(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 202063374 U
(45)授权公告日 2011.12.07

(21)申请号 201120181618.4

(22)申请日 2011.06.01

(73)专利权人 广东银润实业有限公司
地址 515800 广东省汕头市澄海区莱美工业区（秀水路以北、兴业西二路以西 5 号地）

(72)发明人 杨汉标

(51)Int.Cl.
B65D 51/28(2006.01)
B65D 51/24(2006.01)
B65D 51/18(2006.01)
B65D 55/06(2006.01)
A45F 3/16(2006.01)

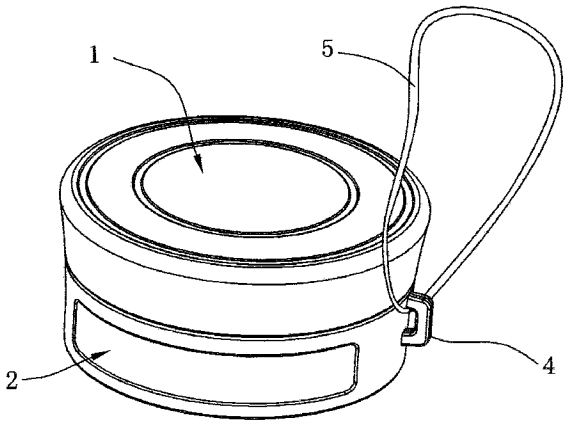
权利要求书 1 页　说明书 3 页　附图 3 页

(54)实用新型名称

多功能口杯绳提杯盖

(57)摘要

本实用新型公开了一种多功能口杯绳提杯盖，其包括一盖体，其还包括一盖座，该盖座的中部向下凹入形成一置物腔，且于该置物腔上设有一能将其开口封住的内盖，所述盖体盖合在所述盖座上，并能将所述内盖定位在置物腔的开口上，所述盖座一侧设有一绳孔，该绳孔上系有手提绳；本实用新型结构设计巧妙，盖座上设有手提绳，方便携带，而且不使用时，可根据个人需要来选择是否解下手提绳，外形美观且不占空间；直接在盖座上加设有置物腔，以形成一体结构，不仅方便人们在户外活动时随时浸泡喜欢的饮品，而且拆卸方便，便于快速取放饮品以及清洗工序；另外采用双密封圈结构，结构简单、造价低廉，密封效果好，易于推广。



CN 202063374 U

1. 一种多功能口杯绳提杯盖，其包括一盖体，其特征在于：其还包括一盖座，该盖座的中部向下凹入形成一置物腔，且于该置物腔上设有一能将其开口封住的内盖，所述盖体盖合在所述盖座上，并能将所述内盖定位在置物腔的开口上，所述盖座一侧设有一绳孔，该绳孔上系有手提绳。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述盖座的上表面上一体成型有一与所述盖体相适配的上连接部，下表面上一体成型有一与杯体相适配的下连接部。

3. 根据权利要求 2 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述盖体的底部内侧设有内螺纹，并对应于所述上连接部的外侧设有与该内螺纹相配合的外螺纹。

4. 根据权利要求 2 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述杯体的瓶口外侧设有外螺纹，并对应于所述下连接部的内侧设有与该外螺纹相配合的内螺纹。

5. 根据权利要求 2 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述置物腔的下端伸入杯体的内腔，且该置物腔的底部一体成型有多个与所述杯体的内腔相连通的过滤槽。

6. 根据权利要求 2 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述内盖的底部对应所述置物腔的开口位置设有一第一密封圈。

7. 根据权利要求 2 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述盖座的下表面对应所述杯体的瓶口位置设有一第二密封圈。

8. 根据权利要求 1 所述的多功能口杯绳提杯盖，其特征在于：所述内盖通过超声波粘结在所述盖体的底部。

多功能口杯绳提杯盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及杯盖，具体涉及一种多功能口杯绳提杯盖。

