(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 209441895 U
(45)授权公告日 2019.09.27

(21)申请号 201821791732.7

(22)申请日 2018.11.01

(73)专利权人 西安理工大学
地址 710048 陕西省西安市金花南路5号

(72)发明人 闫雯 杨晓彤

(74)专利代理机构 西安弘理专利事务所 61214
代理人 韩玓

(51)Int.Cl.
B65D 25/28(2006.01)
B65D 25/02(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)

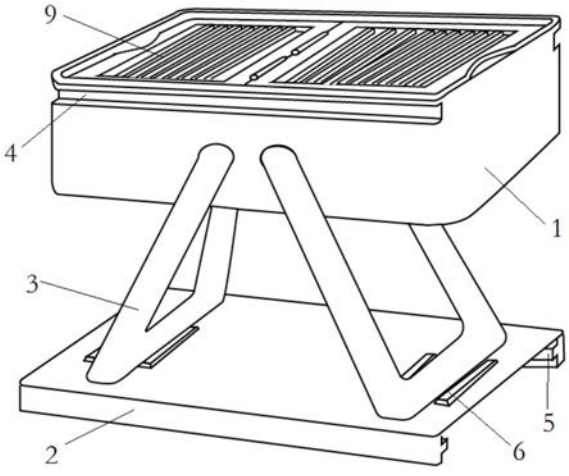
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，包括下盒，下盒上配设有上盖，下盒上连接有两个呈n字形的提手，两个提手的一端均与下盒的一个侧壁活动连接，两个提手的另一端均与下盒的另一个侧壁连接，下盒的两个连接有提手的侧面相对，两个提手与开口处相对的边均能够旋转至下盒的下部；上盖能够在两个提手与开口处相对的边旋转至下盒的下部时固定两个提手。本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，不仅能够收纳茶具放置茶具受到外界的污染，在户外时还能够作为置物装置放置茶具；结构简单，使用方便。



CN 209441895 U

1.一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,包括下盒(1),所述下盒(1)上配设有上盖(2),所述下盒(1)上连接有两个呈n字形的提手(3),两个所述提手(3)的一端均与下盒(1)的一个侧壁活动连接,两个所述提手(3)的另一端均与下盒(1)的另一个侧壁连接,所述下盒(1)的两个连接有提手(3)的侧面相对,两个所述提手(3)与开口处相对的边均能够旋转至下盒(1)的下部;所述上盖(2)能够在两个提手(3)与开口处相对的边旋转至下盒(1)的下部时固定两个提手(3)。

2.根据权利要求1所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述下盒(1)任两个相对的侧壁上部上均开有滑槽(4),所述上盖(2)的两个相对的侧壁上均配设有能够与滑槽(4)配合的滑块(5),所述上盖(2)与下盒(1)通过滑槽(4)和滑块(5)连接。

3.根据权利要求1所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述上盖(2)的上表面上固接有四根限位条(6),每两根所述限位条(6)间形成限位槽。

4.根据权利要求1所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述下盒(1)的内壁上方还配设有一圈凸台(7),所述凸台(7)上搭接有置物台。

5.根据权利要求4所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述置物台包括置物台本体(8),所述置物台本体(8)上部还配设有格挡(9),所述格挡(9)与置物台本体(8)间配设有吸水装置(10)。

6.根据权利要求5所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述格挡(9)包括两个通过合页连接的分格挡。

7.根据权利要求1所述的一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置,其特征在于,所述下盒(1)内部固接有多个能够将下盒(1)内空间分割的下盒隔板。

一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于生活用具技术领域，涉及一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置。

背景技术

[0002] 中国是茶的故乡，茶文化源远流长。茶水在冲泡时需选用较为优质的茶叶，配上富有诗意的茶具才能够将品茶的整体意境显示出来。目前，现有的茶道、茶艺等展示都是基于室内，在室内使用时，茶具放置在广阔空间中容易积落灰尘。有部分人追求生活的品质，需要在户外对着祖国的大好河山将品茗的已经进一步提升，但是目前来说，茶具不便携带，勉强携带后没有合适的放置空间并且茶壶、茶杯以及茶宠等衍生品属于易碎品。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，不仅能够收纳茶具，在户外时还能够作为置物装置放置茶具。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是，一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，包括下盒，下盒上配设有上盖，下盒上连接有两个呈n字形的提手，两个提手的一端均与下盒的一个侧壁活动连接，两个提手的另一端均与下盒的另一个侧壁连接，下盒的两个连接有提手的侧面相对，两个提手与开口处相对的边均能够旋转至下盒的下部；上盖能够在两个提手与开口处相对的边旋转至下盒的下部时固定两个提手。

