



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218086610 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 20

(21) 申请号 202221811176.1

(22) 申请日 2022.07.14

(73) 专利权人 广州市育泰包装制品有限公司

地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇
瑞边村福星南路1号

(72) 发明人 葛炳伟

(74) 专利代理机构 广州中浚雄杰知识产权代理
有限责任公司 44254

专利代理师 李肇伟

(51) Int. Cl.

B65D 25/02 (2006.01)

B65D 43/02 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

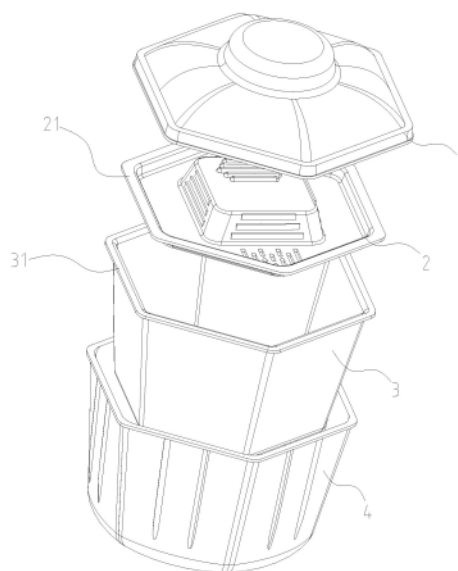
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种一次性茶具

(57) 摘要

一种一次性茶具,包括外壳、设在外壳内的内胆、能与外壳盖合的上盖和能与内胆盖合的滤盖,所述外壳的底部设有若干外凸起,所述内胆的上端边缘设有第一翻边,所述第一翻边遮盖所述外壳的上端,所述滤盖的边缘设有第二翻边,第二翻边压在第一翻边上,所述滤盖上设有出水孔。本实用新型原理:在外壳的底部增加外凸起,外凸起可以减少外壳底部与桌面的接触面积,进而减少水迹的渗透,保证外壳的硬度且能轻易拿起;在内胆的边缘设置第一翻边,第一翻边遮盖外壳的顶部,即遮盖外壳与内胆之间的间隙,从滤盖倒出茶水时,茶水不能流入间隙,保证外壳不被滚烫的茶水影响。



1. 一种一次性茶具,其特征在于:包括外壳、设在外壳内的内胆、能与外壳盖合的上盖和能与内胆盖合的滤盖,所述外壳的底部设有若干外凸起,所述内胆的上端边缘设有第一翻边,所述第一翻边遮盖所述外壳的上端,所述滤盖的边缘设有第二翻边,第二翻边压在第一翻边上,所述滤盖上设有出水孔。

2. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述外壳、内胆、上盖和滤盖为纸塑件。

3. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述内胆形状与外壳形状相似。

4. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述第一翻边与第二翻边的形状相似,第一翻边和第二翻边均呈多边形。

5. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述外壳的外侧面设有一体成型的凸筋。

6. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述内胆的底部设有内凸起,所述内凸起与外凸起错开,外壳与内胆之间形成空气隔热层。

7. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述滤盖的中间凸起形成把手,所述把手与第二翻边之间形成凹槽,所述出水孔设在凹槽内。

