



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104337310 A

(43) 申请公布日 2015. 02. 11

(21) 申请号 201310343380. 4

(22) 申请日 2013. 08. 08

(71) 申请人 马玥

地址 250013 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 马玥

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 李桂存

(51) Int. Cl.

A47G 19/02(2006. 01)

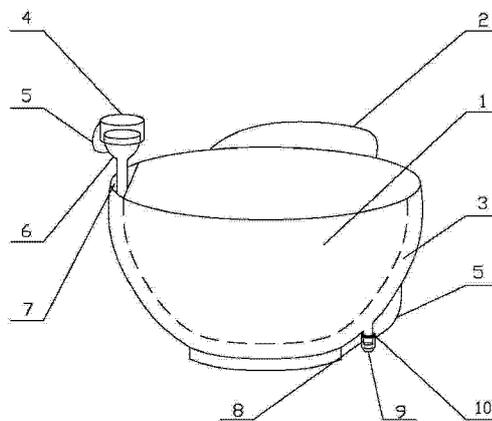
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

便捷式降温碗

(57) 摘要

本发明涉及一种便捷式降温碗。本便捷式降温碗,包括碗本体,碗本体外边沿设有至少一个把手;碗本体包括内层碗和外层碗,内、外层碗之间设有贯通的空腔,空腔与碗本体边沿连接处设有开口,开口内固设有注水管,注水管上设有注水管盖,注水管盖通过系绳连接注水管;外层碗底端设有出水管,出水管上设有出水管盖,出水管盖通过系绳连接外层碗;出水管盖管口内部边沿设有环形密封塞;碗本体外边沿设有一个把手;碗本体外边沿设有两个把手、且该两个把手对称设置。本发明便捷式降温碗,设计科学,带有把手,且具有较好的降温作用,使用很方便。具有较好的实际应用价值和推广价值。



1. 一种便捷式降温碗,包括碗本体(1),其特征在于:所述碗本体(1)外边沿设有至少一个把手(2);所述碗本体(1)包括内层碗和外层碗,内、外层碗之间设有贯通的空腔(3),所述空腔(3)与碗本体(1)边沿连接处设有开口(7),所述开口(7)内固设有注水管(6),所述注水管(6)上设有注水管盖(4),所述注水管盖(4)通过系绳(5)连接注水管(6);所述外层碗底端设有出水管(8),所述出水管(8)上设有出水管盖(9),所述出水管盖(9)通过系绳(5)连接外层碗。

2. 根据权利要求1所述的便捷式降温碗,其特征在于:所述出水管盖(9)管口内部边沿设有环形密封塞(10)。

3. 根据权利要求1或2所述的便捷式降温碗,其特征在于:所述碗本体(1)外边沿设有一个把手(2)。

4. 根据权利要求1或2所述的便捷式降温碗,其特征在于:所述碗本体(1)外边沿设有两个把手(2)、且该两个把手(2)对称设置。

便捷式降温碗

技术领域

[0001] 本发明涉及一种碗,特别涉及一种便捷式降温碗。

背景技术

[0002] 现有的碗多数结构简单、功能单一,大部分没有降温功能,且不带有把手,给人们的使用带来诸多不便。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是如何克服现有技术的上述缺陷,提供一种便捷式降温碗,该便捷式降温碗带有把手,且具有较好的降温作用,使用很方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本便捷式降温碗,包括碗本体,碗本体外边沿设有至少一个把手;碗本体包括内层碗和外层碗,内、外层碗之间设有贯通的空腔,空腔与碗本体边沿连接处设有开口,开口内固设有注水管,注水管上设有注水管盖,注水管盖通过系绳连接注水管;外层碗底端设有出水管,出水管上设有出水管盖,出水管盖通过系绳连接外层碗。

[0005] 如此设计,带有把手,且具有较好的降温作用,使用很方便。

[0006] 作为优化,出水管盖管口内部边沿设有环形密封塞。如此设计,密封效果较好。

[0007] 作为优化,碗本体外边沿设有一个把手。

[0008] 作为优化,碗本体外边沿设有两个把手、且该两个把手对称设置。

[0009] 本发明便捷式降温碗,设计科学,带有把手,且具有较好的降温作用,使用很方便。具有较好的实际应用价值和推广价值。

附图说明

[0010] 下面结合附图对本便捷式降温碗作进一步说明:

