



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222425784 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202421382406.6

(22) 申请日 2024.06.18

(73) 专利权人 罗永叶

地址 545112 广西壮族自治区柳州市柳江区穿山镇龙凤村龙凤屯28号之一

(72) 发明人 罗永叶

(74) 专利代理机构 泉州市博一专利事务所(普通合伙) 35213

专利代理师 戴剑波

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006.01)

A47G 19/16 (2006.01)

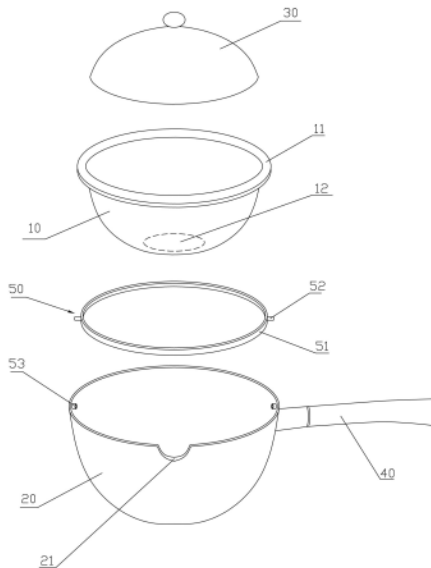
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种结构改进的翻转茶具

(57) 摘要

本实用新型涉及一种结构改进的翻转茶具，包括茶碗和茶海，所述茶碗上设有用于茶水滴漏的滤水部，所述茶海内可翻转地设有翻转架，所述茶海放置于所述翻转架上。本实用新型通过将翻转架枢接于茶海内，将茶碗放置于翻转架上的框体内，其结构简单紧凑，且在换茶叶时，能够轻易地将茶碗从框体上取放，操作简单便捷；同时，翻转框装配的结构，即便茶碗摔碎，也可以直接用现有的翻转茶具的茶碗来代替本实用新型的茶碗，现有翻转茶具的茶碗只需满足其最大外直径大于本实用新型框体的内直径即可，由此，使得本实用新型的适用性和通用性更强。



1. 一种结构改进的翻转茶具, 包括茶碗和茶海, 所述茶碗上设有用于茶水滴漏的滤水部, 其特征在于: 所述茶海内可翻转地设有翻转架, 所述茶海放置于所述翻转架上。

2. 根据权利要求1所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述翻转架包括用于放置茶碗的框体、两个翻转轴和两个与翻转轴相配合的枢接部, 两个翻转轴分别设置于所述框体的外侧壁两侧或者所述茶海的内侧壁两侧, 两个枢接部分别设置于所述茶海的内侧壁两侧或者所述框体的外侧壁两侧。

3. 根据权利要求2所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述枢接部为翻转柱, 所述翻转柱内设有与所述翻转轴相配合的轴孔。

4. 根据权利要求2或3所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述框体和翻转轴为不锈钢材质制成, 两个翻转轴分别设置于所述框体的外侧壁两侧, 所述枢接部与所述茶海一体成型。

5. 根据权利要求2所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述翻转轴的端部设有一字型卡接柱, 所述枢接部为翻转柱, 所述翻转柱内设有容置所述卡接柱的通槽, 翻转柱的侧壁开设有供所述卡接柱的一字型宽度方向装入的装配缺口, 所述装配缺口与通槽连通。

6. 根据权利要求1所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述茶碗的碗口外侧向外延伸有一突沿。

7. 根据权利要求1所述的一种结构改进的翻转茶具, 其特征在于: 所述茶海的外侧壁设有手柄。

一种结构改进的翻转茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具技术领域,更具体地是指一种结构改进的翻转茶具。

背景技术

[0002] 茶具按其狭义的范围是指茶杯、茶壶、茶碗、茶盏等饮茶用具,中国的茶具种类繁多,造型优美,功能多样,驰名中外,受历代茶爱好者青睐。而翻转茶具为当下主流茶具的一种,如授权公告号CN214760426U的实用新型专利一种可旋转的新型茶具等,其基本结构通常是由泡茶皿(相当于茶海)和盛茶皿(相当于茶碗),茶碗用于盛放茶叶,并在茶海内侧设置两个支撑轴,在茶碗外侧对应设置与该支撑轴活动连接的卡孔,通过支撑轴和卡孔的配合,将茶碗可翻转地放入茶海内,茶碗上再设置滤水孔,由此实现茶叶和茶汤的分离。