背景技术

[0002] 众所周知，随着社会的发展，人们生活水平的提高，越来越多的人在工作、学习之余到户外去活动，而无论是什么样的户外活动，对于经常外出和酷爱运动的人士来说，水的补给是十分重要的，因此市场上出现了各种各样的户外水瓶，以满足人们户外活动的水的补给。而现有的可方便携带的瓶子上通常都是在瓶盖上设有一提手，以方便携带，但是这种带提手的瓶盖只解决了携带的问题，却忽略了提手在不使用时的放置问题，通常只是随意的垂放在瓶盖的边缘，这样不仅影响了瓶子的整体和谐，还破坏了瓶子的外观美感。而且现有的瓶盖只能单纯用来封住瓶子，功能单一，对于经常需要泡茶或是冲泡其它物品喝的人们来说，只能直接往瓶子内放置茶叶或是其它饮品，易出现茶叶或是其他饮品在水里到处漂的情况，饮用不方便，特别是瓶口较小的瓶子，其放置操作更是不方便，满足不了使用要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于，针对上述不足，提供一种结构简单、外形美观、功能多、使用方便，且在不使用时方便携带的多功能口杯绳提杯盖。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型所提供的技术方案是：

[0005] 一种多功能口杯绳提杯盖，其包括一盖体，其特征在于：其还包括一盖座，该盖座的中部向下凹入形成一置物腔，且于该置物腔上设有一能将其开口封住的内盖，所述盖体盖合在所述盖座上，并能将所述内盖定位在置物腔的开口上， 所述盖座一侧设有一绳孔，该绳孔上系有手提绳。

[0006] 所述盖座的上表面上一体成型有一与所述盖体相适配的上连接部，下表面上一体成型有一与杯体相适配的下连接部。

[0007] 所述盖体的底部内侧设有内螺纹，并对应于所述上连接部的外侧设有与该内螺纹相配合的外螺纹。

[0008] 所述杯体的瓶口外侧设有外螺纹，并对应于所述下连接部的内侧设有与该外螺纹相配合的内螺纹。

[0009] 所述置物腔的下端伸入杯体的内腔，且该置物腔的底部一体成型有多个与所述杯体的内腔相连通的过滤槽。过滤槽能有效阻拦饮品漂散在水中，方便饮用。

[0010] 所述内盖的底部对应所述置物腔的开口位置设有一第一密封圈。所述盖座的下表面对应所述杯体的瓶口位置设有一第二密封圈。采用双密封圈结构，密封效果好，能有效防止漏水。

[0011] 所述内盖通过超声波粘结在所述盖体的底部。

[0012] 本实用新型的有益效果为：本实用新型结构设计巧妙，盖座上设有手提绳，方便携

带，而且不使用时，可根据个人需要来选择是否解下手提绳，外形美观且不占空间；直接在盖座上加设有置物腔，以形成一体结构，不仅方便人们在户外活动时随时浸泡喜欢的饮品，而且拆卸方便，便于快速取放饮品以及清洗工序；另外采用双密封圈结构，结构简单、造价低廉，密封效果好，易于推广。

[0013] 下面结合附图与实施例，对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0014] 图 1 是本实用新型的立体结构示意图；

[0015] 图 2 是本实用新型的全剖结构示意图；

[0016] 图 3 是本实用新型的分解结构示意图；

[0017] 图 4 是本实用新型在使用时的结构示意图。

具体实施方式

[0018] 实施例，参见图 1 至图 4，本实施例提供的一种多功能口杯绳提杯盖，其包括一盖体 1，其特征在于：其还包括一盖座 2，该盖座 2 的中部向下凹入形成一置物腔 21，且于该置物腔 21 上设有一能将其开口封住的内盖 3，所述盖体 1 盖合在所述盖座 2 上，并能将所述内盖 3 定位在置物腔 21 的开口上，所述盖座 2 一侧设有一绳孔 4，该绳孔 4 上系有手提绳 5。所述内盖 3 通过超声波粘结在所述盖体 1 的底部。

[0019] 所述盖座 2 的上表面上一体成型有一与所述盖体 1 相适配的上连接部 22，下表面上一体成型有一与杯体 6 相适配的下连接部 23。

[0020] 所述盖体 1 的底部内侧设有内螺纹，并对应于所述上连接部 22 的外侧设有与该内螺纹相配合的外螺纹。

[0021] 所述杯体 6 的瓶口外侧设有外螺纹，并对应于所述下连接部 23 的内侧设有与该外螺纹相配合的内螺纹。

[0022] 所述置物腔 21 的下端伸入杯体 6 的内腔，且该置物腔 21 的底部一体成型有多个与所述杯体 6 的内腔相连通的过滤槽。过滤槽能有效阻拦饮品漂散在水中，方便饮用。