8. 根据权利要求7所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述把手上设有防滑条纹。

9. 根据权利要求1所述的一种一次性茶具,其特征在于:所述内胆内设有茶杯。

一种一次性茶具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶具，尤其是一种一次性茶具。

背景技术

[0002] 一次性茶具一般由纸塑产品制成，容易降解，重量轻，携带方便，方便用户在户外或旅行途中泡茶使用。现有市面上的一次性茶具包括外壳、设在外壳内的内胆和设在内胆上的滤盖，使用时，将茶叶包放在内胆内，然后倒入开水，当茶叶泡开后，盖上滤盖即可将内胆内的茶水倒出。由于外壳的底部为平面，当桌面上有水迹，水会大面积渗透到外壳底部，不仅会使外壳的底部附着在桌面上，而且会使纸塑的外壳变软，导致用户难以拿起外壳倒茶。另外，由于外壳与内胆之间存在间隙，当从滤盖倒茶水时，茶水容易流到外壳与内胆之间的间隙内，使外壳变烫手和变软，不利于用户操作外壳。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种一次性茶具，解决现有技术存在的技术问题。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案是：一种一次性茶具，包括外壳、设在外壳内的内胆、能与外壳盖合的上盖和能与内胆盖合的滤盖，所述外壳的底部设有若干外凸起，所述内胆的上端边缘设有第一翻边，所述第一翻边遮盖所述外壳的上端，所述滤盖的边缘设有第二翻边，第二翻边压在第一翻边上，所述滤盖上设有出水孔。本实用新型原理：在外壳的底部增加外凸起，外凸起可以减少外壳底部与桌面的接触面积，进而减少水迹的渗透，保证外壳的硬度且能轻易拿起；在内胆的边缘设置第一翻边，第一翻边遮盖外壳的顶部，即遮盖外壳与内胆之间的间隙，从滤盖倒出茶水时，茶水不能流入间隙，保证外壳不被滚烫的茶水影响。

[0005] 作为改进，所述外壳、内胆、上盖和滤盖为纸塑件。

[0006] 作为改进，所述内胆形状与外壳形状相似。

[0007] 作为改进，所述第一翻边与第二翻边的形状相似，第一翻边和第二翻边均呈多边形。

[0008] 作为改进，所述外壳的外侧面设有一体成型的凸筋。

[0009] 作为改进，所述内胆的底部设有内凸起，所述内凸起与外凸起错开，外壳与内胆之间形成空气隔热层。

[0010] 作为改进，所述滤盖的中间凸起形成把手，所述把手与第二翻边之间形成凹槽，所述出水孔设在凹槽内。

[0011] 作为改进，所述把手上设有防滑条纹。

[0012] 作为改进，所述内胆内设有茶杯。

[0013] 本实用新型与现有技术相比所带来的有益效果是：

[0014] 1、在外壳的底部增加外凸起，外凸起可以减少外壳底部与桌面的接触面积，进而

减少水迹的渗透,保证外壳的硬度且能轻易拿起;

[0015] 2、在内胆的边缘设置第一翻边,第一翻边遮盖外壳的顶部,即遮盖外壳与内胆之间的间隙,从滤盖倒出茶水时,茶水不能流入间隙,保证外壳不被滚烫的茶水影响;

[0016] 3、外壳的外侧面设有一体成型的凸筋,该凸筋不但可以防滑,而且加强外壳的强度;

[0017] 4、内胆的底部设有内凸起,所述内凸起与外凸起错开,外壳与内胆之间形成空气隔热层,很好的隔绝内胆热量传递至外壳;

