(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203676729 U
(45)授权公告日 2014.07.02

(21)申请号 201420034936.1

(22)申请日 2014.01.21

(73)专利权人 许进桂
地址 362516 福建省泉州市德化县美湖乡洋田村东埔166号

(72)发明人 许进桂

(74)专利代理机构 泉州市博一专利事务所 35213
代理人 方传榜

(51)Int.Cl.
*A47G 19/14*(2006.01)

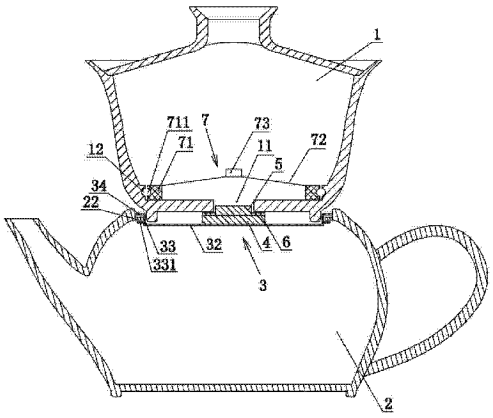
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种组合茶具

(57)摘要

一种组合茶具，包括茶碗以及位于茶碗正下方的容器，所述茶碗的底部开设有出液口，所述容器的顶部开设有容器口，该容器口上设有可拆卸的支撑座，该支撑座的顶面上开设有茶水通过的入液口，该支撑座的顶面上设有第一凸台，该第一凸台的顶面上设有与出液口相适配的第二凸台，所述第一凸台的顶面形成一台阶面，该台阶面上设有密封垫圈。本实用新型设计合理、构思巧妙，需要泡茶时，将开水沏入茶碗内，经过合适的时间后将茶碗上提，此时出液口与第二凸台分离，茶水从出液口通过入液口流入容器内。采用本实用新型操作简单，避免了传统茶具在泡茶时易烫手的问题，而且价格便宜、结构简单、实用性强，本实用新型在未来具有广阔的市场空间。




CN 203676729 U

1. 一种组合茶具，包括茶碗，该茶碗的底部开设有出液口，其特征在于：还包括位于茶碗正下方的容器，该容器的顶部开设有容器口，该容器口上设有可拆卸的支撑座，该支撑座的顶面上开设有茶水通过的入液口，该支撑座的顶面上设有第一凸台，该第一凸台的顶面上设有与出液口相适配的第二凸台，所述第一凸台的顶面形成一台阶面，该台阶面上设有密封垫圈。

2. 如权利要求 1 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述支撑座包括底座、设于底座顶面上的凸环以及围设于凸环顶部的支撑沿，所述容器口上设有用于支撑支撑沿的环形凸耳。

3. 如权利要求 2 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述凸环的外侧壁上设有两卡部，所述环形凸耳上设有与两卡部对应配合的两切口。

4. 如权利要求 3 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述两卡部对称地设置，所述两切口也对称地设置。

5. 如权利要求 2 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述底座的顶面设有三个所述的入液口，所述第一凸台设于底座的顶面中部，所述第二凸台设于第一凸台的顶面中部，所述出液口设于茶碗的底部中部。

6. 如权利要求 1 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述茶碗内设有与其底部相适配的过滤组件。

7. 如权利要求 6 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述过滤组件包括环形的滤网座以及设于滤网座上的过滤网，所述滤网座放置于茶碗内的底部，该滤网座的外侧壁上设有第一密封槽，所述茶碗的内侧壁设有与第一密封槽对应的第二密封槽，所述第一密封槽和第二密封槽之间设有密封环，所述过滤网的顶面设有方便拿取的提耳。

8. 如权利要求 1 所述的一种组合茶具，其特征在于：所述容器为茶壶。

# 一种组合茶具

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种茶具，具体的说是指一种组合茶具。

## 背景技术

[0002] 茶原为中国南方的嘉木，茶叶作为著名的一种保健饮品，它是古代中国南方人民对中国饮食文化的贡献，也是中国人民对世界饮食文化的贡献，茶叶泡水后使用有强心、利尿的功效。

[0003] 原始的泡茶方法是将茶叶放入茶碗中，往茶碗中沏入开水对茶叶进行浸泡，经过合适的时间后用手提起茶碗并用手指顶住茶碗盖，然后再将茶水倒入公道杯或茶海中。此种泡茶方法往往会由于茶碗太烫而将泡茶者的手烫伤，甚至会出现手烫伤后茶碗脱手的情况，特别是对于那些不擅长泡茶的人来说，造成了极大的不便。

