

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201870325 U

(45) 授权公告日 2011.06.22

(21) 申请号 201020627862.4

(22) 申请日 2010.11.29

(73) 专利权人 贺俊杰

地址 010010 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区昭乌达路内医院25号楼1单元13号

(72) 发明人 贺俊杰

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

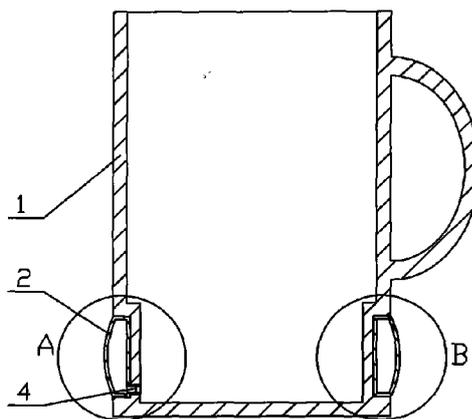
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

新型水杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型水杯,其包括杯体和杯盖,在杯体的外壁上固定设有气囊,气囊上设有进气孔和出气孔,进气孔置于气囊的外壁上,出气孔置于杯体内壁的底部,在进气孔和出气孔上均设有止回阀。优点在于:结构简单,操作、清洗方便。



1. 一种新型水杯,其包括杯体,其特征在于,在所述杯体的外壁上固定设有气囊,在所述气囊的外壁上设有进气孔和出气管,所述出气管一端与所述气囊的外壁连接,并成一体结构,所述出气管另一端预埋在所述杯体内壁的底部,在所述进气孔上和所述出气管的顶端内均设有止回阀。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型水杯,其特征在于,所述气囊置于所述杯体外壁的底部,或所述气囊置于所述杯体外壁的中部,或所述气囊置于所述杯体外壁的上部。

新型水杯

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种日常用品，尤其涉及一种新型水杯。

背景技术：

[0002] 人们在冲泡速溶饮料，如豆奶粉时，常常会出现不能速溶的现象，降低了饮料的饮用质量，冲泡浪费了时间，还影响了心情。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能够快速溶解速溶饮料的新型水杯。

[0004] 本实用新型由如下技术方案实施：一种新型水杯，其包括杯体，在所述杯体的外壁上固定设有气囊，在所述气囊的外壁上设有进气孔和出气管，所述出气管一端与所述气囊的外壁连接，并成一体结构，所述出气管另一端预埋在所述杯体内壁的底部，在所述进气孔上和所述出气管的顶端内均设有止回阀。

[0005] 本实用新型的优点：能够快速溶解速溶饮料，结构简单，操作、清洗方便。

附图说明：

[0006] 图 1 为本实用新型的整体示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图 3 为图 2 的 A 部放大示意图。

[0009] 图 4 为图 2 的 B 部放大示意图。

[0010] 图 5 为气囊置于杯体外壁中部的示意图。

[0011] 图 6 为气囊置于杯体外壁上部的示意图。

[0012] 杯体 1、气囊 2、进气孔 3、出气管 4、止回阀 5。

[0013] 具体实施方式：如图 1、图 2、图 3 和图 4 所示，一种新型水杯，其包括杯体 1，在杯体 1 的外壁上固定设有气囊 2，气囊 2 置于杯体 1 外壁的底部；或如图 5 所示，气囊 2 置于杯体 1 外壁的中部；或如图 6 所示，气囊 2 置于杯体 1 外壁的上部；在气囊 2 的外壁上设有进气孔 3 和出气管 4，出气管 4 一端与气囊 2 的外壁连接，并成一体结构，出气管 4 另一端预埋在杯体 1 内壁的底部，在进气孔 3 上和出气管 4 的顶端内均设有止回阀 5。

