



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203987275 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420415198. 5

(22) 申请日 2014. 07. 25

(73) 专利权人 德化恒忆陶瓷艺术股份有限公司  
地址 362500 福建省泉州市德化县龙浔镇进城大道

(72) 发明人 林鸿福

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所  
有限公司 35204

代理人 张永

(51) Int. Cl.

A47G 19/14 (2006. 01)

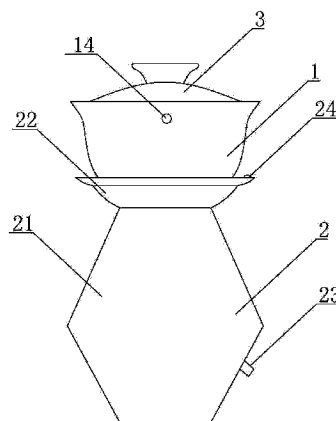
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种虹吸式半自动茶具

(57) 摘要

本实用新型涉及日常生活用品领域,具体的涉及一种虹吸式半自动茶具。该种虹吸式半自动茶具,包括采用陶瓷烧制而成的茶碗、碗盖和茶托,所述碗盖和茶托分别配设于茶碗的上下两端,所述茶碗可旋转的放置与茶托上;该茶碗底部设有一开有出水孔的储水腔、茶碗内设有一根虹吸管、且虹吸管出水端通入储水腔内;该茶托上设有出水通道,旋转茶碗至出水孔与出水通道连通时,储水腔、虹吸管和茶碗内的茶汤顺着出水通道流出茶碗。该种虹吸式半自动茶具,通过茶碗内的虹吸管实现茶汤的自动流出,且只有在储水仓的出水孔和出水通道连通时茶汤才会流出,泡茶者只需转动茶碗,即可控制茶汤的流出,从而调整茶汤的浓淡、提高茶汤的品质。



1. 一种虹吸式半自动茶具,包括采用陶瓷烧制而成的茶碗、碗盖和茶托,所述碗盖和茶托分别配设于茶碗的上下两端,其特征在于:所述茶碗可旋转的放置与茶托上;该茶碗底部设有一开有出水孔的储水腔、茶碗内设有一根虹吸管、且虹吸管出水端通入储水腔内;该茶托上设有出水通道,旋转茶碗至出水孔与出水通道连通时,储水腔、虹吸管和茶碗内的茶汤顺着出水通道流出茶碗。

2. 根据权利要求1所述的虹吸式半自动茶具,其特征在于:所述储水腔内设有一层过滤网。

3. 根据权利要求1所述的虹吸式半自动茶具,其特征在于:所述虹吸管的进水端紧贴于茶碗碗底处。

4. 根据权利要求1所述的虹吸式半自动茶具,其特征在于:所述茶碗与茶托上设分别有一可相对应的标记,旋转茶碗至茶碗上的标记与茶托上的标记对应时,出水孔与出水通道连通。

5. 根据权利要求1或4所述的虹吸式半自动茶具,其特征在于:所述茶托包括底座和托盘,出水通道的进水口开设于托盘上、出水口开设于底座侧壁上。

6. 根据权利要求5所述的虹吸式半自动茶具,其特征在于:所述储水腔凸出茶碗底部设置,托盘上设有一与储水腔相适配的限位槽,所述出水通道的进水口开始于该限位槽内。

## 一种虹吸式半自动茶具

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常生活用品领域，具体的涉及一种虹吸式半自动茶具。

### 背景技术

[0002] 茶文化是中国人传承千年的传统，传统的功夫茶冲泡茶方式是将茶叶放至盖碗，沏入开水后浸泡，浸泡好的茶水导入公道杯中分茶即可。传统的盖碗使用时容易烫伤泡茶者的手部，且盖碗中的茶水不容易倒尽，进而影响茶汤的品质。

[0003] 为解决上述问题，如授权公告号为 203483209U 的实用新型专利公开的一种茶具，其特征在于，所述茶具包括：第一空腔，所述第一空腔底部开口；一虹吸管道，所述虹吸管道包括一朝下方开口的 n 形盖帽，所述 n 形盖帽包含一个盖顶和侧边。该种茶具使用时需先将茶沏好，饮茶时再向壶内再加入少许开水，通过虹吸现象实现了茶汤和茶叶的分离。该种茶具使用时需多次添加开水，操作工艺复杂，而且多次打开茶盖会影响茶碗的密封，影响茶汤品质。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足，提供了一种造型美观、使用方便的虹吸式半自动茶具。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供了一种虹吸式半自动茶具，包括采用陶瓷烧制而成的茶碗、碗盖和茶托，所述碗盖和茶托分别配设于茶碗的上下两端，其特征在于：所述茶碗可旋转的放置与茶托上；该茶碗底部设有一开有出水孔的储水腔、茶碗内设有一根虹吸管、且虹吸管出水端通入储水腔内；该茶托上设有出水通道，旋转茶碗至出水孔与出水通道连通时，储水腔、虹吸管和茶碗内的茶汤顺着出水通道流出茶碗。