[0004] 目前，市面上推出了一种泡茶装置，其包括支撑座、设于支撑座顶部的托盘以及设于托盘上的茶碗，该茶碗的底面设有罩有过滤网的出液口，所述托盘的底面设有密封堵住出液口的堵头，所述支撑座上设有与托盘连通的出液通道。采用该泡茶装置泡茶时，将茶碗提起使得出液口打开，茶碗内的茶水通过出液口和托盘，然后再从出液通道流出，在出液通道的出水嘴的下方放置一茶海或其他容器，即可将茶水承接于茶海或其他容器内。

[0005] 上述泡茶装置虽然操作较为简单，但是还存在以下缺点：1、结构较为复杂、而且整套装置的成本较高，不适用于广大的喝茶爱好者；2、支撑座上的出液通道存在卫生死角、不易清洗，随着长期使用出液通道内容易滋生细菌，不利于身体健康。

## 实用新型内容

[0006] 本实用新型提供的是一种组合茶具，其主要目的在于克服传统的茶具在泡茶时易烫手的问题，同时也克服现有茶具的成本较高以及使用不卫生等问题。

[0007] 为了解决上述的技术问题，本实用新型采用如下的技术方案：

[0008] 一种组合茶具，包括茶碗以及位于茶碗正下方的容器，所述茶碗的底部开设有出液口，所述容器的顶部开设有容器口，该容器口上设有可拆卸的支撑座，该支撑座的顶面上开设有茶水通过的入液口，该支撑座的顶面上设有第一凸台，该第一凸台的顶面上设有与出液口相适配的第二凸台，所述第一凸台的顶面形成一台阶面，该台阶面上设有密封垫圈。

[0009] 进一步的，所述支撑座包括底座、设于底座顶面上的凸环以及围设于凸环顶部的支撑沿，所述容器口上设有用于支撑支撑沿的环形凸耳。

[0010] 进一步的，所述凸环的外侧壁上设有两卡部，所述环形凸耳上设有与两卡部对应配合的两切口。

[0011] 进一步的，所述两卡部对称地设置，所述两切口也对称地设置。

[0012] 进一步的，所述底座的顶面设有三个所述的入液口，所述第一凸台设于底座的顶面中部，所述第二凸台设于第一凸台的顶面中部，所述出液口设于茶碗的底部中部。

[0013] 进一步的，所述茶碗内设有与其底部相适配的过滤组件。

[0014] 进一步的，所述过滤组件包括环形的滤网座以及设于滤网座上的过滤网，所述滤网座放置于茶碗内的底部，该滤网座的外侧壁上设有第一密封槽，所述茶碗的内侧壁设有与第一密封槽对应的第二密封槽，所述第一密封槽和第二密封槽之间设有密封环，所述过滤网的顶面设有方便拿取的提耳。

[0015] 进一步的，所述容器为茶壶。

[0016] 由上述对本实用新型的描述可知，和现有技术相比，本实用新型具有如下优点：

[0017] 1、本实用新型设计合理、构思巧妙，将茶碗放置于容器的正上方，此时第二凸台堵住茶碗的出液口，茶碗的底面位于密封垫圈上，同时密封垫圈对出液口有进一步密封的作用，防止茶碗在第一凸台上时茶水从出液口流出。需要泡茶时，将开水沏入茶碗内，经过合适的时间后将茶碗上提，此时出液口与第二凸台分离，茶水从出液口通过入液口流入容器内。采用本实用新型操作简单，避免了传统茶具在泡茶时易烫手的问题，而且价格便宜、结构简单、实用性强，本实用新型在未来具有广阔的市场空间。

[0018] 2、本实用新型清洗方便，不存在卫生死角，所述茶碗和容器可单独分开进行清洗。所述支撑座安装于容器口时，将两卡部对准两切口，然后旋转两卡部，使得两卡部和两切口错开，此时支撑座就固定于容器口上，倒茶时支撑座也不需要拿出，当支撑座需要清洗时，旋转支撑座使得两卡部对准两切口，此时即可将支撑座取出清洗。所述过滤组件需要清洗时，只需将其从茶碗内部取出即可。