[0023] 所述内盖 3 的底部 31 对应所述置物腔 21 的开口位置设有一第一密封圈 32。所述盖座 2 的下表面对应所述杯体 6 的瓶口位置设有一第二密封圈 33。采用双密封圈结构，密封效果好，能有效防止漏水。

[0024] 需要携带时，直接拉动绳孔 4 上的手提绳 5 即可，方便携带；不使用时， 可根据需要而选择解开或不解开绳孔 4 上的手提绳 5。

[0025] 需浸泡所需的饮品时，打开盖体 1，取出内盖 3，直接于置物腔 21 上放置相应的饮品，然后盖上内盖 3，并旋上盖体 1，使内盖 3 上的第一密封圈 32 与置物腔 21 的开口相贴合，盖座 2 上的第二密封圈 33 与所述杯体 6 的瓶口相贴合，大大提高密封效果，有效防止在携带过程中出现漏水的现象；

[0026] 饮用时，由于内盖 3 及盖体 1 都是固定在盖座 2 上，直接旋出盖座 2，即可饮用，使用方便。而且在过滤槽作用下，能有效阻拦置物腔 21 上的饮品漂散在水中，方便饮用。

[0027] 饮用完毕，需更换饮品或清洗时，直接将盖体 1 从盖座 2 旋出，由于内盖 3 是通过超声波粘结在所述盖体 1 的底部，在旋出盖体 1 的同时，自动带出内盖 3，即可快速进行取出