[0003] 但是,该茶具依然存在有诸多问题,比如,换茶装配极为不便,每次更换茶叶重新将茶碗放入茶海时,都需要小心翼翼地对准支撑轴和卡孔的位置,才能将茶碗装入茶海内。再如,茶碗通用性低,由于该结构极为依赖支撑轴和卡孔的活动卡接,支撑轴与卡孔的间距和尺寸一经开模,即成定局,使得茶碗和茶海的关联性和配套性极强,一旦换茶时茶碗摔碎,茶海也将无用武之地,只能整套茶具一起更换。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种结构改进的翻转茶具,以解决上述问题。

[0005] 本实用新型采用如下技术方案:

[0006] 一种结构改进的翻转茶具,包括茶碗和茶海,所述茶碗上设有用于茶水滴漏的滤水部,所述茶海内可翻转地设有翻转架,所述茶海放置于所述翻转架上。

[0007] 进一步地,所述翻转架包括用于放置茶碗的框体、两个翻转轴和两个与翻转轴相配合的枢接部,两个翻转轴分别设置于所述框体的外侧壁两侧或者所述茶海的内侧壁两侧,两个枢接部分别设置于所述茶海的内侧壁两侧或者所述框体的外侧壁两侧。

[0008] 优选地,所述枢接部为翻转柱,所述翻转柱内设有与所述翻转轴相配合的轴孔。

[0009] 进一步优选,所述框体和翻转轴为不锈钢材质制成,两个翻转轴分别设置于所述框体的外侧壁两侧,所述枢接部与所述茶海一体成型。

[0010] 进一步地,所述翻转轴的端部设有一字型卡接柱,所述枢接部为翻转柱,所述翻转柱内设有容置所述卡接柱的通槽,翻转柱的侧壁开设有供所述卡接柱的一字型宽度方向装入的装配缺口,所述装配缺口与通槽连通。

[0011] 进一步地,所述茶碗的碗口外侧向外延伸有一突沿。

[0012] 进一步地,所述茶海的外侧壁设有手柄。

[0013] 由上述对本实用新型结构的描述可知,和现有技术相比,本实用新型具有如下优点:

[0014] 1、本实用新型通过将翻转架枢接于茶海内,将茶碗放置于翻转架上的框体内,其结构简单紧凑,且在换茶叶时,能够轻易地将茶碗从框体上取放,操作简单便捷;同时,翻转

框装配的结构,即便茶碗摔碎,也可以直接用现有的翻转茶具的茶碗来代替本实用新型的茶碗,现有翻转茶具的茶碗只需满足其最大外直径大于本实用新型框体的内直径即可,由此,使得本实用新型的适用性和通用性更强。

[0015] 2、本实用新型翻转轴和枢接部采用卡接方式,即翻转轴的端部设有一字型卡接柱,枢接部设有与之配合的装配缺口和通槽,装配时,只需将翻转架垂直,使得一字型卡接柱的宽度方向对准装配缺口,随后将翻转架的翻转柱放入搁置于通槽内即可,该卡接方式不仅简单省力,且翻转稳定,不会轻易脱落;同时该装配方式不要求翻转架具有形变能力,即翻转架的材质不受限,可以配套使用陶瓷材质制成。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型实施一结构示意图。

[0017] 图2为本实用新型实施一分解示意图。

[0018] 图3为本实用新型实施例二翻转轴和翻转柱的结构示意图。

[0019] 其中,图中标号为:茶碗10,突沿11,滤水部12,茶海20,茶嘴21,茶盖30,手柄40,翻转架50,框体51,翻转轴52,卡接柱521,翻转柱53,通槽531,装配缺口532。

具体实施方式

[0020] 下面参照附图说明本实用新型实施例的具体实施方式。

[0021] 实施例一

[0022] 参照图1和图2,一种结构改进的翻转茶具,包括茶碗10和茶海20,茶碗10上设有用于茶水滴漏的滤水部12,茶海20内可翻转地设有翻转架50,茶海20放置于翻转架50上。

