



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204133026 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420477435. 0

(22) 申请日 2014. 08. 25

(73) 专利权人 重庆市潼南县安华饮料厂  
地址 402675 重庆市潼南县双江镇银龙  
0115-0122 号粮仓

(72) 发明人 罗继安

(51) Int. Cl.

A47G 19/22 (2006. 01)

A47G 23/04 (2006. 01)

B65D 85/72 (2006. 01)

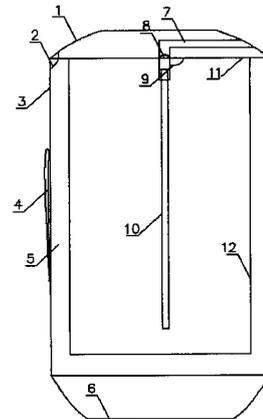
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种改进结构的饮料杯

(57) 摘要

本实用新型属于盛装饮料的容器技术领域，具体涉及一种改进结构的饮料杯。包括杯体，在杯体上端设置杯盖，杯盖通过铰链连接在杯体上，在杯体内设置内胆，在内胆上方设置隔板，隔板中央设置吸管口，还包括吸管，吸管插入吸管口内，在吸管上设置卡扣，卡扣设置在隔板上。本实用新型在使用的过程中，即使工作人员目前手上很脏，也可以打开杯盖，通过吸管饮用饮料，非常方便。



1. 一种改进结构的饮料杯,包括杯体,在杯体上端设置杯盖,其特征在于:杯盖通过铰链连接在杯体上,在杯体内设置内胆,在内胆上方设置隔板,隔板上端中央设置吸管口,还包括吸管,吸管插入吸管口内,在吸管上设置卡扣,卡扣设置在隔板上。

2. 根据权利要求1所述的一种改进结构的饮料杯,其特征在于:在所述的杯体和内胆中间设置空气隔热层。

3. 根据权利要求2所述的一种改进结构的饮料杯,其特征在于:所述的吸管包括L型软管和直管,直管管口插入L型软管末端端口。

4. 根据权利要求3所述的一种改进结构的饮料杯,其特征在于:在杯体四周设置防滑纹,在杯体底部设置防滑垫。

## 一种改进结构的饮料杯

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于盛装饮料的容器技术领域,具体涉及一种改进结构的饮料杯。

### 背景技术

[0002] 盛装饮料的饮料杯在日常生活中十分常用,外形上越来越美观的同时,功能上并没有得到增加。随着生活水平的不断提高,人们的生活水平也在不断提高,人们的要求也在改变,以前是追求“量”,现在是追求“质”,所以,人们也提高了对于饮料杯的要求,特别是对于汽车驾驶员和从事工作领域比较脏乱的工人来说。因为现在的饮料杯上端都有饮料盖,或是用吸管,但是手脏了的话饮用这些饮料是非常不方便的。

### 发明内容

[0003] 为克服现有技术所存在的缺陷,本实用新型提供一种改进结构的饮料杯,能够饮用饮料时非常便捷。

[0004] 本实用新型要解决其技术问题所采用的技术方案是:设计一种改进结构的饮料杯,包括杯体,在杯体上端设置杯盖,杯盖通过铰链连接在杯体上,在杯体内设置内胆,在内胆上方设置隔板,隔板上端中央设置吸管口,还包括吸管,吸管插入吸管口内,在吸管上设置卡扣,卡扣设置在隔板上。

[0005] 优选的,在所述的杯体和内胆中间设置空气隔热层。

[0006] 优选的,所述的吸管包括 L 型软管和直管,直管管口插入 L 型软管末端端口。

[0007] 优选的,在杯体四周设置防滑纹,在杯体底部设置防滑垫。

[0008] 本实用新型所具有的有益效果是:

[0009] 1、本实用新型包括杯体,在杯体上端设置杯盖,杯盖通过铰链连接在杯体上,在杯体内设置内胆,在内胆上方设置隔板,隔板上端中央设置吸管口,还包括吸管,吸管插入吸管口内,在吸管上设置卡扣,卡扣设置在隔板上。本实用新型在使用的过程中,即使工作人员目前手上很脏,也可以打开杯盖,通过吸管饮用饮料,非常方便。

[0010] 2、本实用新型在所述的杯体和内胆中间设置空气隔热层,能够起到隔热效果,使用效果好。所述的吸管包括 L 型软管和直管,直管管口插入 L 型软管末端端口。在杯体四周设置防滑纹,在手握杯体外壁时,起到防滑作用,并且手感好。在杯体底部设置防滑垫,使杯子放置于桌面上时,防止碰倒,并且放置平稳。

