



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205072597 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 09

(21) 申请号 201520842788. 0

(22) 申请日 2015. 10. 28

(73) 专利权人 房祥虎

地址 273503 山东省济宁市邹城市香城镇莫
亭小学

(72) 发明人 房祥虎 王宪美

(74) 专利代理机构 青岛发思特专利商标代理有
限公司 37212

代理人 巩同海

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006. 01)

A47G 23/04(2006. 01)

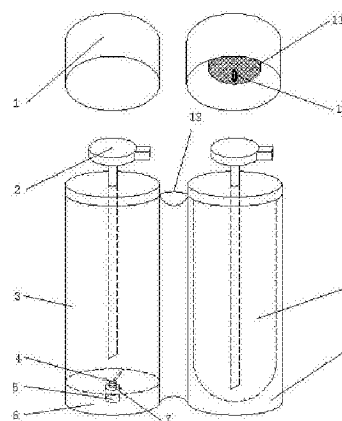
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种连体多用水杯

(57) 摘要

本实用新型涉及一种保温杯, 具体的说是一种连体多用水杯。其由两个并连为一体的杯体组成, 杯体中间设置有提绳孔, 两侧杯体均包括杯壳、按压式杯盖和杯罩, 杯口外侧和内侧表面均设置有螺纹状旋槽, 分别通过旋转与杯罩内侧的螺纹状旋槽、按压式杯盖外侧的螺纹状旋槽相啮合, 其中一侧杯体为保温杯, 其顶部杯罩内设置有可拆卸的茶叶腔, 所述茶叶腔开口处通过相配合的卡槽与杯罩底部连接, 且其底部为网状结构, 中央处设置提拉环; 另一侧杯体底部为中空结构的底座, 所述底座内安装有马达, 马达上端连接有转动杆, 转动杆上端连接有搅拌叶片, 且马达通过电线与电源相连。使用时可在两个杯体内分别装入不同口味的饮品或冷、热饮用水, 以满足饮用需要。



1. 一种连体多用水杯,由两个并连为一体的杯体组成,杯体中间设置有提绳孔(12),其特征在于,两侧杯体均包括杯罩(1)、按压式杯盖(2)和杯壳(3),杯口外侧和内侧表面均设置有螺纹状旋槽,分别通过旋转与杯罩(1)内侧的螺纹状旋槽、按压式杯盖(2)外侧的螺纹状旋槽相啮合,其中一侧杯体为保温杯,其顶部杯罩(1)内设置有可拆卸的茶叶腔(11),所述茶叶腔(11)开口处通过相配合的卡槽与杯罩(1)底部连接,且其底部为网状结构,中央处设置提拉环(10);另一侧杯体底部为中空结构的底座(6),所述底座(6)内安装有马达(5),马达(5)上端连接有转动杆(7),转动杆(7)上端连接有搅拌叶片(4),且马达(5)通过电线与电源相连。

2. 根据权利要求1所述的连体多用水杯,其特征在于,所述保温杯包括内胆(9),其与杯壳之间设置有保温层(8)。

3. 根据权利要求1所述的连体多用水杯,其特征在于,所述杯体两侧设置有把手。

4. 根据权利要求1所述的连体多用水杯,其特征在于,所述杯罩(1)上设置有把手。

一种连体多用水杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保温杯,具体的说是一种连体多用水杯。

背景技术

[0002] 现在使用的各式水杯如普通水杯和保温杯都是单体结构的,这种传统的单体水杯,只能装入一种饮品或冷、热饮水,外出携带无法满足不同饮用的需要,例如,在寒冷的冬天使用普通水杯盛装的热水会很快冷却,人们饮用后可能会引起身体不适,而在炎热的夏天保温杯散热慢,热水不能及时冷却以便于人们饮用,上述季节的限制均给人们的生活带来了很大的困扰。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中存在的上述问题,本实用新型提供一种连体多用水杯,可同时分别装入两种不同的饮品或冷、热饮水。

[0004] 一种连体多用水杯,由两个并连为一体的杯体组成,杯体中间设置有提绳孔,两侧杯体均包括杯壳、按压式杯盖和杯罩,杯口外侧和内侧表面均设置有螺纹状旋槽,分别通过旋转与杯罩内侧的螺纹状旋槽、按压式杯盖外侧的螺纹状旋槽相啮合,其中一侧杯体为保温杯,其顶部杯罩内设置有可拆卸的茶叶腔,所述茶叶腔开口处通过相配合的卡槽与杯罩底部连接,且其底部为网状结构,中央处设置提拉环;另一侧杯体底部为中空结构的底座,所述底座内安装有马达,马达上端连接有转动杆,转动杆上端连接有搅拌叶片,且马达通过电线与电源相连。