[0018] 5、滤盖的中间凸起形成把手,不影响隔滤的同时方便用户抓取滤盖。

附图说明

[0019] 图1为本新型分解视图I。

[0020] 图2为本新型分解视图II。

[0021] 图3为滤盖示意图。

具体实施方式

[0022] 下面结合说明书附图对本实用新型作进一步说明。

[0023] 如图1至3所示,一种一次性茶具,包括外壳4、设在外壳4内的内胆3、能与外壳4盖合的上盖1和能与内胆3盖合的滤盖2;所述外壳4、内胆3、上盖1和滤盖2为纸塑件,纸塑件具有环保、能降解、重量轻、制造简单的优点。所述内胆3形状与外壳4形状相似,大致呈上天下小的五边形结构,方便内胆3与外壳4配合后的定位,而且棱边也能加强外壳4和内胆3的结构强度。滤盖2呈五边形,在滤盖2的其中一角可以作为引导槽,方便茶水倒出。所述外壳4的底部设有若干外凸起42,外凸起42与外壳4一体成型,在外壳4的底部增加外凸起42,外凸起42可以减少外壳4底部与桌面的接触面积,进而减少水迹的渗透,保证外壳4的硬度且能轻易拿起;所述外壳4的外侧面设有一体成型的凸筋41,凸筋41呈纵向设置,凸筋41的上端延伸至外壳4的上端边缘,该凸筋41不但可以防滑,而且加强外壳4的强度,并且使得外壳4与内胆3之间的间隙更均匀。所述内胆3的底部设有内凸起,所述内凸起与外凸起42错开,内胆3的底部与外壳4的底部隔开,外壳4与内胆3之间形成空气隔热层,很好的隔绝内胆3热量传递至外壳4。所述内胆3的上端边缘设有第一翻边31,所述第一翻边31遮盖所述外壳4的上端,即遮盖外壳4与内胆3之间的间隙,从滤盖2倒出茶水时,茶水不能流入间隙,保证外壳4不被滚烫的茶水影响。所述滤盖2的边缘设有第二翻边21,所述第一翻边31与第二翻边21的形状相似,第二翻边21压在第一翻边31上,从而可以固定滤盖2在内胆3上。所述滤盖2的中间凸起形成把手23,所述把手23上设有防滑条纹25;所述把手23与第二翻边21之间形成凹槽22,所述凹槽22内的一侧设有出水孔26,另一侧设有透气孔24,内胆3内的茶水通过出水孔26倒出,滤盖2则可以将茶叶或茶包隔在内胆3内。包装时,内胆3内放置茶杯,整套茶具具有塑料薄膜密封包装;使用时,撕开包装膜,打开上盖1,取下滤盖2,取出内胆3内的茶杯,然后将茶包放入内胆3内,倒入开水,盖上滤盖2,等茶水泡开后,双手握紧外壳4,将内胆3的茶水从滤盖2的出水孔倒出即可。