[0005] 本实用新型的特点还在于：

[0006] 下盒任两个相对的侧壁上部上均开有滑槽，上盖的两个相对的侧壁上均配设有能够与滑槽配合的滑块，上盖与下盒通过滑槽和滑块连接。

[0007] 上盖的上表面上固接有四根限位条，每两根限位条间形成限位槽。

[0008] 下盒的内壁上方还配设有一圈凸台，凸台上搭接有置物台。

[0009] 置物台包括置物台本体，置物台本体上部还配设有格挡，所格挡与置物台本体间配设有吸水装置。

[0010] 格挡包括两个通过合页连接的分格挡。

[0011] 下盒内部固接有多个能够将下盒内空间分割的下盒隔板。

[0012] 本实用新型的有益效果是

[0013] 本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，不仅能够收纳茶具放置茶具受到外界的污染，在户外时还能够作为置物装置放置茶具；结构简单，使用方便。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置作为收纳装置使用时的结构示意图；

[0015] 图2是本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置中下盒的爆炸

图；

[0016] 图3是本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置作为置物装置时的结构示意图。

[0017] 图中，1.下盒，2.上盖，3.提手，4.滑槽，5.滑块，6.限位条，7.凸台，8.置物台本体，9.格挡，10.吸水装置。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型进行详细说明。

[0019] 一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，如图1和图2所示，包括下盒1，下盒1的内壁上方还配设有一圈凸台7，凸台7上搭接有置物台；其中置物台包括置物台本体8，置物台本体8上部还配设有格挡9，格挡9包括两个通过合页连接的分格挡；格挡9与置物台本体1间配设有充当吸水装置10的海绵；下盒1上连接有两个呈n字形的提手3，两个提手3的一端均与下盒1的一个侧壁活动连接，两个提手3的另一端均与下盒1的另一个侧壁连接，下盒1的两个连接有提手3的侧面相对，两个提手3与开口处相对的边均能够旋转至下盒1的下部；下盒1内部固接有多个能够将下盒1内空间分割的下盒隔板；下盒1任两个相对的侧壁上部上均开有滑槽4；

[0020] 还包括有上盖2，上盖2的上表面上固接有四根限位条6，每两根限位条6间形成限位槽；上盖2能够在两个提手3与开口处相对的边旋转至下盒1的下部时固定两个提手3。限位槽能够在上盖2的两个相对的侧壁上均配设有能够与滑槽4配合的滑块5，上盖2与下盒1通过滑槽4和滑块5连接。

[0021] 本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置中，提手3不仅能够使得本两用便携装置便于携带，还能够作为支撑装置支撑本两用便携装置；上盖2上的限位条6能够在提手3作为支撑装置时对提手3进行限位，防止提手3转动；上盖2与下盒1之间推拉连接，简单方便；置物台的格挡9在户外时能够防止茶具，吸水装置10能够吸收倒茶倒水过程中遗漏的水，防止其污染下盒1内部；格挡9括两个通过合页连接的分格挡，能够将其中一个分格挡打开去除吸水装置作为抹布使用；盒隔板能够划分下盒1底部的空间，从而便于将不同的茶具分开摆放。

[0022] 本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置作为收纳装置使用时，将茶具分类摆放在下盒1的空间内，然后将置物台放好，将上盖2与下盒1通过滑槽4和滑块5滑动连接即可；在作为防止茶具的装置使用时，先抽拉出上盖2，将其放置于下盒1的正下方，然后将两个提手3旋转，至提手2与开口相对的一端旋转至下盒1的下部后，分别卡接在上盖2的限位槽中，将置物台取出，然后将下盒1下部的茶具取出放置于置物台的格挡9上，然后将置物台搭接在凸台7上即可。