[0023] 参照图1和图2,具体地,本实用新型茶碗10和茶壶采用陶瓷材质制作,茶碗10的碗口上盖设有一茶盖30,滤水部12设置于茶碗10的底部。本实用新型滤水部12可以为若干个滤水孔,也可以是嵌设于茶碗10底部的不锈钢滤水网。茶碗10和茶海20均优选为半圆形结构,茶海20的体积大于茶碗10的体积,茶海20的上沿设有便于茶水倒出的茶嘴21,茶海20的外侧壁设有便于手持的手柄40。茶碗10的碗口外侧向外延伸有一突沿11,突沿11可便于将茶碗10搁置在翻转架50上。

[0024] 参照图1和图2,翻转架50包括用于放置茶碗10的框体51、两个翻转轴52和两个与翻转轴52相配合的枢接部,两个翻转轴52分别设置于框体的外侧壁两侧或者茶海20的内侧壁两侧,两个枢接部分别设置于茶海20的内侧壁两侧或者框体的外侧壁两侧。

[0025] 参照图1和图2,具体地,框体51可以是矩形框体51或者圆环形框体51,本实施例优选圆环形框体51,框体51的内直径小于茶碗10突沿11的外直径。框体51和两个翻转轴52为食品级不锈钢材质制成,两个翻转轴52分别设置于框体51的外侧壁两侧,枢接部与茶海20一体成型,枢接部优选为翻转柱53,翻转柱53内设有与翻转轴52相配合的轴孔(图中未标出)。

[0026] 参照图1和图2,本实用新型装配使用时,由于框体51为食品级不锈钢材质制成,具有一定的形变力,稍微施力便可借由翻转轴52和翻转柱53的配合,将翻转架50枢接于茶海20内,随后将茶碗10放置于翻转架50上的框体51内即可,其结构简单紧凑,且在换茶叶时,能够轻易地将茶碗10从框体51上取放,操作简单便捷;同时,由于本实用新型采用的是翻转

框装配结构,即便茶碗10摔碎,也可以直接用现有的翻转茶具的茶碗10来代替本实用新型的茶碗10,现有翻转茶具的茶碗10只需满足其最大外直径大于本实用新型框体51的内直径即可,由此,使得本实用新型的适用性和通用性更强。

[0027] 实施例二

[0028] 参照图3,本实施例与实施例一结构基本相同,在此不做赘述,其不同之处在于:翻转轴52和枢接部采用卡接方式,即翻转轴52的端部设有一字型卡接柱521,枢接部为翻转柱53,翻转柱53内设有容置卡接柱521的通槽531,翻转柱53的侧壁开设有供卡接柱521的一字型宽度方向装入的装配缺口532,装配缺口532与通槽531连通。本实施例翻转架50装配时,只需将翻转架50垂直,使得一字型卡接柱521的宽度方向对准装配缺口532,随后将翻转架50的翻转柱53放入搁置于翻转柱53内的通槽531,即可。本实施例的卡接方式不仅简单省力,而且翻转架50翻转稳定,不会轻易脱落;同时该装配方式不要求翻转架50具有形变能力,即翻转架50的材质不受限,可以配套使用陶瓷材质制成。