[0011] 3、本实用新型结构简单,易于制作,适宜于工业化生产。

### 附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0013] 附图标记:1、杯盖,2、铰链,3、杯体,4、防滑纹,5、空气隔热层,6、防滑垫,7、L 型软管,8、吸管口,9、卡扣,10、直管,11、隔板,12、内胆。

### 具体实施方式

[0014] 如图 1 所述的一种改进结构的饮料杯,包括杯体 3,在杯体 3 上端设置杯盖 1,杯盖 1 通过铰链 2 连接在杯体 3 上,在杯体 3 内设置内胆 12,在内胆 12 上方设置隔板 11,隔板 11 上端中央设置吸管口 8,还包括吸管,吸管插入吸管口 8 内,在吸管上设置卡扣 9,卡扣 9 设置在隔板 11 上。本实用新型在使用的过程中,即使工作人员目前手上很脏,也可以打开杯盖 1,通过吸管饮用饮料,非常方便。在所述的杯体 3 和内胆 12 中间设置空气隔热层 5,能够起到隔热效果,使用效果好。所述的吸管包括 L 型软管 7 和直管 10,直管 10 管口插入 L 型软管 7 末端端口。在杯体 3 四周设置防滑纹 4,在手握杯体 3 外壁时,起到防滑作用,并且手感好。在杯体 3 底部设置防滑垫 6,使饮料杯放置于桌面上时,防止碰倒,并且放置平稳。

[0015] 最后所应说明的是:以上实施例仅用以说明而非限制本发明的技术方案,尽管参照上述实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应该理解:依然可以对本发明进行修改或者等同替换,而不脱离本发明的精神和范围的任何修改或局部替换,其均应涵盖在本发明的权利要求范围当中。

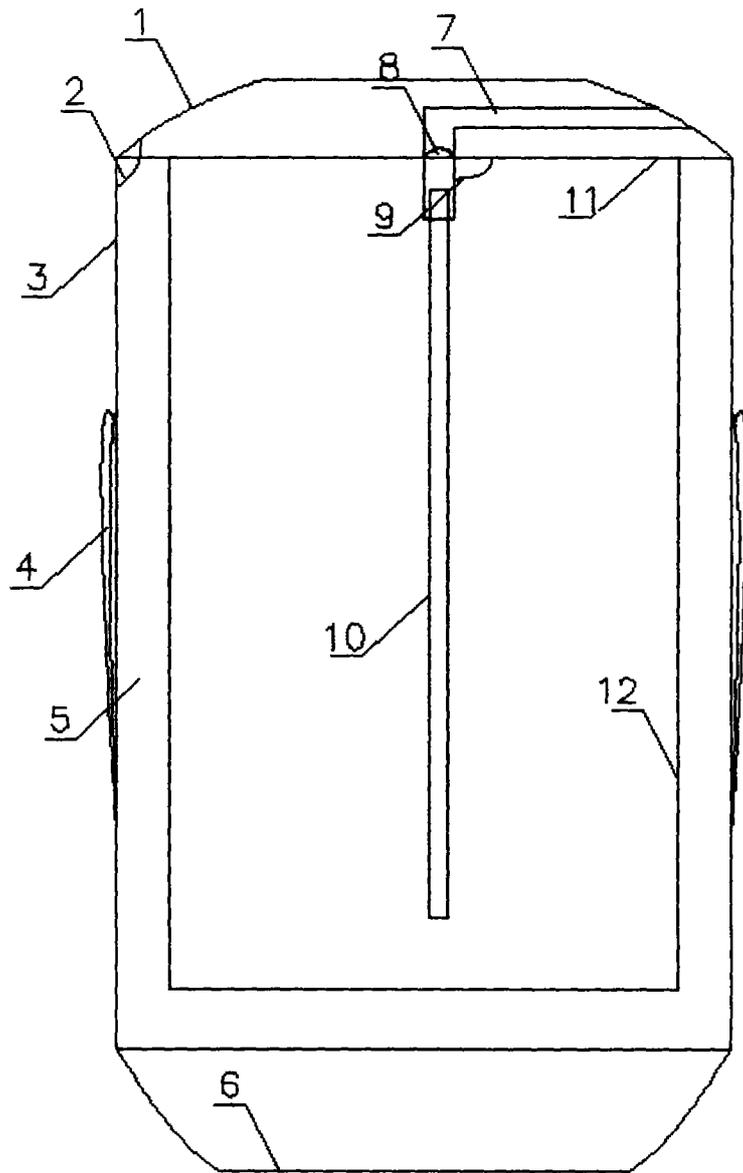


图 1