饮品动作或清洗工序，拆卸方便，利于使用。

[0028] 如本实用新型上述实施例所述，采用与其相同或相似的结构而得到的其它盖体，均在本实用新型保护范围内。

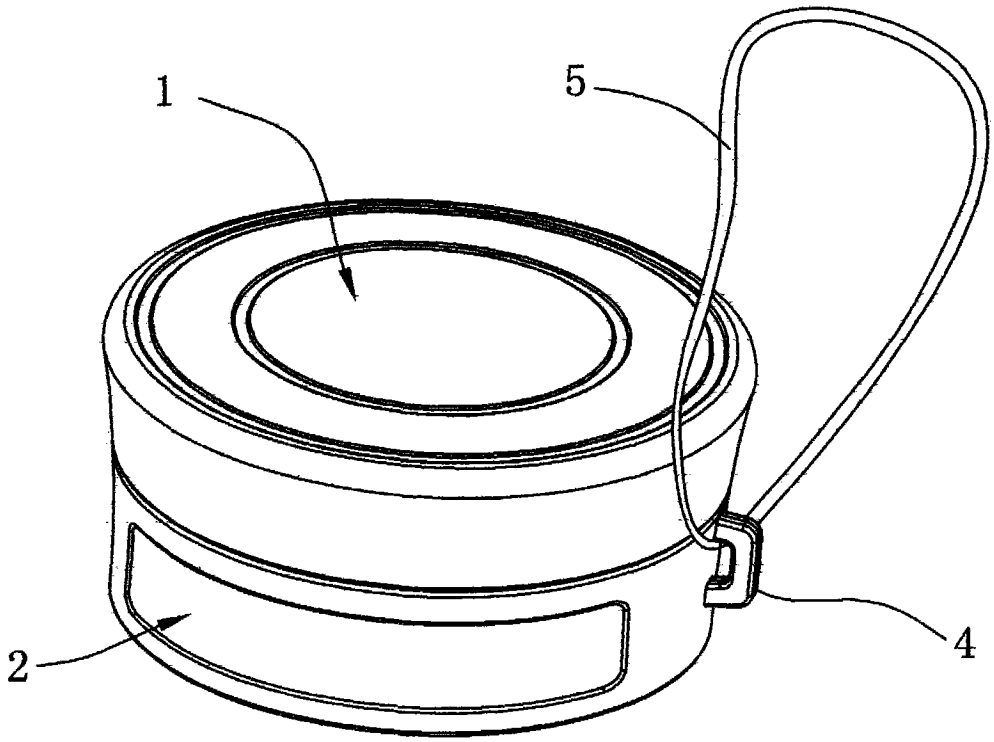


图 1

