



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205125795 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520901148. 2

(22) 申请日 2015. 11. 12

(73) 专利权人 王慧琳

地址 528226 广东省佛山市南海区罗村街道
罗村高级中学

(72) 发明人 王慧琳

(74) 专利代理机构 济南千慧专利事务所(普通
合伙企业) 37232

代理人 王素花

(51) Int. Cl.

A47G 19/16(2006. 01)

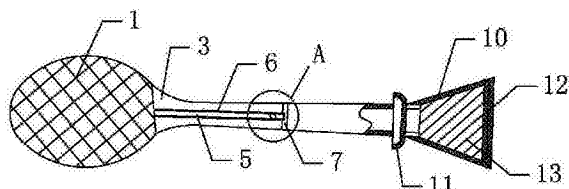
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种方便泡茶的勺子

(57) 摘要

本实用新型涉及一种方便泡茶的勺子,包括相互配合的且均为镂空设置的半圆形上勺体和半圆形下勺体,半圆形下勺体顶端与勺柄相连,半圆形上勺体的顶端与一顶端设有环形凸缘的推拉杆相连,在勺柄上表面沿勺柄的长度方向设有一与推拉杆相配合的滑槽,半圆形上勺体通过设置在其上的推拉杆活动卡接在半圆形下勺体上设置的滑槽内,在半圆形下勺体中部垂直设有一挡板,在挡板靠近半圆形下勺体的一侧侧壁上设有一与环形凸缘相配合的环形凹槽。不仅有效避免了茶包冲泡不充分现象的发生,而且还避免了用勺子搅拌时把线弄断或者把线搅拌到杯子里浪费茶包;再者,还有效避免了勺子用完后一直放在杯子里,给人们的喝茶生活带来了便利。



1.一种方便泡茶的勺子,其特征在于:包括相互配合的且均为镂空设置的半圆形上勺体和半圆形下勺体,半圆形下勺体顶端与勺柄相连,半圆形上勺体的顶端与一顶端设有环形凸缘的推拉杆相连,在勺柄上表面沿勺柄的长度方向设有一与推拉杆相配合的滑槽,半圆形上勺体通过设置在其上的推拉杆活动卡接在半圆形下勺体上设置的滑槽内,在半圆形下勺体中部垂直设有一挡板,在挡板靠近半圆形下勺体的一侧侧壁上设有一与环形凸缘相配合的环形凹槽,在推拉杆的上表面设有一按钮,在勺柄上远离半圆形下勺体的一端端部罩设一锥形托架,在锥形托架上方沿勺柄圆周方向设有一开口朝向半圆形下勺体的环形托槽。

2.根据权利要求1所述的一种方便泡茶的勺子,其特征在于:在锥形托架的底部设有一防滑层。

3.根据权利要求1所述的一种方便泡茶的勺子,其特征在于:在锥形托架内部设有配重块。

一种方便泡茶的勺子

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种方便泡茶的勺子。

背景技术：

[0002] 随着人们生活水平的提高，人们越来越喜欢喝茶，再加上茶包方便、快捷与便携的特点，使茶包越来越受生活节奏较快的人们所喜爱，但是，人们在家里或办公室喝茶时，茶包总是浮在水面，不易下沉，使茶包冲泡不充分；另外，用勺子搅拌时，不小心就会把茶包上的线弄断或者把线搅到杯子里，浪费茶包；再者，勺子用完后要一直放在杯子里，喝茶时要一手拿着勺子，给人们的喝茶生活带来了不便。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种方便泡茶的勺子，它结构设计合理，不仅有效避免了茶包冲泡不充分现象的发生，而且还避免了用勺子搅拌时把线弄断或者把线搅拌到杯子里浪费茶包；再者，还有效避免了勺子用完后一直放在杯子里，给人们的喝茶生活带来了便利，解决了现有技术中存在的问题。

