



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207497136 U

(45)授权公告日 2018.06.15

(21)申请号 201721613360.4

(22)申请日 2017.11.28

(73)专利权人 广西六堡公社茶业有限公司

地址 530012 广西壮族自治区南宁市青秀区东葛路118号青秀万达广场西10栋1068号

(72)发明人 李云青 黄朝满

(74)专利代理机构 南宁东智知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 45117

代理人 戴燕桃 汪治兴

(51)Int.Cl.

B65D 5/44(2006.01)

B65D 5/64(2006.01)

B65D 81/36(2006.01)

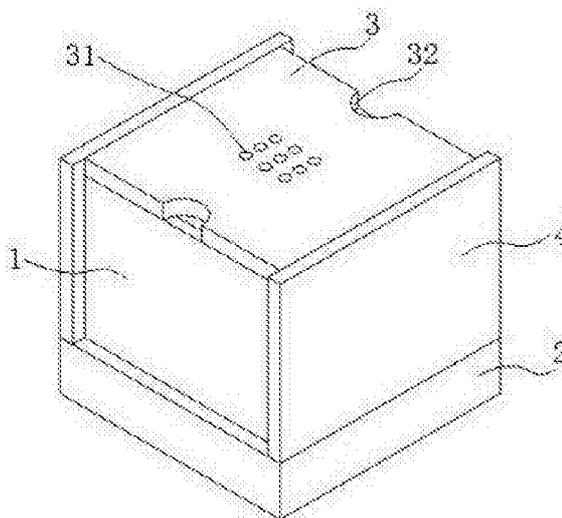
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种茶罐盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种茶罐盒,其包括盒体,所述盒体为一上端设置有开口的中空盒,其中,还包括底座以及盖板;所述底座为一上端设置有开口的中空座体,且所述底座的内壁凸设有第一台阶,所述底座由硬材质制作而成;所述盒体的下端托设于所述底座内的所述第一台阶上;所述盖板由硬材质制作而成,所述盖板盖设于所述盒体的上端的开口;所述盖板也能托设于所述底座内的所述第一台阶上,以与所述底座组合成茶托。本实用新型通过底座和盖板对盒体的下端和上端进行防护,从而提高茶罐盒的整体强度,且盖板与底座能够组合成茶托使用,以提高茶罐盒的使用价值。



1. 一种茶罐盒,其包括盒体,所述盒体为一上端设置有开口的中空盒,其特征在于,还包括底座以及盖板;所述底座为一上端设置有开口的中空座体,且所述底座的内壁凸设有第一台阶,所述底座由硬材质制作而成;所述盒体的下端托设于所述底座内的所述第一台阶上;所述盖板由硬材质制作而成,所述盖板盖设于所述盒体的上端的开口;所述盖板也能托设于所述底座内的所述第一台阶上,以与所述底座组合成茶托。

2. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述底座和所述盖板的材质为木材。

3. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述盖板上设置有至少一个通孔。

4. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述盖板托设于所述第一台阶上时,所述盖板上端低于所述底座的上端。

5. 根据权利要求4所述的茶罐盒,其特征在于,所述盖板的侧边凹设有至少一个侧槽。

6. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述盒体的外壁上设置有两个相对分布的夹板,所述夹板的上端高于所述盒体的上端,且所述夹板的下端高于所述盒体的下端;所述盒体的下端托设于所述底座内的所述第一台阶上时,两个所述夹板的下端托设于所述底座的上端;所述盖板盖设于所述盒体的上端的开口时,所述盖板夹设于两个所述夹板之间,且所述盖板上端与所述夹板上端平齐。

7. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述盒体的下端设置有底孔。

8. 根据权利要求1所述的茶罐盒,其特征在于,所述盒体的内壁的上部设置有第二台阶。

一种茶罐盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶罐领域,特别涉及一种茶罐盒。

背景技术

[0002] 我国是茶叶的原产地,也是世界最大的茶叶生产地、出口地和消费地。茶叶通过开水泡出的茶是一种色、香、味俱全的饮品,从而使茶成为我国人民非常喜爱的传统饮品。茶叶往往需要放置于茶叶罐中进行保存,而茶壶是一种泡茶和斟茶用的器皿,其是人们品茶的必备品。在对茶叶罐和茶壶这两种茶罐进行生产和销售的过程中,往往需要使用茶罐盒来进行包装存放。

