(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 210407547 U
(45)授权公告日 2020.04.28

(21)申请号 201920267374.8

(22)申请日 2019.03.04

(73)专利权人 金华市贰三室内设计有限公司
地址 321000 浙江省金华市婺城区秋滨街道吕献塘村(倪董波户)

(72)发明人 倪董波 周进程

(51)Int.Cl.
A47B 9/04(2006.01)
A47B 31/02(2006.01)

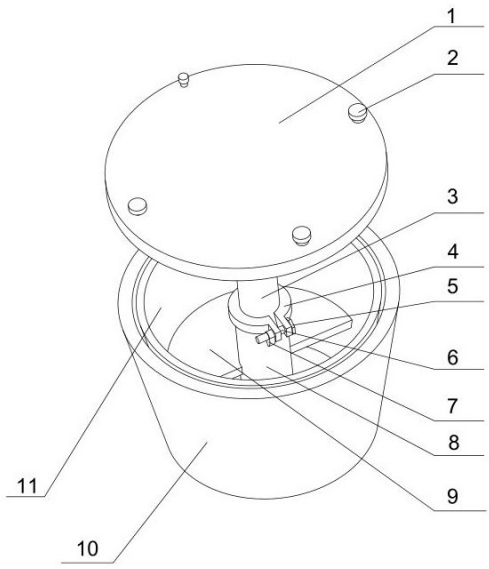
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式茶几

(57)摘要

本实用新型公开一种便携式茶几,包括茶几底座、台面、支撑结构,其特征是:所述台面设置在茶几底座的上端,所述茶几底座的内部设置有储料桶,所述储料桶的内部填充有保温材料,所述支撑结构包括粗杆、细杆、座杆夹套、螺母和活动扳手,所述细杆的下端设置在粗杆的内部,所述细杆的上端与台面连接,所述粗杆的下端与茶几底座连接,所述座杆夹套设置在细杆的下端,所述活动扳手上设置有螺栓,所述螺栓穿过座杆夹套并通过螺母固定,所述储料桶的中部设置有隔层。本实用新型具有储物多、方便携带的优点。



CN 210407547 U

1.一种便携式茶几,包括茶几底座(10)、台面(1)、支撑结构,其特征是:所述台面(1)设置在茶几底座(10)的上端,所述茶几底座(10)为上端大下端小的圆台形,所述茶几底座(10)的内部中空,所述茶几底座(10)的内部设置有储料桶(11),所述储料桶(11)的内部填充有保温材料,所述储料桶(11)的形状与茶几底座(10)的内部形状一致,所述支撑结构包括粗杆(8)、细杆(3)、座杆夹套(4)、螺母(5)和活动扳手(7),所述细杆(3)的下端设置在粗杆(8)的内部,所述细杆(3)的上端与台面(1)固定连接,所述粗杆(8)的下端与茶几底座(10)连接,所述座杆夹套(4)套设在细杆(3)与粗杆(8)的连接处,所述活动扳手(7)上设置有螺栓(6),所述螺栓(6)穿过座杆夹套(4)并通过螺母(5)固定,所述储料桶(11)的中部设置有隔层(9),所述隔层(9)为半圆形,所述隔层(9)的中部环绕粗杆(8)旋转,所述台面(1)的上端设置有多个吸盘(2)。

2.根据权利要求1所述的一种便携式茶几,其特征是:所述细杆(3)的长度等于粗杆(8)的长度。

3.根据权利要求1所述的一种便携式茶几,其特征是:所述台面(1)的直径小于茶几底座(10)的直径,所述台面(1)的直径大于储料桶(11)的直径。

4.根据权利要求1所述的一种便携式茶几,其特征是:所述细杆(3)的上端与台面(1)采用可拆卸式连接。

一种便携式茶几

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种便携式茶几，属于茶几技术领域。

背景技术

[0002] 现代很多家庭家中都会有茶几摆放，茶几是一种用于家居和办公场所供人们喝茶聊天的家具，当人们围坐在一起聊天时，茶几上一般会摆放茶具、食品、杂志刊物等物品供人们取用，现在很多消费者注重室内设计，要求室内看起来干净、整洁，追求简约，一些室内设计的公司也会对一些家具进行设计，力求达到多功能化，达到简洁的目的，进行但是茶几的功能较为单一，体积较大，摆放位置固定，有必要针对以上问题进行改进。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术存在的不足，本实用新型的目的是为了解决现有的茶几的功能较为单一，体积较大，摆放位置固定的问题而提供一种便携式茶几，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了如下技术方案来实现的：