[0029] 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。

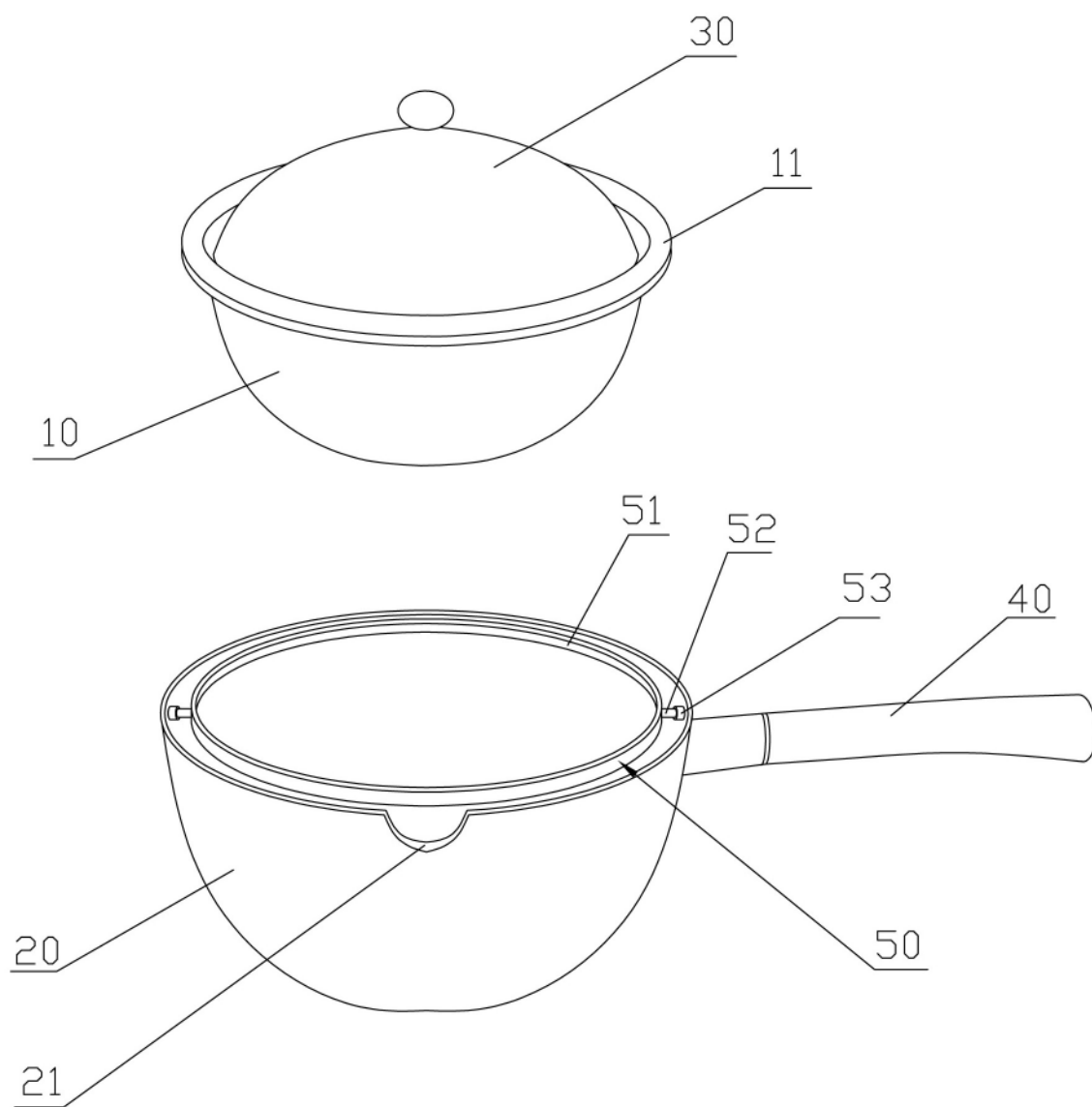


