



# (12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106073384 A

(43)申请公布日 2016. 11. 09

(21)申请号 201610508136.2

(22)申请日 2016.07.01

(71)申请人 王维维

地址 222000 江苏省连云港市连云区云宿路1-31号楼802室

(72)发明人 王维维

(74)专利代理机构 连云港润知专利代理事务所  
32255

代理人 刘伯平

(51) Int. Cl.

A47G 19/22(2006.01)

A47G 23/03(2006.01)

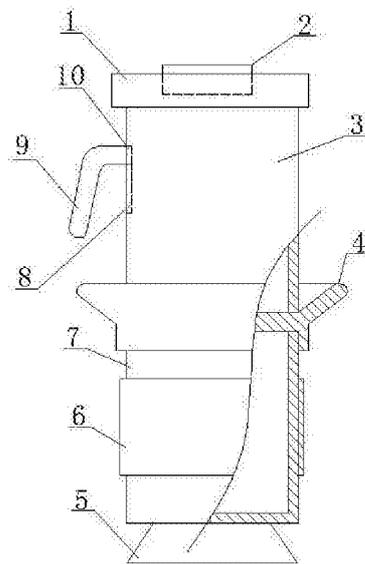
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

杯子

(57)摘要

一种杯子,包括杯盖和杯体,所述杯体包括上杯体和下杯体,上杯体和下杯体均为一端开口,上杯体和下杯体通过上杯体托盘相接,上杯体托盘分别与上杯体和下杯体螺纹相接。本发明设有分离式的上杯体和下杯体,可供两人使用或是用于装不同的液体饮用,设置的上杯体托盘可以与上杯体连接使用,能够防止液体流到桌面上,上杯体托盘也可以单独使用,用于盛放一些固体食物;增设的电子表方便用户读取时间;设置的弧形手柄可以方便用户拿取杯子,不使用时,弧形手柄可以从上杯体上滑动取下,节省空间;通过固定吸盘可以将杯子整体或下杯体固定在桌面上,防止杯子整体或下杯体被碰倒洒出内容物;增设的隔热套可以防止因杯中液体的温度过高烫伤用户。



1. 一种杯子,包括杯盖和杯体,其特征在于,所述杯体包括上杯体和下杯体,上杯体和下杯体均为一端开口,上杯体和下杯体通过上杯体托盘相接,上杯体托盘分别与上杯体和下杯体螺纹相接。

2. 根据权利要求1所述的杯子,所述的杯盖上设有电子表。

3. 根据权利要求1所述的杯子,所述的上杯体上设有弧形手柄。

4. 根据权利要求3所述的杯子,所述的弧形手柄的一端设有滑块,上杯体上设有滑槽,弧形手柄通过滑块在滑槽内滑动与上杯体滑动连接,弧形手柄的另一端为自由端。

5. 根据权利要求1所述的杯子,所述的下杯体底部连接有固定吸盘。

6. 根据权利要求1所述的杯子,所述的下杯体上设有隔热套。

## 杯子

### 技术领域

[0001] 本发明属于日常用品领域,具体涉及一种杯子。

### 背景技术

[0002] 杯子是人们常用的生活用品,一般用于盛放液体供人们饮用,在使用时容易将液体流到杯壁上进而将桌面等杯子放置的台面弄脏,现有的杯子功能较为单一,人多的情况下共用一个杯子并不卫生,但是带多个杯子又不方便,因此,有必要对现有的杯子做进一步改进。

### 发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是针对现有技术的不足,提出了一种结构简便、使用方便的杯子。

[0004] 本发明要解决的技术问题是通过以下技术方案来实现的,一种杯子,包括杯盖和杯体,其特点是,所述杯体包括上杯体和下杯体,上杯体和下杯体均为一端开口,上杯体和下杯体通过上杯体托盘相接,上杯体托盘分别与上杯体和下杯体螺纹相接。

[0005] 本发明要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述的杯盖上设有电子表。

[0006] 本发明要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述的上杯体上设有弧形手柄。

[0007] 本发明要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述的弧形手柄的一端设有滑块,上杯体上设有滑槽,弧形手柄通过滑块在滑槽内滑动与上杯体滑动连接,弧形手柄的另一端为自由端。

[0008] 本发明要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述的下杯体底部连接有固定吸盘。

[0009] 本发明要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现,所述的下杯体上设有隔热套。

[0010] 与现有技术相比,本发明设有分离式的上杯体和下杯体,可供两人使用或是用于装不同的液体饮用,设置的上杯体托盘可以与上杯体连接使用,能够防止液体流到桌面上,上杯体托盘也可以单独使用,用于盛放一些固体食物;增设的电子表方便用户读取时间;设置的弧形手柄可以方便用户拿取杯子,不使用时,弧形手柄可以从上杯体上滑动取下,节省空间;通过固定吸盘可以将杯子整体或下杯体固定在桌面上,防止杯子整体或下杯体被碰倒洒出内容物;增设的隔热套可以防止因杯中液体的温度过高烫伤用户。本发明结构设计合理,更人性化,方便用户使用。

