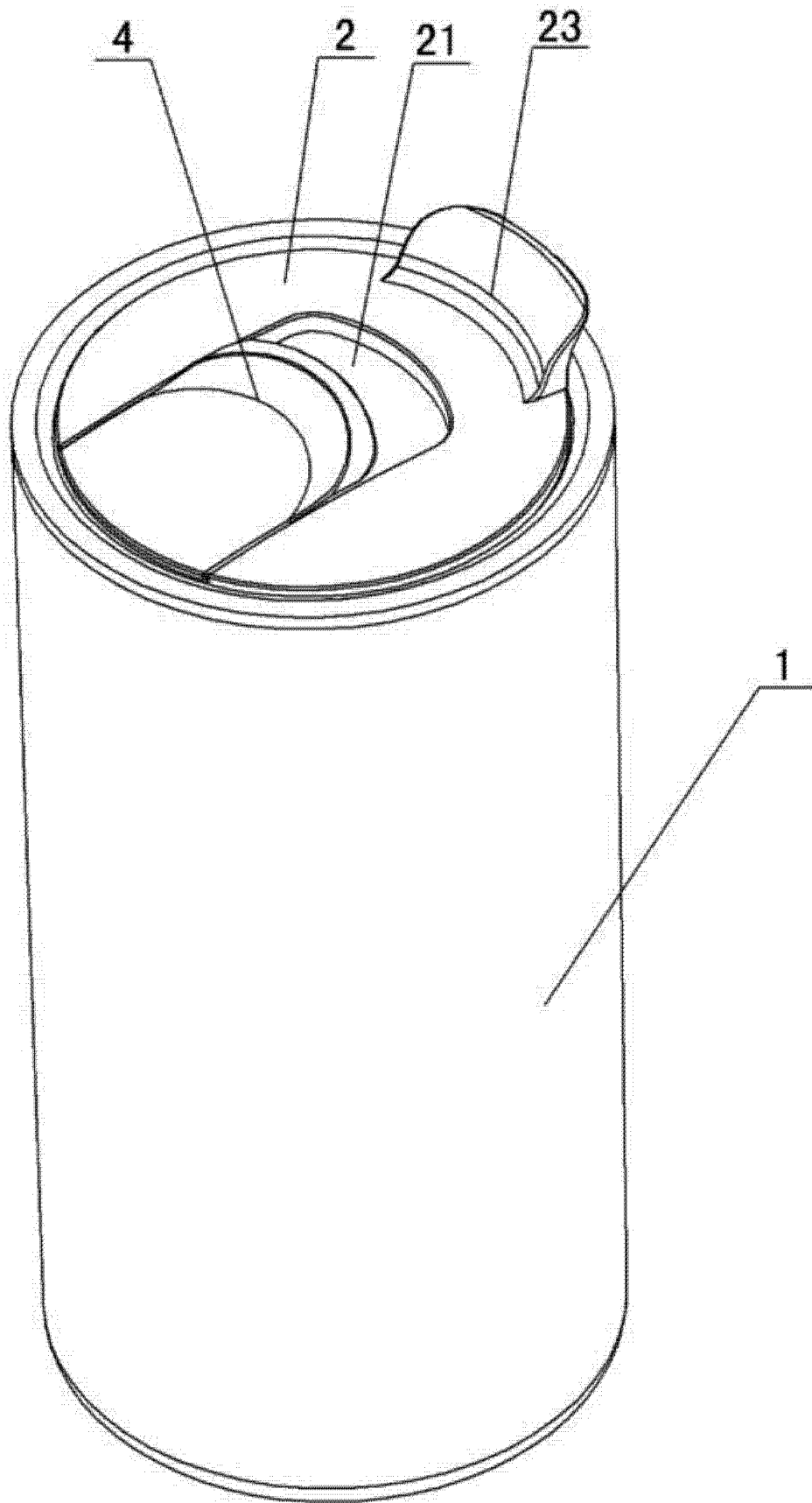


图 2