## 附图说明

[0019] 图 1 为本实用新型的示意图。

[0020] 图 2 为本实用新型支撑座的俯视示意图。

[0021] 图 3 为本实用新型茶壶的俯视示意图。

## 具体实施方式

[0022] 参照图 1、图 2 和图 3。一种组合茶具，包括茶碗 1 以及位于茶碗 1 正下方的容器 2，该容器 2 为茶壶，所述茶碗 1 的底部中部开设有出液口 11。所述容器 2 的顶部开设有容器口 21，该容器口 21 上设有可拆卸的支撑座 3，该支撑座 3 由钢材料制成，该支撑座 3 用于支撑茶碗 1 且其顶面上开设有茶水通过的三个入液口 31，该支撑座 3 的顶面上设有第一凸台 4，该第一凸台 4 的顶面上设有与出液口 11 相适配的第二凸台 5，所述第一凸台 4 的顶面形成一台阶面，该台阶面上设有密封垫圈 6。

[0023] 参照图 1、图 2 和图 3。所述支撑座 3 包括底座 32、设于底座 32 顶面上的凸环 33 以及围设于凸环 33 顶部的支撑沿 34，所述容器口 21 上设有用于支撑支撑沿 34 的环形凸耳 22。所述凸环 33 的外侧壁上设有两对称布置的卡部 331，所述环形凸耳 22 上设有两对称布置且与两卡部 331 对应配合的两切口 221。所述底座 32 的顶面设有三个所述的入液口 31，所述第一凸台 4 设于底座 32 的顶面中部，所述第二凸台 5 设于第一凸台 4 的顶面中部。

[0024] 参照图 1。所述茶碗 1 内设有与其底部相适配的过滤组件 7，该过滤组件 7 包括环形的滤网座 71 以及设于滤网座 71 上的过滤网 72，该过滤网 72 位于出液口 11 的上方。所述滤网座 71 放置于茶碗 1 内的底部，该滤网座 71 的外侧壁上设有第一密封槽 711，所述茶碗 1 的内侧壁设有与第一密封槽 711 对应的第二密封槽 12，所述第一密封槽 711 和第二密

封槽 12 之间设有密封环(图中未示出),所述过滤网 72 的顶面设有方便拿取的提耳 73。

[0025] 参照图 1 和图 2。本实用新型的使用过程如下 :将茶碗 1 放置于容器 2 的上方,此时第二凸台 5 堵住茶碗 1 的出液口 11,茶碗 1 的底面位于密封垫圈 6 上,同时密封垫圈 6 对出液口 11 有进一步密封的作用,防止茶碗 1 在第一凸台上时茶水从出液口流出。需要泡茶时,将开水沏入茶碗 1 内,经过合适的时间后将茶碗 1 上提,此时出液口 11 与第二凸台 5 分离,茶水从出液口 11 通过入液口 31 流入容器 2 内,容器 2 的茶水再根据具体的情况分到不同的茶杯中。

[0026] 另外,所述容器 2 也可以为茶海、公道杯或者其他合适的容器。

[0027] 上述仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的设计构思并不局限于此,凡利用此构思对本实用新型进行非实质性的改动,均应属于侵犯本实用新型保护范围的行为。