[0003] 现有技术中的茶罐盒通常是整体采用硬纸板制作而成,这些茶罐盒虽然美观大方,但由于硬纸板的材质硬度有限,其整体结构并不够结实,且茶罐盒的功能单一,当把茶罐取出来使用后,茶罐盒往往会失去使用价值,从而被直接丢弃。

[0004] 公开于该背景技术部分的信息仅仅旨在增加对本实用新型的总体背景的理解,而不应当被视为承认或以任何形式暗示该信息构成已为本领域一般技术人员所公知的现有技术。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种茶罐盒,从而克服现有的茶罐盒的结构不够结实且功能单一的缺点。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种茶罐盒,其包括盒体,所述盒体为一上端设置有开口的中空盒,其中,还包括底座以及盖板;所述底座为一上端设置有开口的中空座体,且所述底座的内壁凸设有第一台阶,所述底座由硬材质制作而成;所述盒体的下端托设于所述底座内的所述第一台阶上;所述盖板由硬材质制作而成,所述盖板盖设于所述盒体的上端的开口;所述盖板也能托设于所述底座内的所述第一台阶上,以与所述底座组合成茶托。

[0007] 优选地,所述底座和所述盖板的材质为木材。

[0008] 优选地,所述盖板上设置有至少一个通孔。

[0009] 优选地,所述盖板托设于所述第一台阶上时,所述盖板上端低于所述底座的上端。

[0010] 进一步优选地,所述盖板的侧边凹设有至少一个侧槽。

[0011] 优选地,所述盒体的外壁上设置有两个相对分布的夹板,所述夹板的上端高于所述盒体的上端,且所述夹板的下端高于所述盒体的下端;所述盒体的下端托设于所述底座内的所述第一台阶上时,两个所述夹板的下端托设于所述底座的上端;所述盖板盖设于所述盒体的上端的开口时,所述盖板夹设于两个所述夹板之间,且所述盖板上端与所述夹板上端平齐。

[0012] 优选地,所述盒体的下端设置有底孔。

[0013] 优选地,所述盒体的内壁的上部设置有第二台阶。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0015] 本实用新型通过底座和盖板对盒体的下端和上端进行防护,从而提高茶罐盒的整体强度,且盖板与底座能够组合成茶托使用,以提高茶罐盒的使用价值。

附图说明

[0016] 图1是根据本实用新型茶罐盒的立体结构示意图。

[0017] 图2是根据本实用新型茶罐盒的剖视图。

[0018] 图3是根据本实用新型的底座的立体结构示意图。

[0019] 图4是根据本实用新型的底座与盖板组合成茶托后的立体结构示意图。

[0020] 主要附图标记说明:

[0021] 1-盒体,11-底孔,12-第二台阶;2-底座,21-第一台阶;3-盖板,31-通孔,32-侧槽;4-夹板。

具体实施方式

[0022] 下面将结合附图来对本实用新型的实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型的实施例,本领域普通技术人员在无需做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,均属于本实用新型的保护的范围。

[0023] 除非另有其它明确表示,否则在整个说明书和权利要求书中,术语“包括”或其变换如“包含”或“包括有”等等将被理解为包括所陈述的元件或组成部分,而并未排除其它元件或其它组成部分。

[0024] 图1至图4显示了根据本实用新型优选实施方式的一种茶罐盒的结构示意图,该茶罐盒包括盒体1、底座2以及盖板3,参考图1和图2,盒体1为一上端设置有开口的中空盒,其可以为方形盒子或圆形盒子,盒体1由硬纸板制作而成,茶罐放置于盒体1内,可以在盒体1内铺设一层布子来对茶罐进行防护。优选地,盒体1的下端设置有底孔11,以增加透气性并减少与茶壳底部的接触面积,避免损伤茶罐底部。且优选地,盒体1的内壁的上部设置有第二台阶12,第二台阶12为环设于盒体1的内壁的台面,第二台阶12能够增大盒体1内的上部空间,以便于取出茶罐。

[0025] 参考图3,底座2为一上端设置有开口的中空座体,且底座2的内壁凸设有第一台阶21,第一台阶21低于底座2的上端,第一台阶21为整体环设于底座2的内壁上的台面。底座2由硬材质制作而成。底座2的上端开口的形状可以为与盒体1的形状对应的方形状或圆形状,第一台阶21也可以为与盒体1的形状对应的方形状或圆形状。继续参考图1和图2,盒体1的下端托设于底座2内的第一台阶21上,从而使盒体1的下端套设于底座2内并由底座2进行加固支撑。