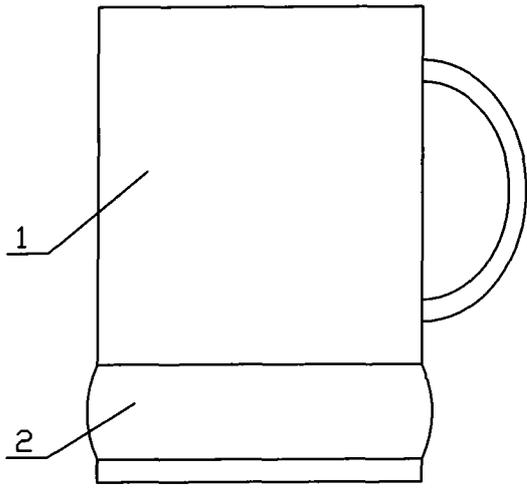


图 1

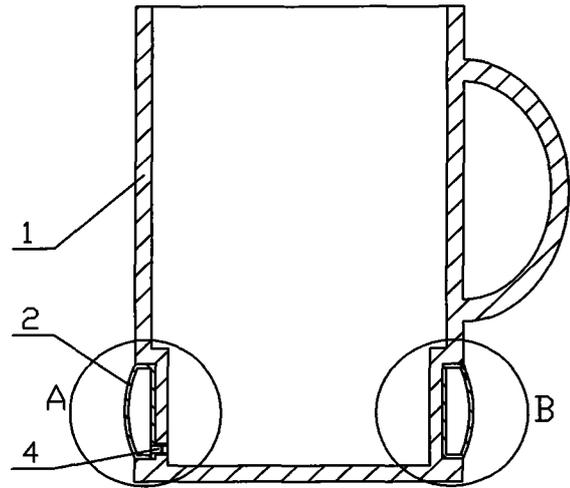


图 2

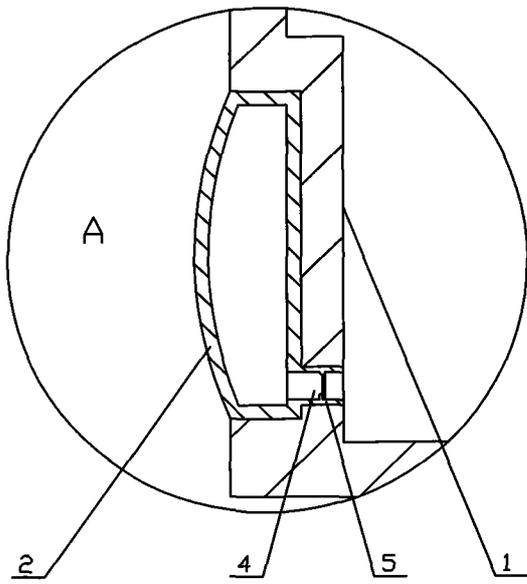


图 3

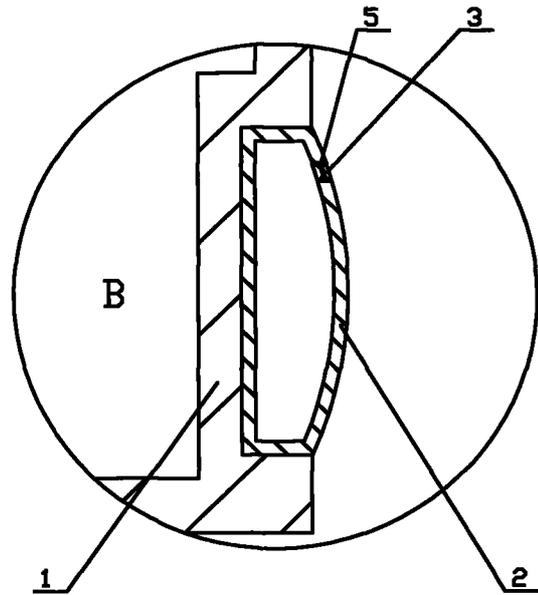


图 4

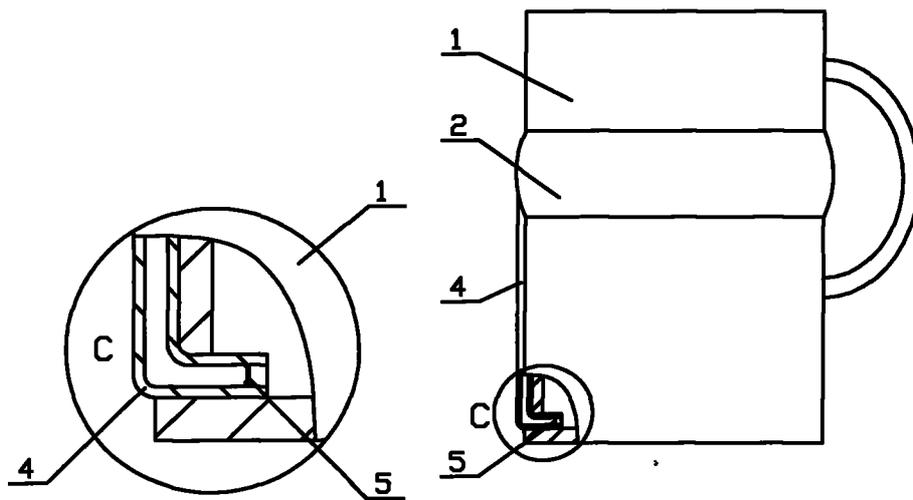


图 5

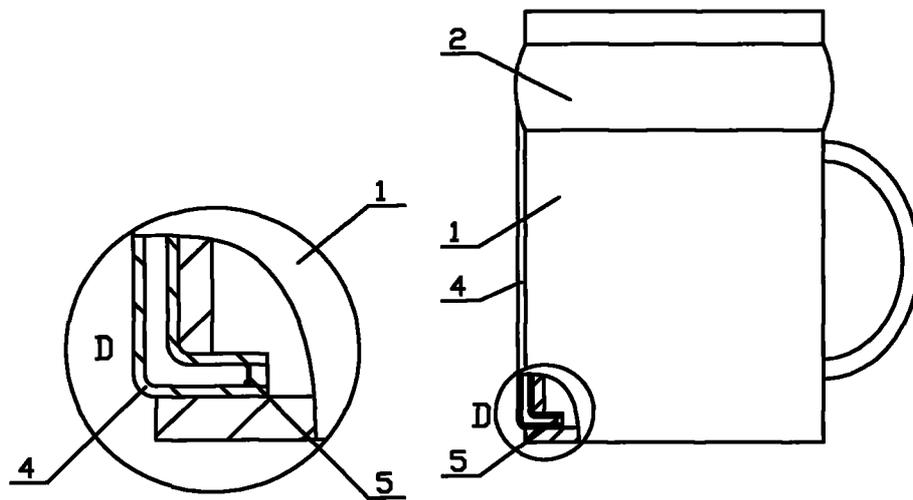


图 6