图1

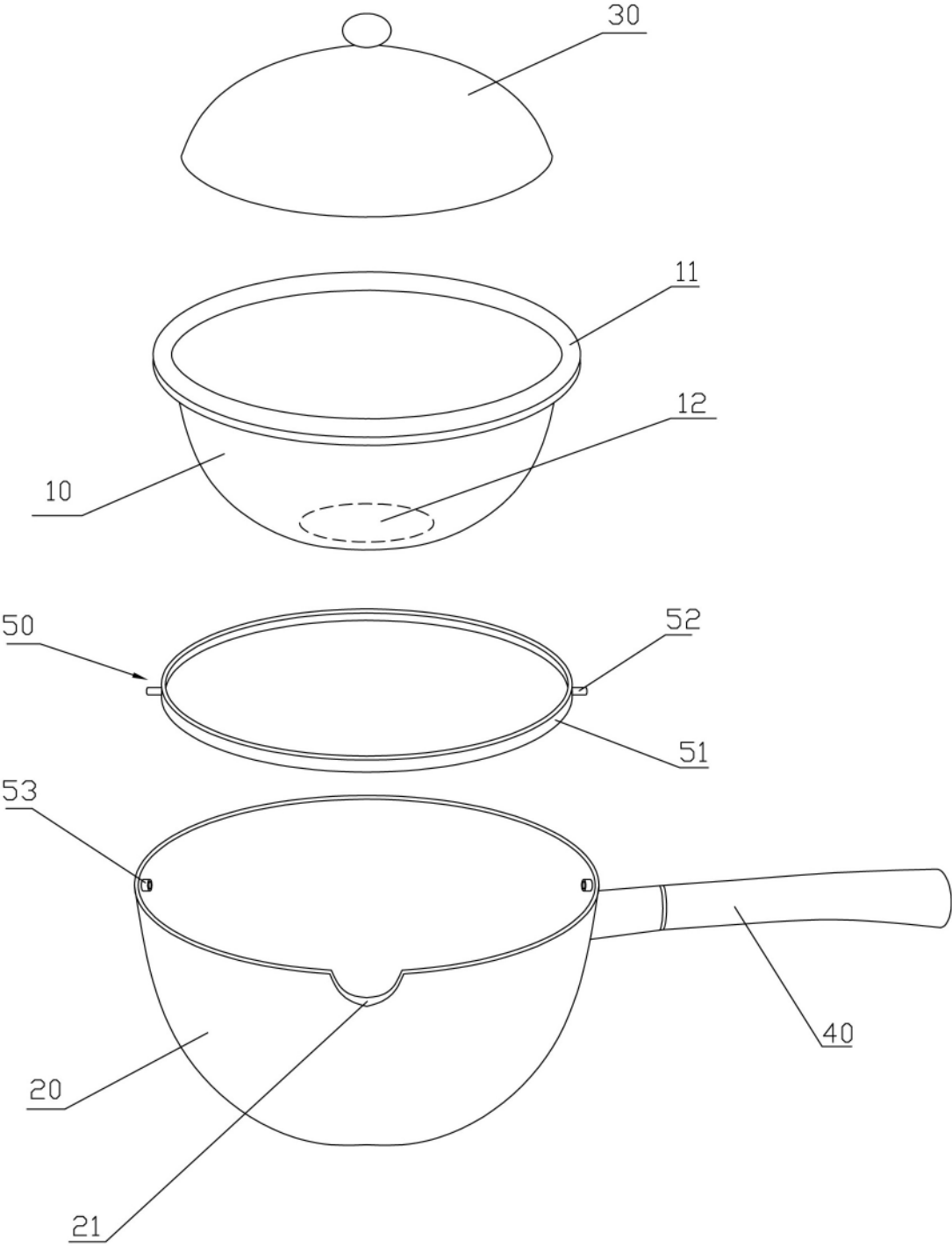


图2

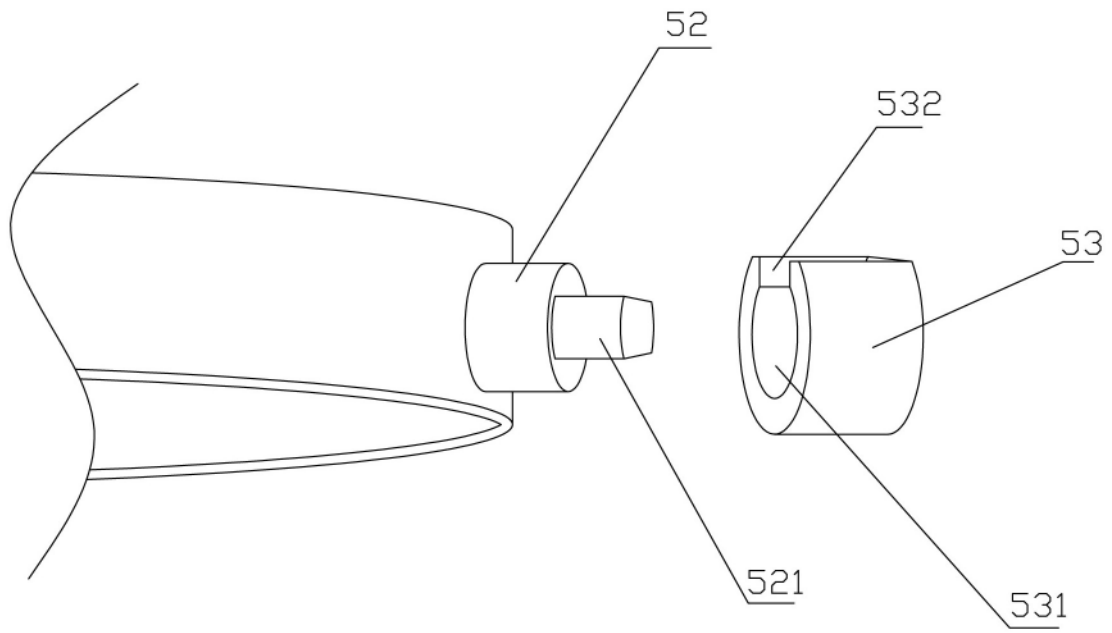


图3