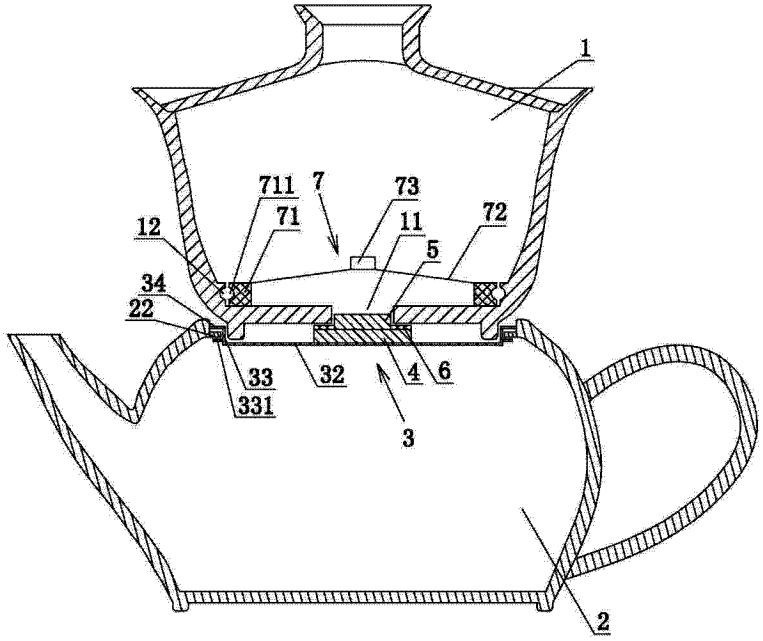



图 1

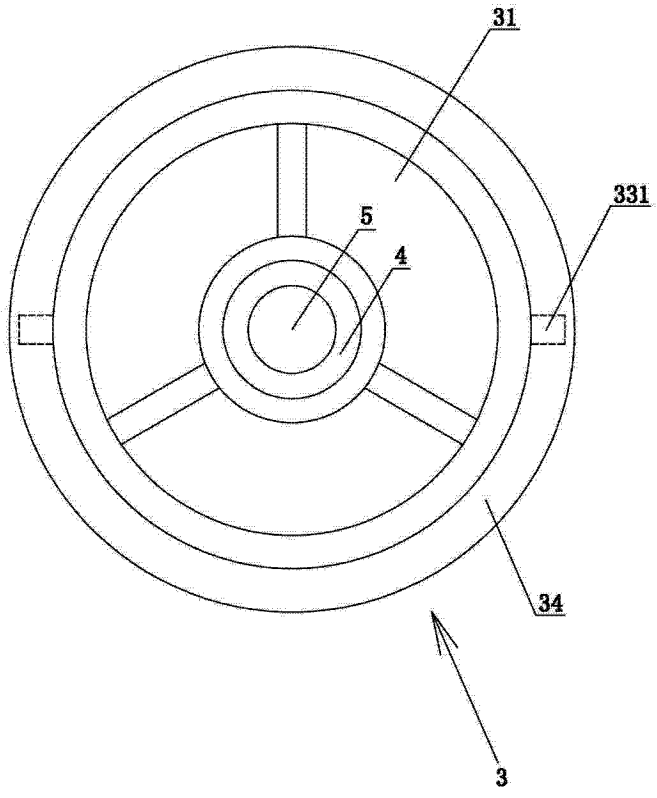



图 2

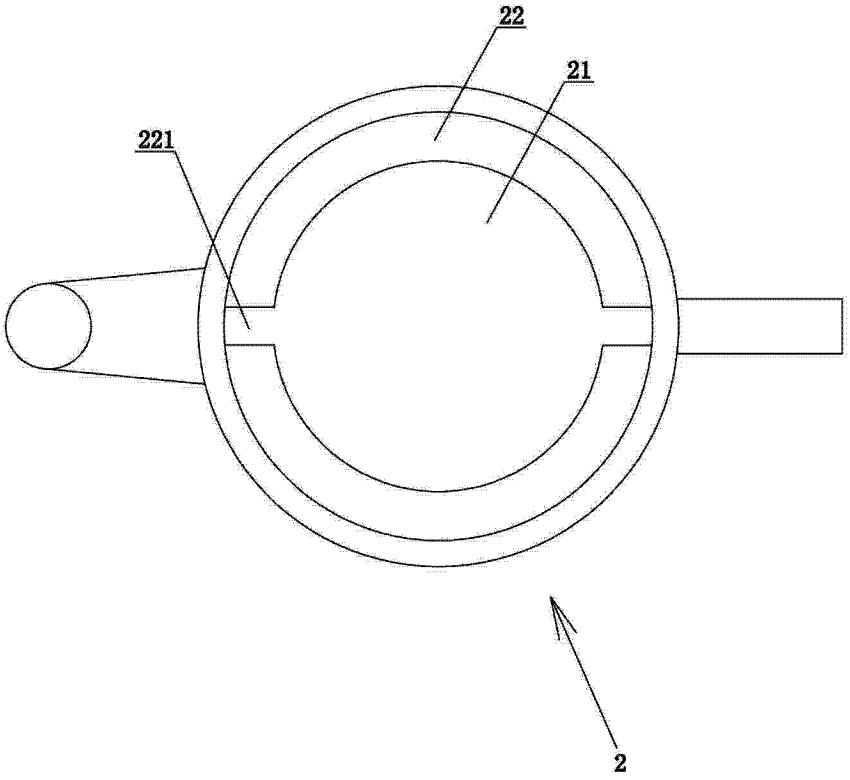



图 3