

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201958439 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 07

(21) 申请号 201020588264. 0

(22) 申请日 2010. 11. 03

(73) 专利权人 姜呈林

地址 250000 山东省济南市天桥区工人新村
北村一街4号济南汇文实验学校

(72) 发明人 姜呈林

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

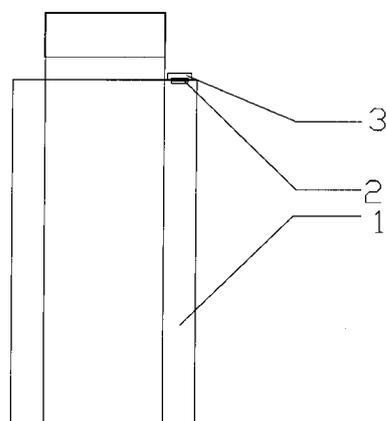
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

散热杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种散热杯，一种散热杯，包括杯体和杯盖，所述杯体分为内杯和外杯，所述内杯高于外杯，内杯与外杯之间为密封空腔，所述空腔的顶部设有开口，开口上设有软塞。所述杯盖的顶部设有凹槽，所述凹槽内设有伸缩搅拌棒。本散热杯在内外两层之间设有空腔，空腔中可以冲入凉水，使杯内的水处在一个较冷的环境中，加大了热传递，缩短了热水变凉的速度。而且，在杯盖上还带有伸缩搅拌棒，可用搅拌棒搅拌杯中的水加速水的冷却，同时，搅拌棒还能在冲泡固体饮品时起搅拌作用，方便了使用。



1. 一种散热杯,包括杯体和杯盖,其特征是:所述杯体分为内杯和外杯,所述内杯高于外杯,内杯与外杯之间为密封空腔(1),所述空腔(1)的顶部设有开口(2),开口上设有软塞(3)。
2. 根据权利要求1所述的散热杯,其特征是:所述杯盖的顶部设有凹槽(4),所述凹槽内设有伸缩搅拌棒(5)。

散热杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种杯子,具体涉及一种能够较快散热的杯子,属于日常生活用品技术领域。

背景技术

[0002] 现在,市场上有很多种保温杯,但是对于散热杯却很少。在炎热的夏日,体内水分散失快,一天要饮用大量的水,尤其是在高温下运作的人群。从暖瓶中倒出的热水需要很长时间才能凉下来,不能及时的解决口渴问题,很容易让人烦躁,而且倒入热水的杯子外壁很热,又无形中增加了炎热度。因此,涉及一种能快速冷却热水的杯子是一个很有意义的问题。

发明内容

[0003] 本实用新型针对上述不足,提供了一种散热杯,它能使杯中的热水快速的变凉,满足人们的需求。

[0004] 本实用新型是通过以下措施实现的:

[0005] 一种散热杯,包括杯体和杯盖,其特征是:所述杯体分为内杯和外杯,所述内杯高于外杯,内杯与外杯之间为密封空腔,所述空腔的顶部设有开口,开口上设有软塞。

[0006] 进一步的,所述杯盖的顶部设有凹槽,所述凹槽内设有伸缩搅拌棒。

[0007] 有益效果:本散热杯在内外两层之间设有空腔,空腔中可以冲入凉水,使杯内的水处在一个较冷的环境中,加大了热传递,缩短了热水变凉的速度。而且,在杯盖上还带有伸缩搅拌棒,可用搅拌棒搅拌杯中的水加速水的冷却,同时,搅拌棒还能在冲泡固体饮品时起搅拌作用,方便了使用。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型实施例的结构示意图;

[0009] 图2为本实用新型实施例中杯盖的俯视图;

[0010] 图中,1、空腔,2、开口,3、软塞,4、凹槽,5、伸缩搅拌棒。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进行进一步阐述,应该明白的是,下述说明仅是为了解释本实用新型的结构和优点,并不对其内容进行限定,具体保护范围见权利要求。

[0012] 实施例

[0013] 如图1所述的散热杯,包括杯体和杯盖,所述杯体分为内杯和外杯,所述内杯高于外杯,内杯与外杯之间为密封空腔1,所述空腔1的顶部设有开口2,开口上设有软塞3。通过开口2可以向空腔1中冲灌凉水,软塞可以使凉水不外露。这样,内杯中的热水会始终处

在一个较冷的环境中,加快了热交换,使热水能快速冷却下来。

[0014] 进一步的,如图2所示,本实用新型的杯盖顶部设有凹槽4,凹槽4内设有伸缩搅拌棒5。这样,可用搅拌棒搅拌杯中的水加速水的冷却,同时,搅拌棒还能在冲泡固体饮品时起搅拌作用,方便了使用。

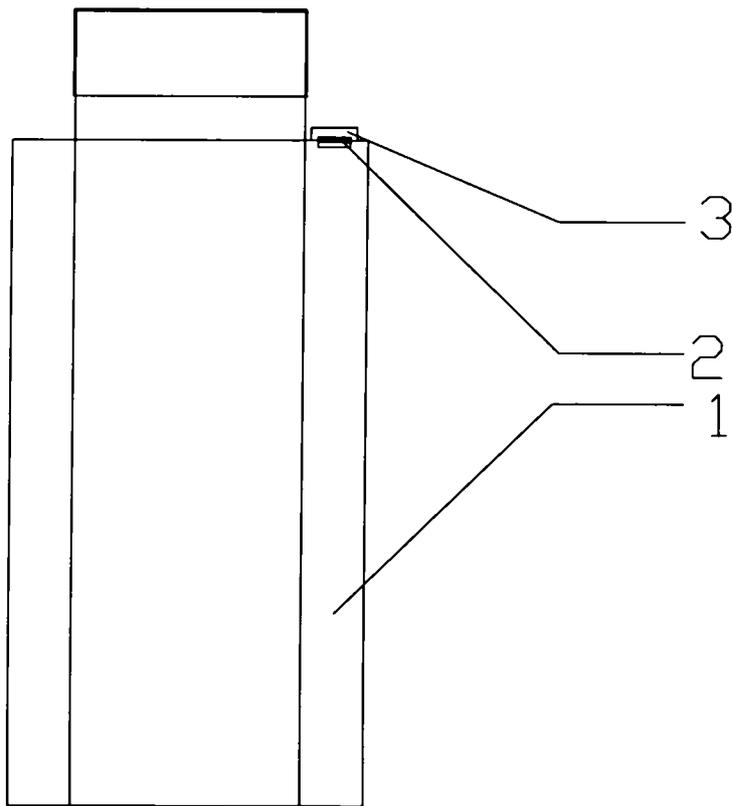


图 1

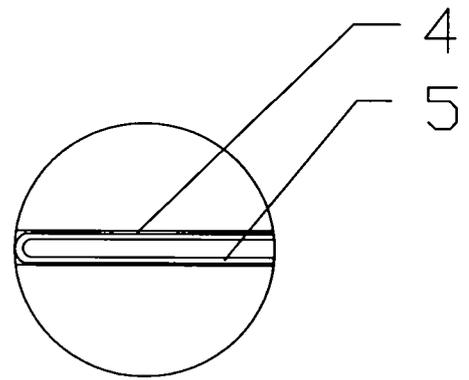


图 2