[0023] 本实用新型一种用于茶具收纳与放置茶具的两用便携装置，不仅能够收纳茶具放置茶具受到外界的污染，在户外时还能够作为置物台放置茶具；结构简单，使用方便。

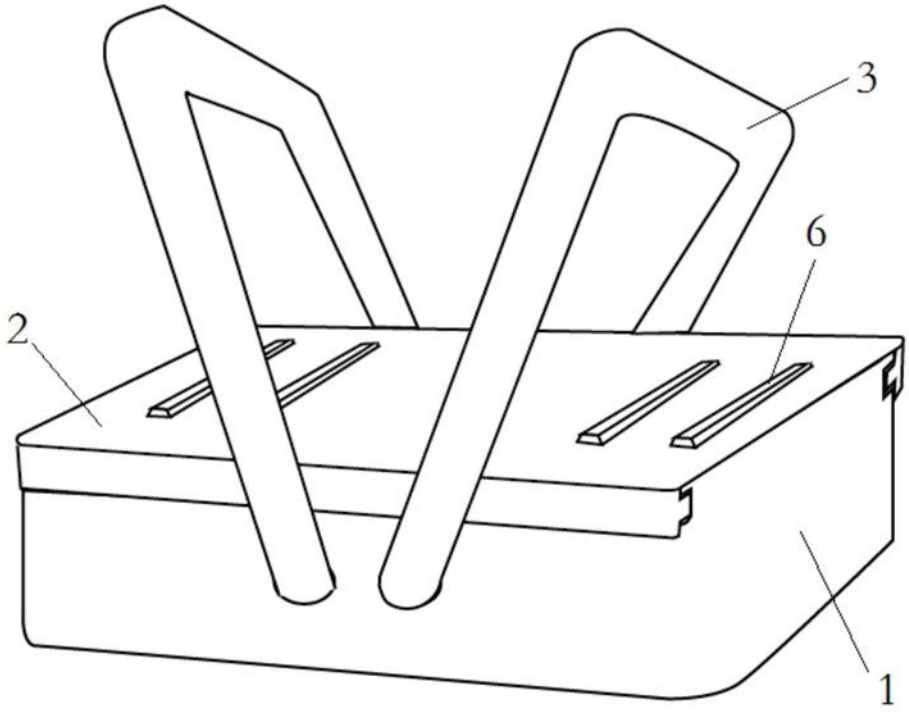