[0004] 本实用新型为解决上述技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种方便泡茶的勺子，包括相互配合的且均为镂空设置的半圆形上勺体和半圆形下勺体，半圆形下勺体顶端与勺柄相连，半圆形上勺体的顶端与一顶端设有环形凸缘的推拉杆相连，在勺柄上表面沿勺柄的长度方向设有一与推拉杆相配合的滑槽，半圆形上勺体通过设置在其上的推拉杆活动卡接在半圆形下勺体上设置的滑槽内，在半圆形下勺体中部垂直设有一挡板，在挡板靠近半圆形下勺体的一侧侧壁上设有一与环形凸缘相配合的环形凹槽，在推拉杆的上表面设有一按钮，在勺柄上远离半圆形下勺体的一端端部罩设一锥形托架，在锥形托架上方沿勺柄圆周方向设有一开口朝向半圆形下勺体的环形托槽。

[0006] 在锥形托架的底部设有一防滑层。

[0007] 在锥形托架内部设有配重块。

[0008] 本实用新型采用上述方案，结构设计合理，不仅有效避免了茶包冲泡不充分现象的发生，而且还避免了用勺子搅拌时把线弄断或者把线搅拌到杯子里浪费茶包；再者，还有效避免了勺子用完后一直放在杯子里，给人们的喝茶生活带来了便利。

附图说明：

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0010] 图2为半圆形上勺体和半圆形下勺体分离时的结构示意图。

[0011] 图3为图1的A-A部放大结构示意图。

[0012] 图中，1、半圆形上勺体，2、半圆形下勺体，3、勺柄，4、环形凸缘，5、推拉杆，6、滑槽，7、挡板，8、环形凹槽，9、按钮，10、锥形托架，11、环形托槽，12、防滑层，13、配重块。

具体实施方式：

[0013] 为能清楚说明本方案的技术特点,下面通过具体实施方式,并结合其附图,对本实用新型进行详细阐述。

[0014] 如图1-3所示,一种方便泡茶的勺子,包括相互配合的且均为镂空设置的半圆形上勺体1和半圆形下勺体2,半圆形下勺体2顶端与勺柄3相连,半圆形上勺体1的顶端与一顶端设有环形凸缘4的推拉杆5相连,在勺柄3上表面沿勺柄3的长度方向设有一与推拉杆5相配合的滑槽6,半圆形上勺体1通过设置在其上的推拉杆5活动卡接在半圆形下勺体2上设置的滑槽6内,在半圆形下勺体2中部垂直设有一挡板7,在挡板7靠近半圆形下勺体2的一侧侧壁上设有一与环形凸缘4相配合的环形凹槽8,在推拉杆5的上表面设有一按钮9,在勺柄3上远离半圆形下勺体2的一端端部罩设一锥形托架10,在锥形托架10上方沿勺柄3圆周方向设有一开口朝向半圆形下勺体2的环形托槽11。

[0015] 在锥形托架10的底部设有一防滑层12。

[0016] 在锥形托架10内部设有配重块13。

[0017] 使用时,按住按钮9向前推动,按钮9带动推拉杆5沿着滑槽6的方向向前移动,使推拉杆5顶端端部的环形凸缘4与环形凹槽8脱离,推拉杆5带动与之相连的半圆形上勺体1向前移动,半圆形上勺体1和半圆形下勺体2分离,把茶包上的线剪断后或者直接把没有茶包包装的茶叶放在半圆形下勺体2上,然后在向后推动按钮9,按钮9带动推拉杆5沿着滑槽6的方向向后移动,推拉杆5带动与之相连的半圆形上勺体1向后移动,使推拉杆5顶端端部的环形凸缘4扣合在环形凹槽8内,半圆形上勺体1和半圆形下勺体2扣合,把放入茶包或者茶叶的勺子放入茶杯中冲泡即可,不仅有效避免了茶包冲泡不充分现象的发生,而且还避免了用勺子搅拌时把线弄断或者把线搅拌到杯子里浪费茶包;再者,还有效避免了勺子用完后一直放在杯子里,避免遗留在勺子上的茶叶水流到桌子上,省去清理桌面上滴漏的茶叶水的烦恼,给人们的喝茶生活带来了便利。