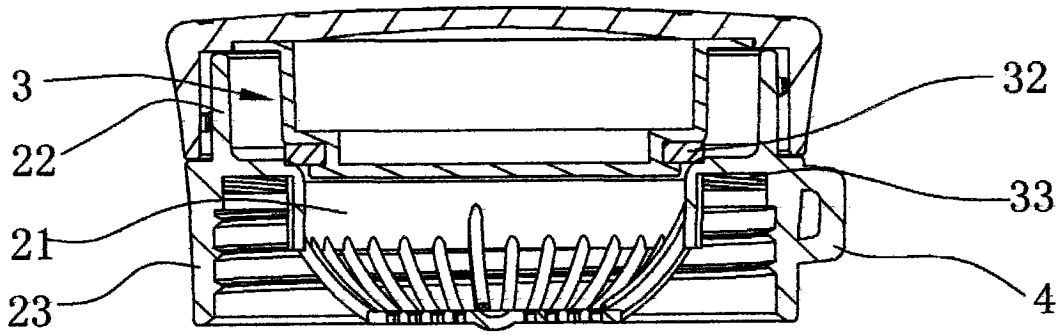


图 2

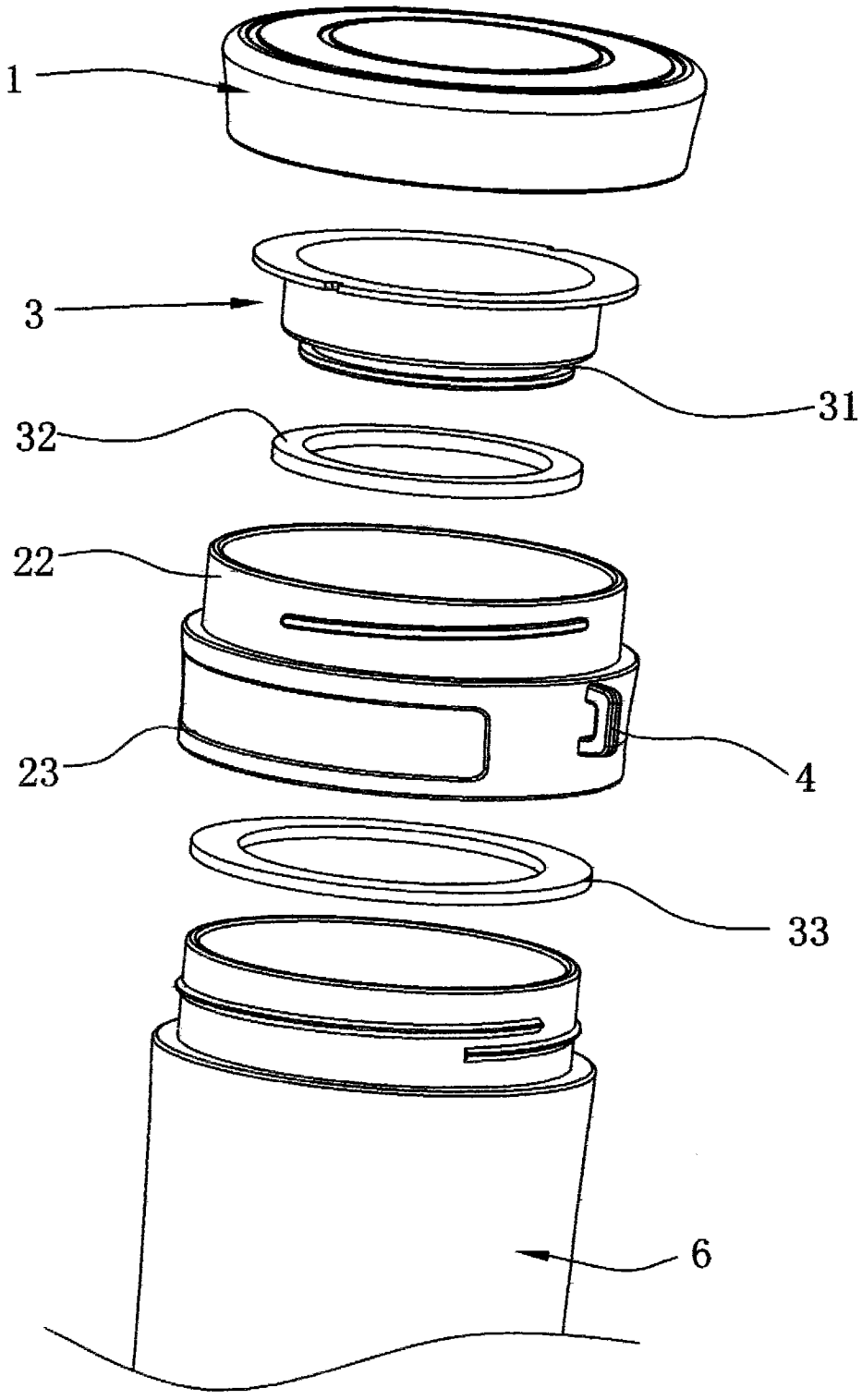


图 3

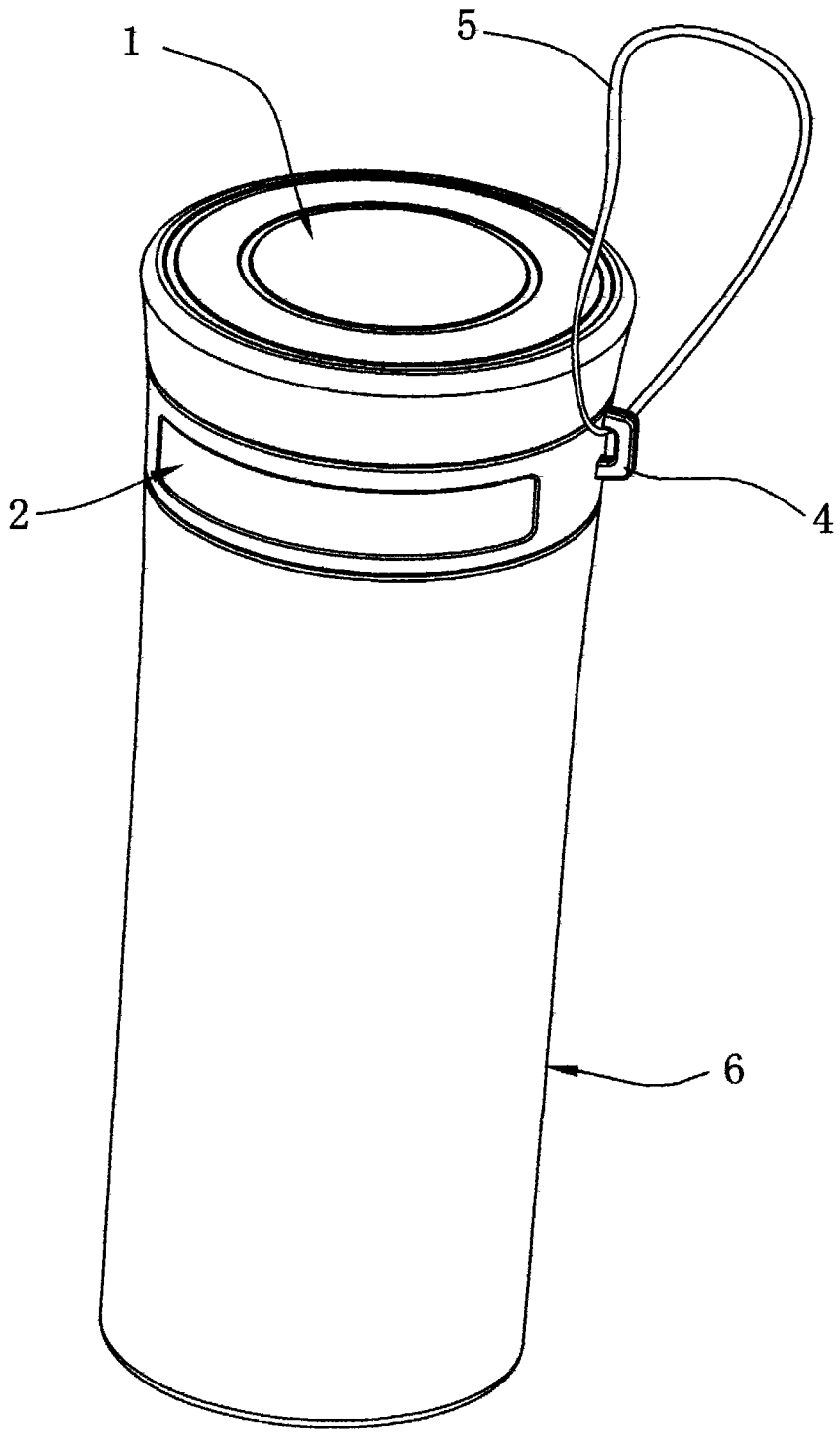


图 4