图1

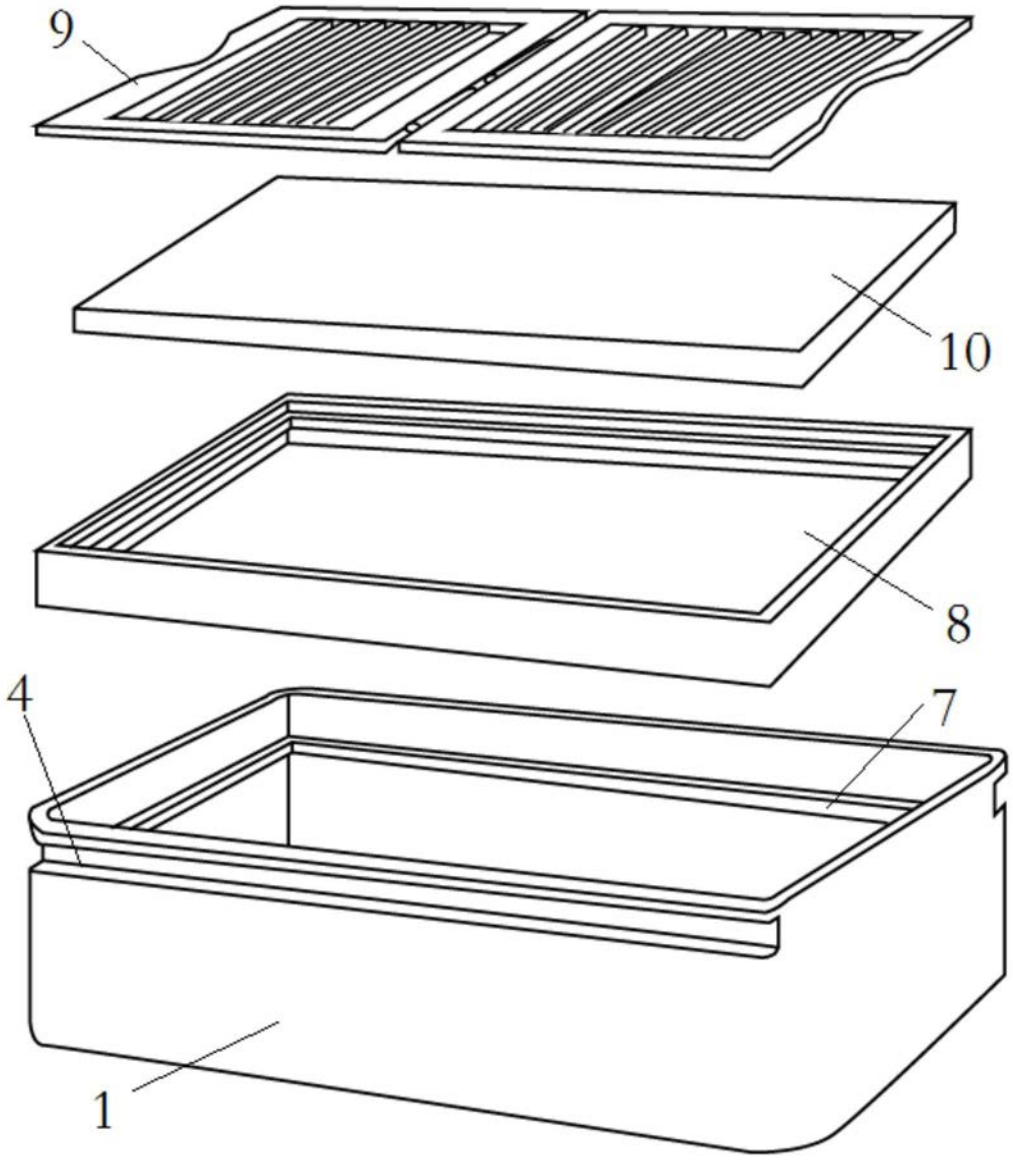


图2

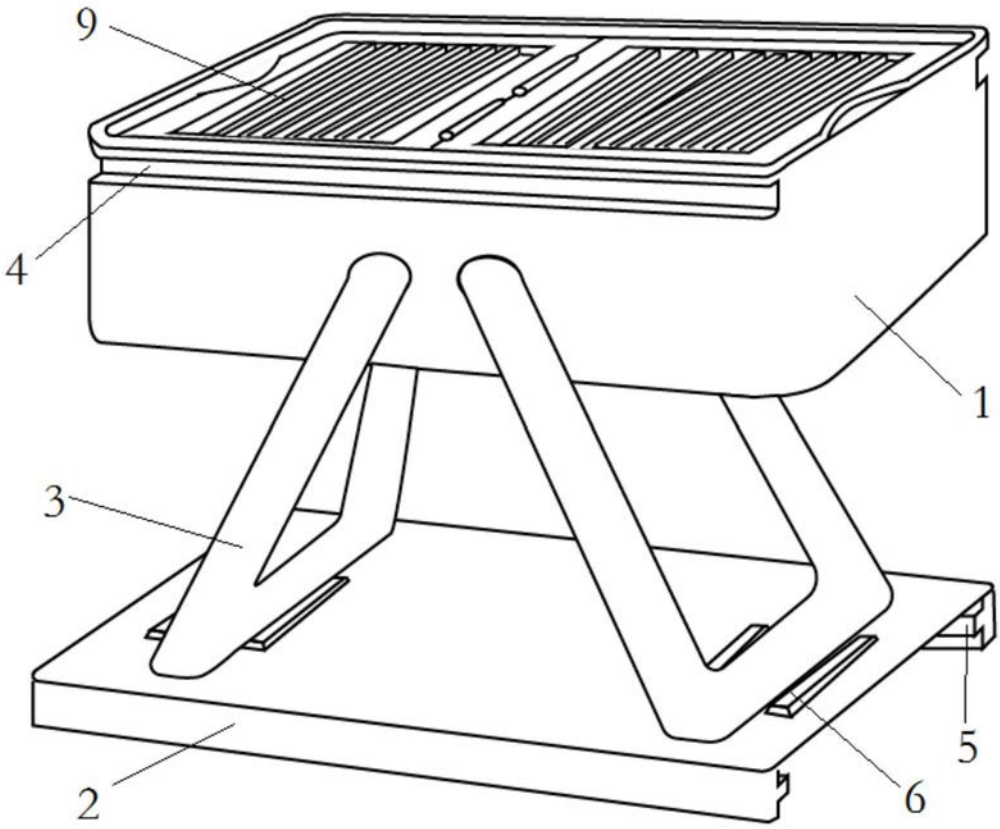


图3