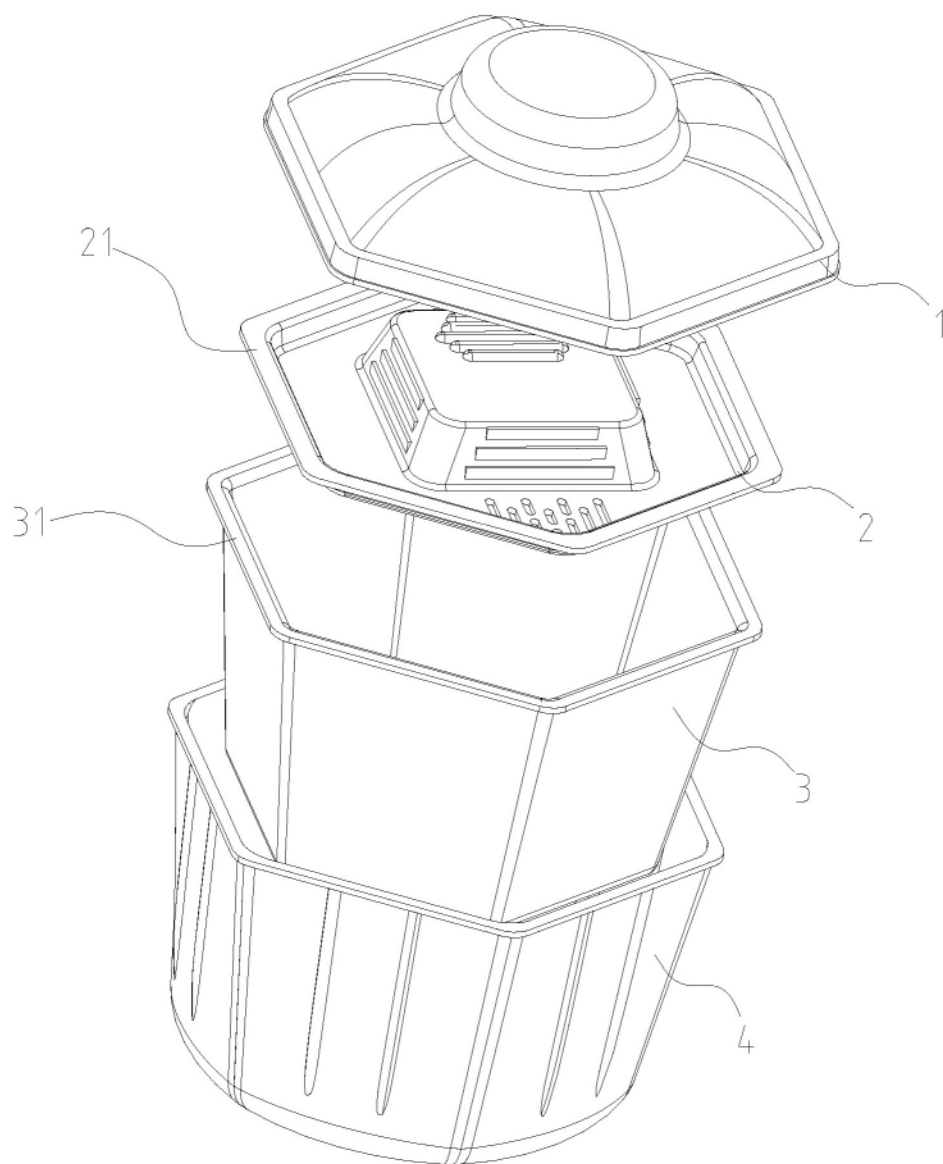


图1

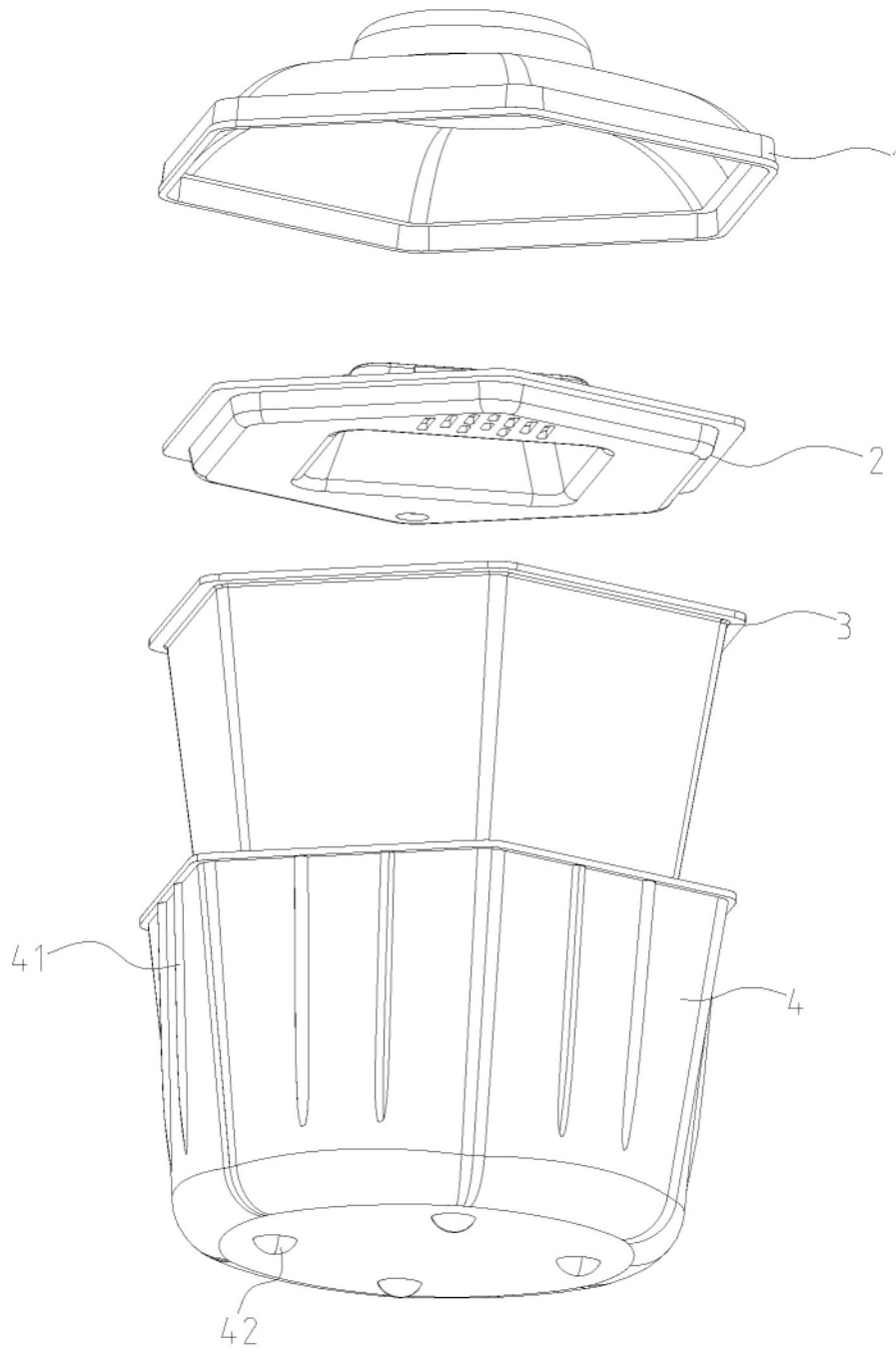