[0005] 一种便携式茶几，包括茶几底座、台面、支撑结构，所述台面设置在茶几底座的上端，所述茶几底座为上端大下端小的圆台形，所述茶几底座的内部中空，所述茶几底座的内部设置有储料桶，所述储料桶的内部填充有保温材料，所述储料桶的形状与茶几底座的内部形状一致，所述支撑结构包括粗杆、细杆、座杆夹套、螺母和活动扳手，所述细杆的下端设置在粗杆的内部，所述细杆的上端与台面固定连接，所述粗杆的下端与茶几底座连接，所述座杆夹套套设在细杆与粗杆的连接处，所述活动扳手上设置有螺栓，所述螺栓穿过座杆夹套并通过螺母固定，所述储料桶的中部设置有隔层，所述隔层为半圆形，所述隔层的中部环绕粗杆旋转，所述台面的上端设置有多个吸盘。

[0006] 作为优选：所述细杆的长度等于粗杆的长度。

[0007] 作为优选：所述台面的直径小于茶几底座的直径，所述台面的直径大于储料桶的直径。

[0008] 作为优选：所述细杆的上端与台面采用可拆卸式连接。

[0009] 本实用新型的有益效果：

[0010] 将细杆和台面提升，抬升到合适的高度，利用活动扳手和螺母旋紧将细杆固定在粗杆内，方便调节，储料桶具有保温的功能，可以存放饮料等，隔层可以增加储物空间，使储料桶的上部也得到利用，隔层可以绕着粗杆旋转，方便拿取储料桶内的物品，台面上的吸盘可以帮助固定玻璃，台面与细杆采用可拆卸连接，方便清理储料桶，松开活动扳手和螺母，将台面下降，旋转台面，使细杆下端的螺纹与粗杆内部下端的螺纹配合旋紧，使台面固定在茶几底座的上端，节省空间，也方便携带。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种便携式茶几的结构示意图。

[0012] 附图标记:1、台面;2、吸盘;3、细杆;4、座杆夹套;5、螺母;6、螺栓;7、活动扳手;8、粗杆;9、隔层;10、茶几底座;11、储料桶。

具体实施方式

[0013] 参照图1对本实用新型一种便携式茶几做进一步说明。

[0014] 一种便携式茶几,包括茶几底座10、台面1、支撑结构,台面1设置在茶几底座10的上端,茶几底座10为上端大下端小的圆台形,茶几底座10的内部中空,茶几底座10的内部设置有储料桶11,储料桶11的内部填充有保温材料,储料桶11的形状与茶几底座10的内部形状一致,支撑结构包括粗杆8、细杆3、座杆夹套4、螺母5和活动扳手7,细杆3的下端设置在粗杆8的内部,细杆3的上端与台面1固定连接,粗杆8的下端与茶几底座10连接,座杆夹套4套设在细杆3与粗杆8的连接处,活动扳手7上设置有螺栓6,螺栓6穿过座杆夹套4并通过螺母5固定,储料桶11的中部设置有隔层9,隔层9为半圆形,隔层9的中部环绕粗杆8旋转,台面1的上端设置有多个吸盘2;细杆3的长度等于粗杆8的长度;台面1的直径小于茶几底座10的直径,台面1的直径大于储料桶11的直径;细杆3的上端与台面1采用可拆卸式连接。

[0015] 将细杆3和台面1提升,抬升到合适的高度,利用活动扳手7和螺母5旋紧将细杆3固定在粗杆8内,方便调节,储料桶11具有保温的功能,可以存放饮料等,隔层9可以增加储物空间,使储料桶11的上部也得到利用,隔层9可以绕着粗杆8旋转,方便拿取储料桶11内的物品,台面1上的吸盘2可以帮助固定玻璃,台面1与细杆3采用可拆卸连接,方便清理储料桶11,松开活动扳手7和螺母5,将台面1下降,旋转台面1,使细杆3下端的螺纹与粗杆8内部下端的螺纹配合旋紧,使台面1固定在茶几底座10的上端,节省空间,也方便携带。