[0005] 所述保温杯包括内胆,其与杯壳之间设置有保温层。

[0006] 所述杯体两侧设置有把手。

[0007] 所述杯罩上设置有把手。

[0008] 本实用新型具有下述有益效果:

[0009] (1)通过采用连体多用水杯,使用时可在两个杯体内分别装入不同口味的饮品或冷、热饮用水,外出携带时能更好的满足饮用需要;

[0010] (2)两侧杯体均采用按压出水方式,避免倾倒时另一侧饮品流出;

[0011] (3)茶叶腔设置于杯罩中,便于茶叶的存放和茶渍的清洁;

[0012] (4)设置搅拌装置,便于冲泡饮品。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型所述连体多用水杯示意图。

[0014] 图所示附图标记:1-杯罩,2-按压式杯盖,3-杯壳,4-搅拌叶片,5-马达,6-底座,7-转动杆,8-保温层,9-内胆,10-提拉环,11-茶叶腔,12-提绳孔。

具体实施方式

[0015] 以下将结合附图对本实用新型做进一步详细说明。

[0016] 一种连体多用水杯,由两个并连为一体的杯体组成,杯体中间设置有提绳孔12,两侧杯体均包括杯罩1、按压式杯盖2和杯壳3,杯口外侧和内侧表面均设置有螺纹状旋槽,分别通过旋转与杯罩1内侧的螺纹状旋槽、按压式杯盖2外侧的螺纹状旋槽相啮合,其中一侧杯体为保温杯,其顶部杯罩1内设置有可拆卸的茶叶腔11,所述茶叶腔11开口处通过相配合的卡槽与杯罩1底部连接,且其底部为网状结构,中央处设置提拉环10;另一侧杯体底部为中空结构的底座6,所述底座6内安装有马达5,马达5上端连接有转动杆7,转动杆7上端连接有搅拌叶片4,且马达5通过电线与电源相连。所述保温杯包括内胆9,其与杯壳之间设置有保温层8。

[0017] 使用时可在两个杯体内分别装入不同口味的饮品或冷、热饮用水,并采用按压出水方式,外出携带时能更好的满足饮用需要。

[0018] 以上例举仅仅是对本实用新型的举例说明,并不构成对本实用新型的保护范围的限制,凡是与本实用新型相同或相似的设计均属于本实用新型的保护范围之内。

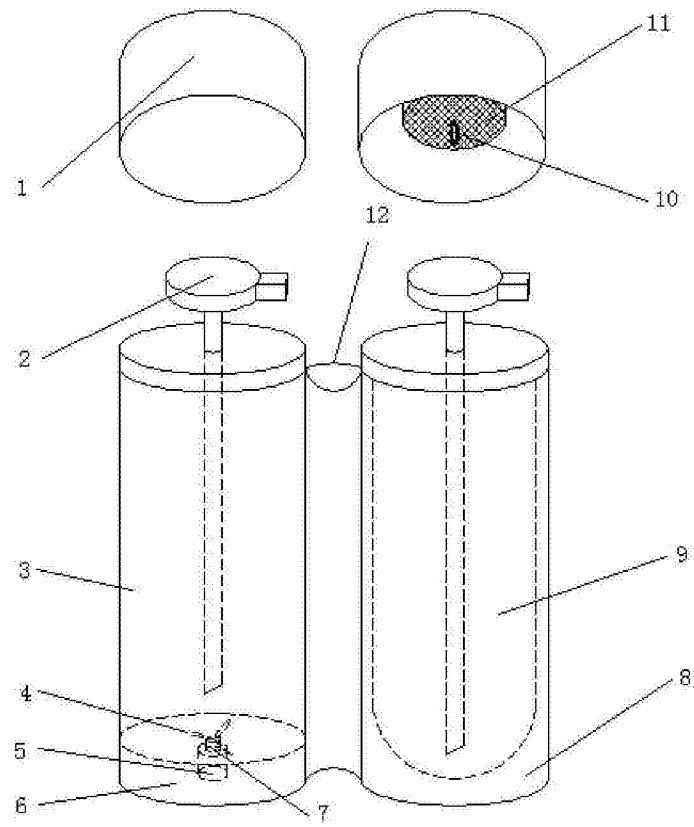


图1