[0026] 继续参考图1和图2,盖板3由硬材质制作而成,底座2和盖板3的材质可以为木材、金属或塑料等,而本实用新型优选地,底座2和盖板3的材质为木材。盖板3也为与盒体1的形状对应的方形状或圆形状,盖板3盖设于盒体1的上端的开口,从而把茶罐封存在盒体1内。盒体1、底座2以及盖板3可以通过绳子捆绑固定,也可以通过布子包裹固定。

[0027] 参考图4,盖板3也能托设于底座2内的第一台阶21上,以与底座2组合成茶托。取出茶罐使用后,可以把箱体1拿开,然后使盖板3与底座2作为茶托单独使用,从而用于放置茶杯,方便饮茶,当然盖板3与底座2也可以作为他用。优选地,盖板3上设置有至少一个通孔31,从而在封盖箱体1时便于箱体1通风透气,而在作为茶托使用时,又便于盖板3上的积水流入到底座2内,避免积水外流。进一步优选地,盖板3托设于第一台阶21上作为茶托使用时,盖板3的上端低于底座2的上端,即盖板3的厚度小于第一台阶21的上端与底座2的上端之间的距离,以进一步避免积水外流。再进一步优选地,盖板3的侧边凹设有至少一个侧槽32,从而便于把盖板3从箱体1或底座2中取出。

[0028] 另外,继续参考图1和图2,优选地,箱体1的外壁上设置有两个相对分布的夹板4,两个夹板4可以为位于箱体1的左右两侧。夹板4的上端高于箱体1的上端,且夹板4的下端高于箱体1的下端,箱体1的下端托设于底座2内的第一台阶21上时,两个夹板4的下端托设于底座2的上端,盖板3盖设于箱体1的上端的开口时,盖板3夹设于两个夹板4之间,且盖板3的上端与夹板4的上端平齐。通过增设两个夹板4,可以便于箱体1与底座2和盖板3进行配合,以提高茶罐盒整体的稳固性能。

[0029] 本实用新型通过底座2和盖板3对箱体1的下端和上端进行防护,从而提高茶罐盒的整体强度,使茶罐盒更加结实;且盖板3与底座2能够组合成茶托使用,以提高实用性,避免取出茶罐盒后需要把整个盒子丢弃,从而提高茶罐盒的使用价值。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,能够轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围由所附的权利要求来确定。