[0016] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,本实用新型的保护范围并不仅局限于上述实施例,凡属于本实用新型思路下的技术方案均属于本实用新型的保护范围。应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理前提下的若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

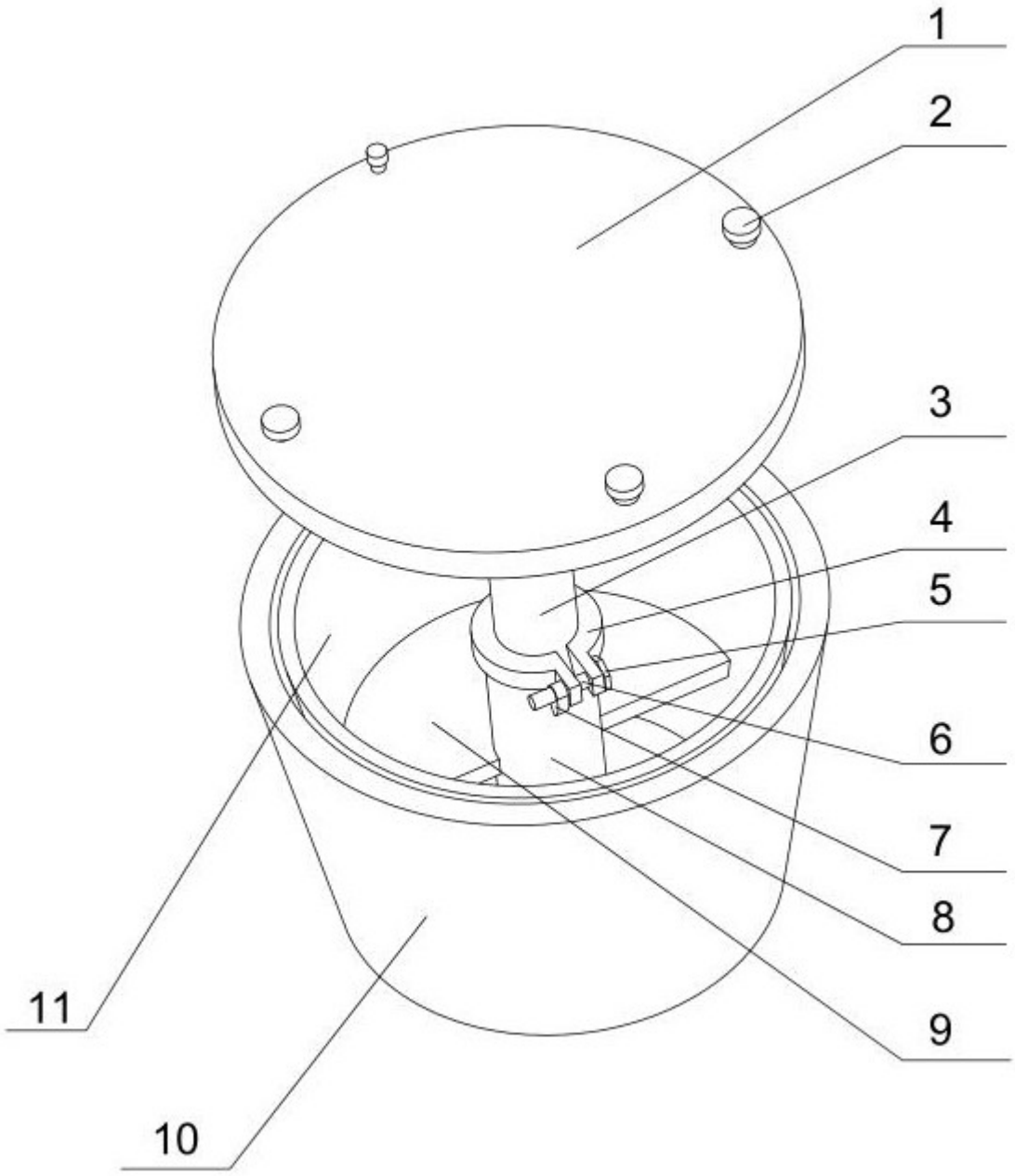


图 1