图2

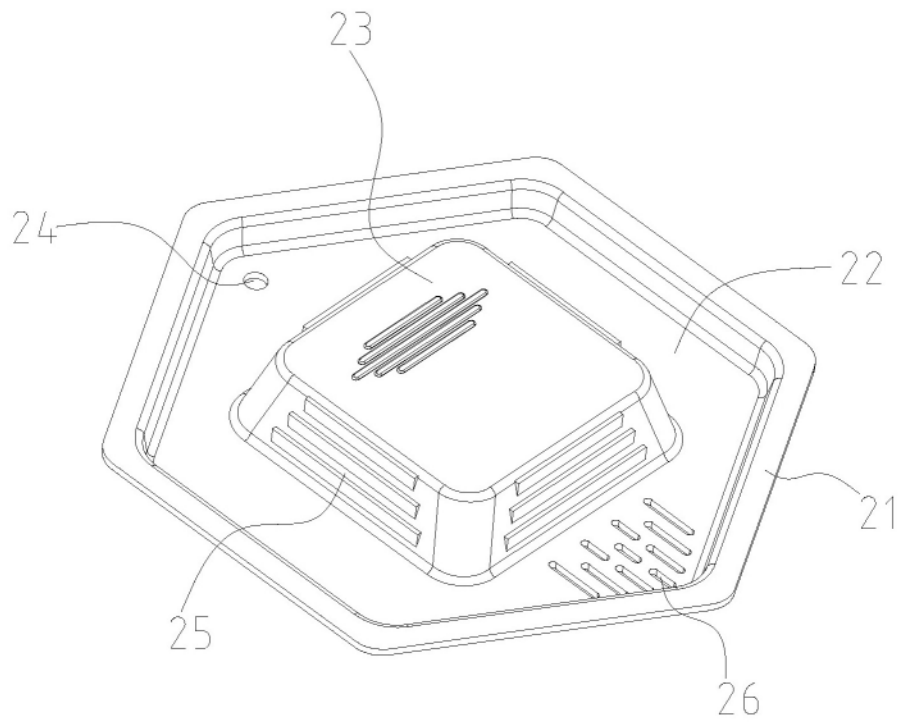


图3