图 1 是本便捷式降温碗的结构示意图。

[0011] 图中:1 为碗本体、2 为把手、3 为空腔、4 为注水管盖、5 为系绳、6 为注水管、7 为开口、8 为出水管、9 为出水管盖、10 为环形密封塞。

具体实施方式

[0012] 为使本发明的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下参照附图并举实施例,对本发明进一步详细说明。

[0013] 如图 1 所示,本便捷式降温碗,包括碗本体 1,碗本体 1 外边沿设有至少一个把手 2;碗本体 1 包括内层碗和外层碗,内、外层碗之间设有贯通的空腔 3,空腔 3 与碗本体 1 边沿连接处设有开口 7,开口 7 内固设有注水管 6,注水管 6 上设有注水管盖 4,注水管盖 4 通过系绳 5 连接注水管 6;外层碗底端设有出水管 8,出水管 8 上设有出水管盖 9,出水管盖 9 通过系绳 5 连接外层碗;出水管盖 9 管口内部边沿设有环形密封塞 10;碗本体 1 外边沿设有一个把手 2。

[0014] 上述具体实施方式仅是本发明的具体个案,本发明的专利保护范围包括但不限于上述具体实施方式的产品形态和式样,任何符合本发明权利要求书的便捷式降温碗且任何所属技术领域的普通技术人员对其所做的适当变化或修饰,皆应落入本发明的专利保护范围。

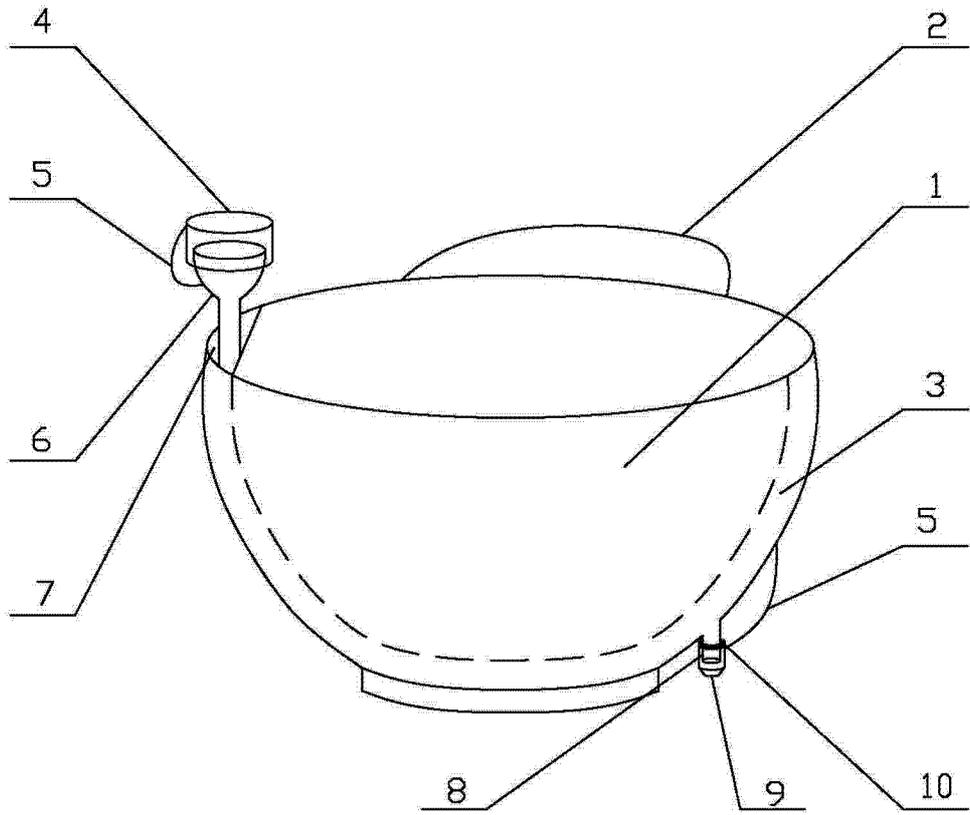


图 1