### 附图说明

[0011] 图1为本发明的结构简图。

### 具体实施方式

[0012] 下面结合具体实施例及其附图,对本发明作进一步的详细说明,但本发明的实施方式不仅限于此。

[0013] 实施例1,参照图1,一种杯子,包括杯盖1和杯体,所述杯体包括上杯体3和下杯体7,上杯体3和下杯体7均为一端开口,上杯体3和下杯体7通过上杯体托盘4相接,上杯体托盘4分别与上杯体3和下杯体7螺纹相接。

[0014] 实施例2,实施例1所述的杯子中,所述的杯盖1上设有电子表2,方便用户读取时间。

[0015] 实施例3,实施例1所述的杯子中,所述的上杯体3上设有弧形手柄9,方便用户拿起杯子,同时也可避免因杯中液体温度过高烫伤用户。

[0016] 实施例4,实施例3所述的杯子中,所述的弧形手柄9的一端设有滑块10,上杯体3上设有滑槽8,弧形手柄9通过滑块10在滑槽8内滑动与上杯体3滑动连接,弧形手柄9的另一端为自由端。

[0017] 实施例5,实施例1所述的杯子中,所述的下杯体7底部连接有固定吸盘5,使杯子整体或下杯体7固定在桌面上,防止杯子整体或下杯体7被碰倒洒出内容物。

[0018] 实施例6,实施例1所述的杯子中,所述的下杯体7上设有隔热套6,防止因杯中液体的温度过高烫伤用户。

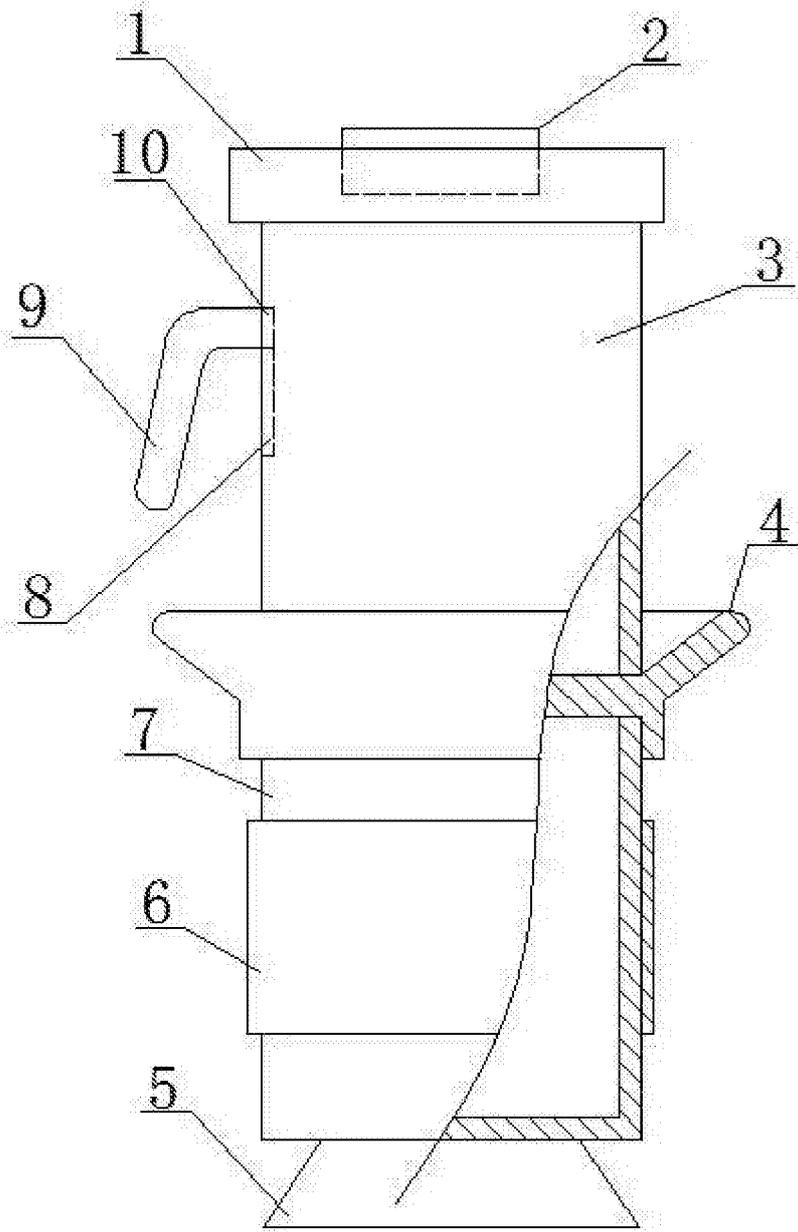


图1