[0006] 进一步的，储水腔内设有一层过滤网。

[0007] 进一步的，虹吸管的进水端紧贴于茶碗碗底处。

[0008] 进一步的，茶碗与茶托上设分别有一可相对应的标记，旋转茶碗至茶碗上的标记与茶托上的标记对应时，出水孔与出水通道连通。

[0009] 进一步的，茶托包括底座和托盘，出水通道的进水口开设于托盘上、出水口开设于底座侧壁上。

[0010] 进一步的，储水腔凸出茶碗底部设置，托盘上设有一与储水腔相适配的限位槽，所述出水通道的进水口开始于该限位槽内。

[0011] 由上述对本实用新型的描述可知，本实用新型提供的虹吸式半自动茶具，结构简单、使用方便，通过茶碗内的虹吸管实现茶汤的自动流出，且只有在储水仓的出水孔和出水通道连通时茶汤才会流出，泡茶者只需转动茶碗，即可控制茶汤的流出，从而调整茶汤的浓淡、提高茶汤的品质。

### 附图说明

[0012] 图 1 为虹吸式半自动茶具的结构示意图。

- [0013] 图 2 为虹吸式半自动茶具茶碗的剖示图。  
[0014] 图 3 为虹吸式半自动茶具茶托的剖示图。  
[0015] 图 4 为虹吸式半自动茶具托盘的俯视图。

### 具体实施方式

[0016] 以下通过具体实施方式对本实用新型作进一步的描述。

[0017] 参照图 1 至图 4 所示,一种虹吸式半自动茶具,包括采用陶瓷烧制而成的茶碗 1、茶托 2 和碗盖 3;

[0018] 茶碗 1 包括茶碗本体 11、储水腔 12、虹吸管 13 和第一记号标记 14,该储水腔 12 设于茶碗本体 11 底部并凸出与茶碗本体 11,储水腔 11 底部开有出水孔 121、储水腔 12 内设有一层过滤网 122,该虹吸管 13 设于茶碗本体 11 内,虹吸管 13 的进水端紧贴于茶碗本体 11 的碗底、虹吸管 13 出水端通入储水腔 11 内,第一记号标记 14 设置于茶碗本体 11 的外壁上;

[0019] 茶托 2 包括底座 21、托盘 22、出水通道 23 和第二记号标记 24,托盘 22 设于底座 21 上、出水通道 23 设于底座 21 内部,该托盘 21 上设有一与储水腔 12 相适配的限位槽 211,出水通道 23 的进水口 231 开设于该限位槽 211 内,该出水通道的出水口 232 设于底座 21 的外壁上,第二记号标记设置于底座 21 的外壁上。

[0020] 参照图 1 至图 4 所示,上述虹吸式半自动茶具使用流程如下:

[0021] 茶托 2 和碗盖 3 分别配设于茶碗 1 的上下两端,将茶碗本体 11 放置于托盘 22 上,此时储水腔 12 设于与限位槽 211 内、且第一记号标记 14 与第二记号标记 24 不相对应,限位槽 211 能同时起到放置茶汤流出的作用;将茶叶放入茶碗本体 1 中,倒入开水冲泡,开水没过虹吸管 13 的最高点即可;待茶叶浸至一定时间后,旋转茶碗本体 11 至第一记号标记 14 与第二记号标记 24 相对应时,出水孔 111 与出水通道连通 23,茶碗本体 11、储水腔 12、虹吸管 13 内的茶汤顺着出水通道 23 从出水口流出。

[0022] 上述虹吸式半自动茶具,结构简单、使用方便,通过茶碗 1 内的虹吸管 13 实现茶汤的自动流出,且只有在储水仓的出水孔 121 和出水通道 23 连通时茶汤才会流出,泡茶者只需转动茶碗,即可控制茶汤的流出,从而调整茶汤的浓淡、提高茶汤的品质。