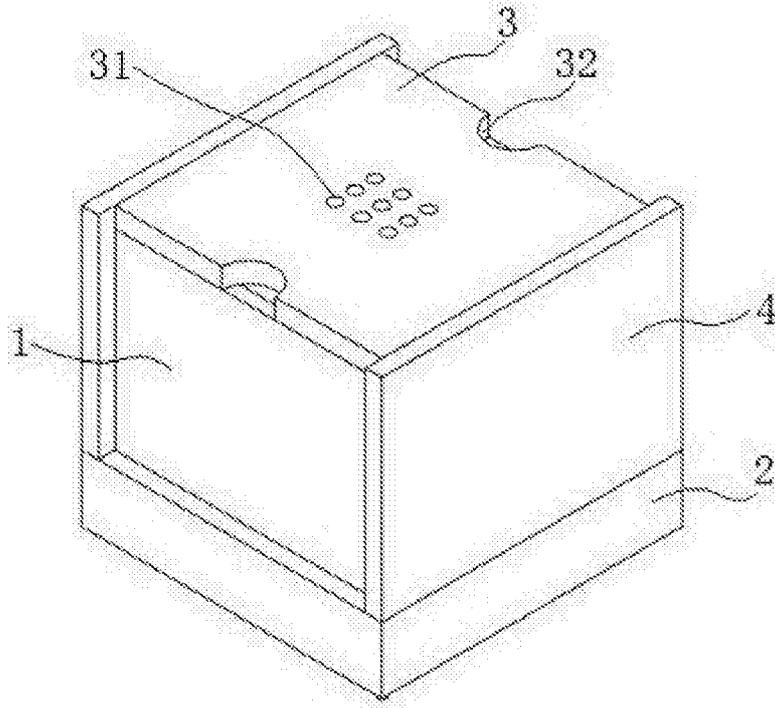


图1

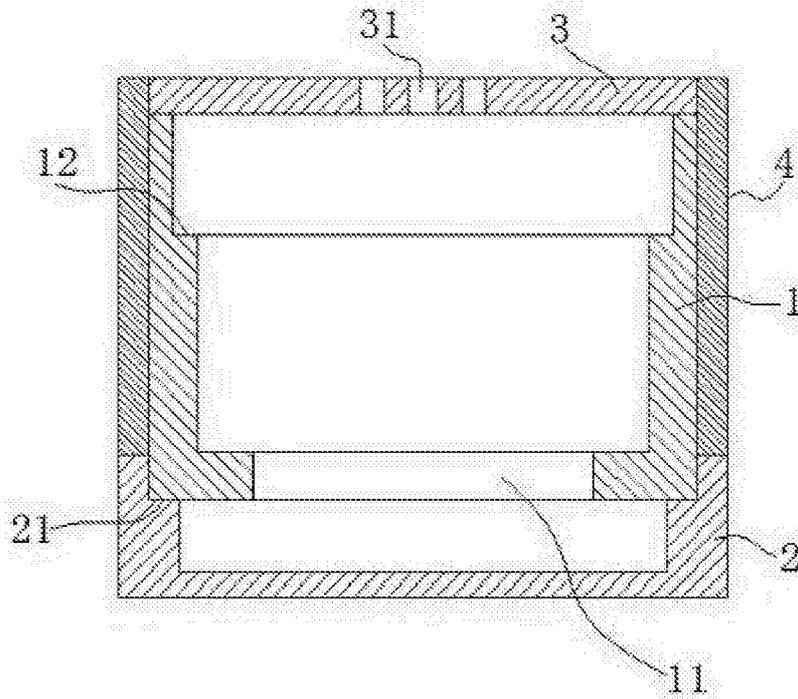


图2

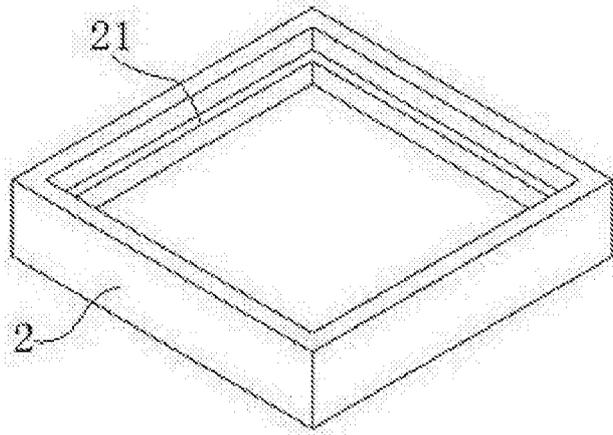


图3

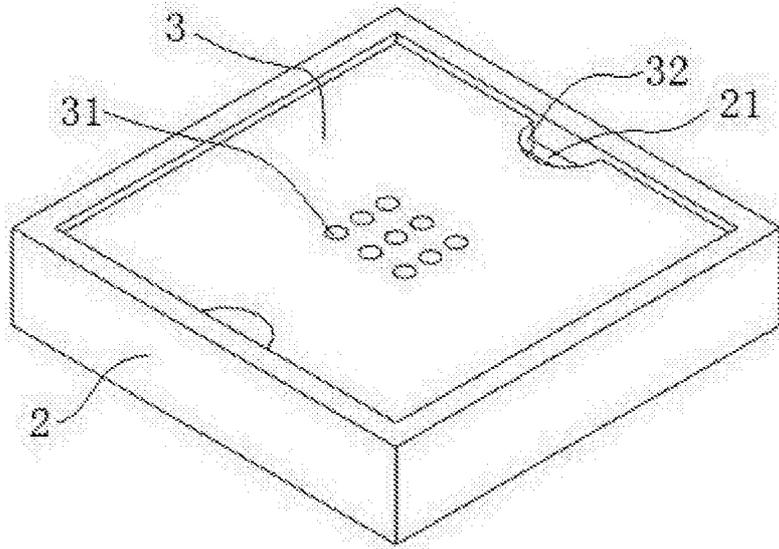


图4