[0018] 上述具体实施方式不能作为对本实用新型保护范围的限制,对于本技术领域的技术人员来说,对本实用新型实施方式所做出的任何替代改进或变换均落在本实用新型的保护范围内。

[0019] 本实用新型未详述之处,均为本技术领域技术人员的公知技术。

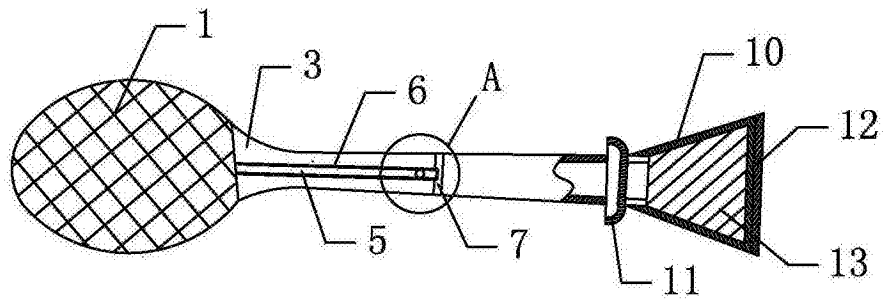


图1

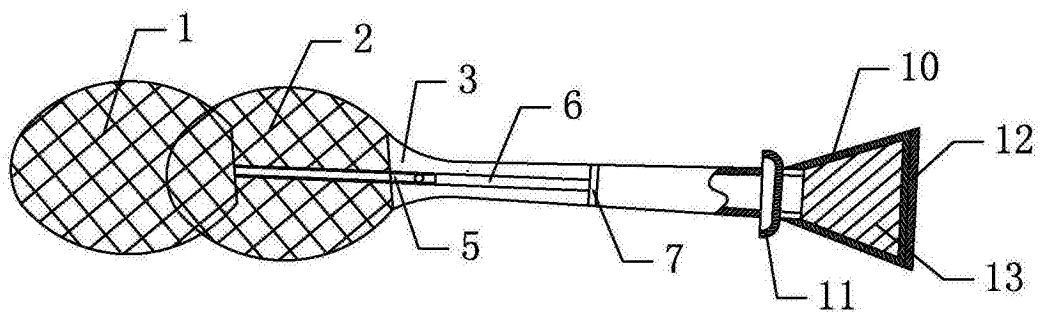


图2

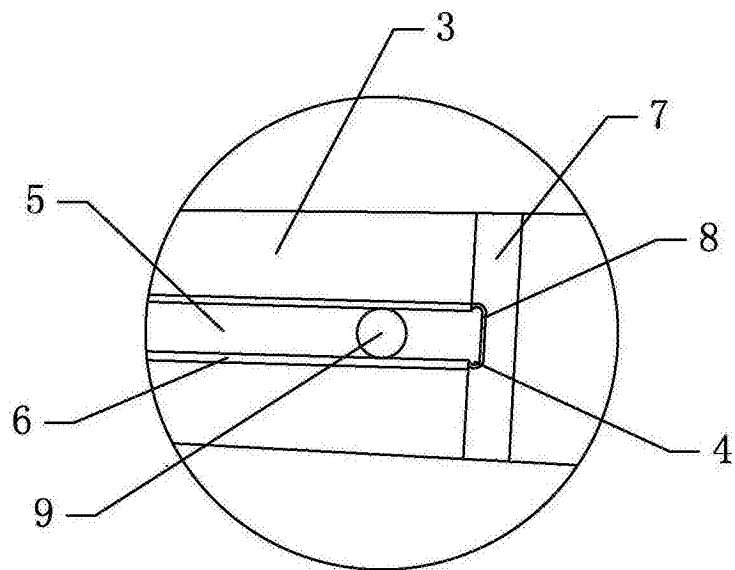


图3