[0023] 上述仅为本实用新型的一个具体实施方式,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。

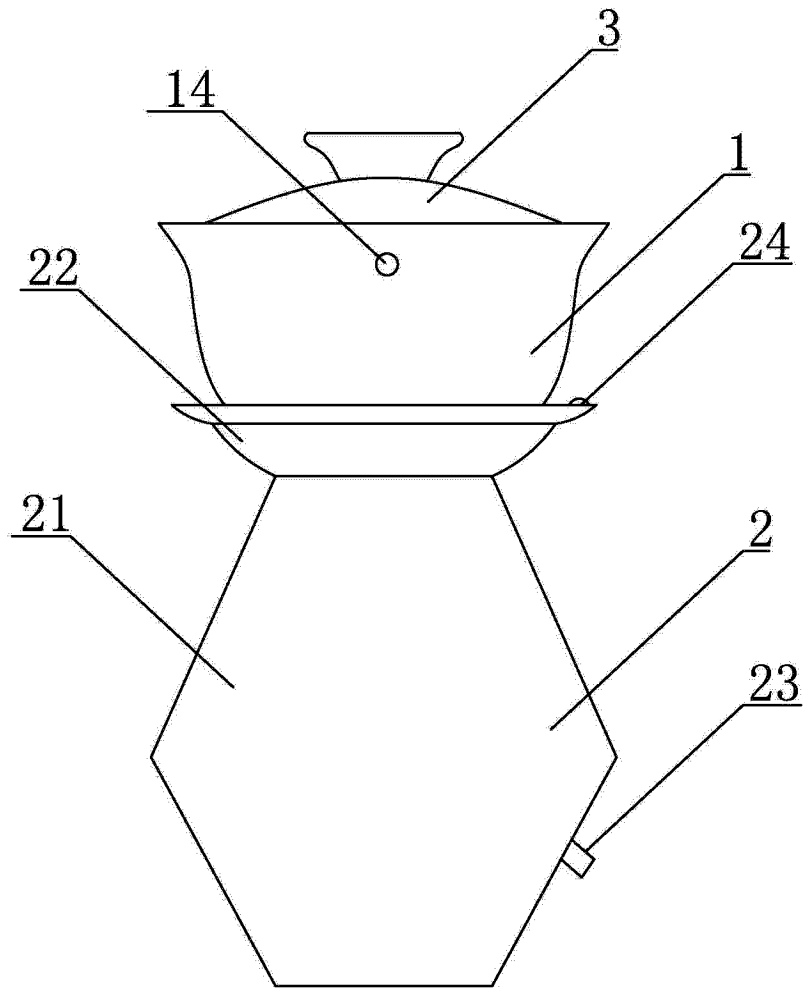


图 1

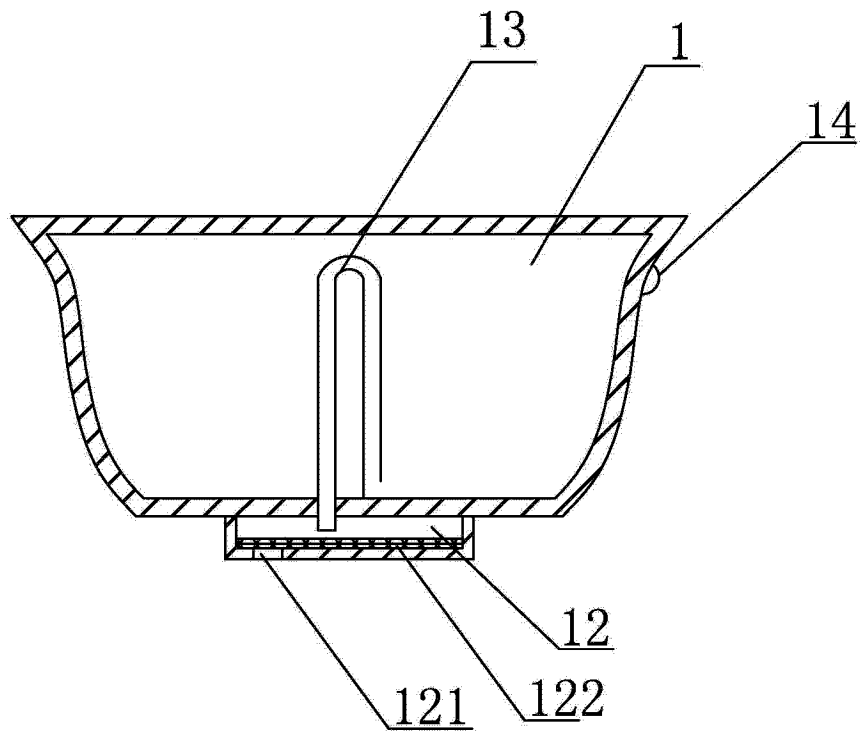


图 2

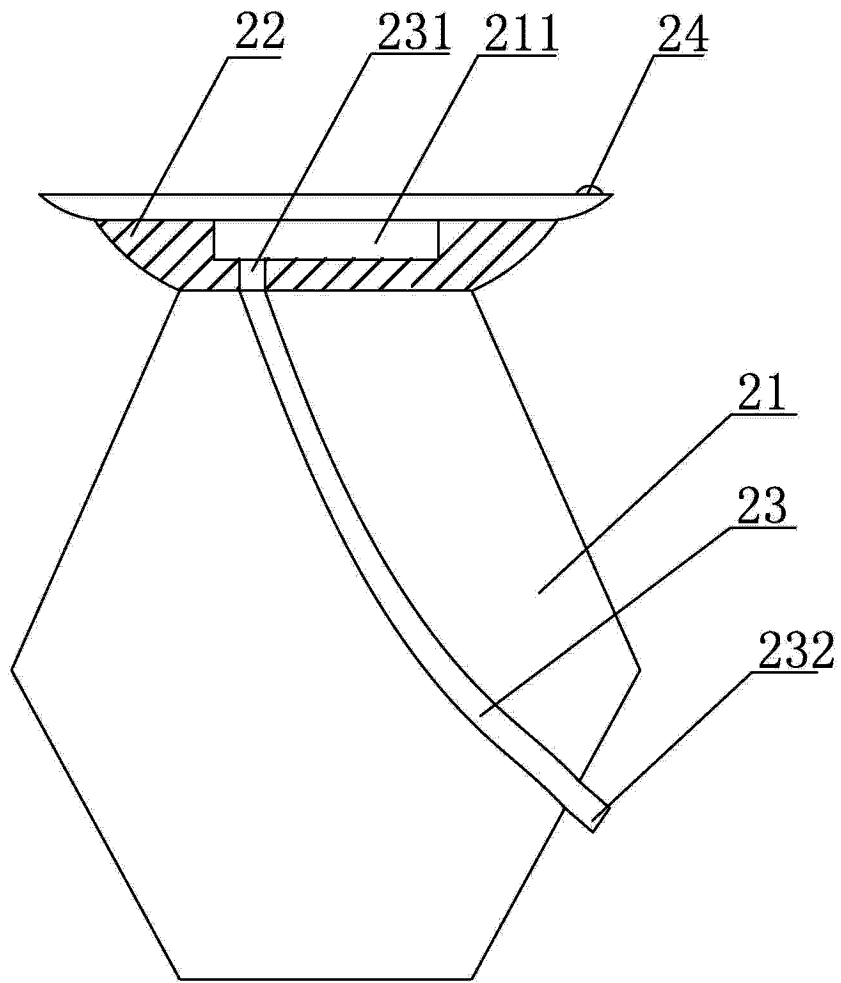


图 3

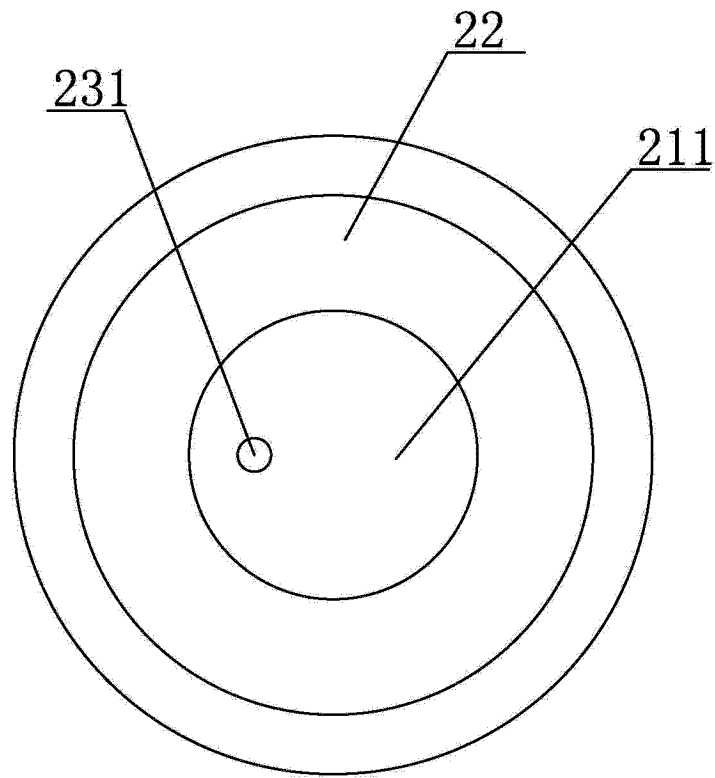


图 4