(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 201755065 U
(45)授权公告日 2011.03.09

(21)申请号 201020228155.8

(22)申请日 2010.06.17

(73)专利权人 沈小静
地址 200237 上海市徐汇区梅陇路 130 号华东理工大学 22 舍 1015 室
专利权人 谢朋儒

(72)发明人 沈小静 谢朋儒

(51)Int.Cl.
A47G 19/22(2006.01)

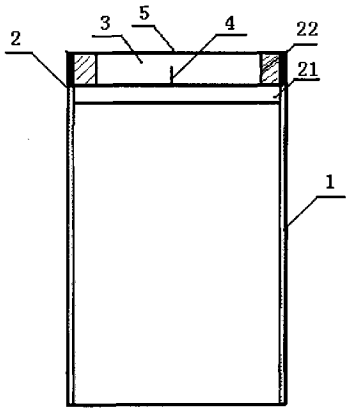
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种多功能杯子

(57)摘要

本实用新型提供一种多功能杯子，该杯子包括杯子体(1)和杯子盖(2)，所述杯子盖(2)由杯子盖底(21)和杯子盖壳(22)组成，所述杯子盖壳(22)盖在杯子盖底(21)上，杯子盖壳(22)和杯子盖底(21)之间形成储物格(3)，所述储物格(3)的中间在杯子盖底(21)上有隔块(4)。本实用新型所述的杯子不仅具有放药或者茶叶的储物格，而且还结构紧凑，方便实用。



CN 201755065 U

1. 一种多功能杯子，该杯子包括杯子体 (1) 和杯子盖 (2)，其特征在于：所述杯子盖 (2) 由杯子盖底 (21) 和杯子盖壳 (22) 组成，所述杯子盖壳 (22) 盖在杯子盖底 (21) 上，杯子盖壳 (22) 和杯子盖底 (21) 之间形成储物格 (3)，所述储物格 (3) 的中间在杯子盖底 (21) 上有隔块 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的杯子，其特征在于，所述杯子盖 (2) 的顶部 (5) 为透明块。

一种多功能杯子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用品，具体来说为一种杯子，特别是一种多功能杯子。

背景技术

[0002] 杯子是大家在日常生活中经常使用的生活用品，形式也各式各样，但是一般，茶杯只适合在静止状态下使用，不便携带；保温杯多为金属制品，有一定的重量，携带时给人带来一种负担，对于需要经常吃药或者泡茶的人来说，能有一种既能喝水又能放药或者茶叶的杯子十分必要。

[0003] 在中国已经公开的专利文件（专利申请号为：200920143310.3、专利名称为：一种多功能杯子）中，公开了一种杯体底部安装有可抽拉的盒子的杯子。病人可以将药品放入盒子，便能省去带药瓶的麻烦，对老年人和需要长期服药的病人来讲，这种装置不仅结构简单，而且使用方便。但是该专利设计中的杯体底部安装的可抽拉的盒子一般不容易拉出或者不小心碰倒杯子时，所述可抽拉的盒子容易掉出来，使用不是很方便和安全。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型的目的在于：提供一种多功能杯子，该杯子不仅具有放药或者茶叶的储物格，而且还其结构紧凑，方便实用。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型采用以下技术方案：一种多功能杯子，该杯子包括杯子体和杯子盖，该杯子盖可以盖在杯子体上，并与所述杯子体形成液密封。所述杯子盖由杯子盖底和杯子盖壳组成，所述杯子盖壳盖在杯子盖底上，其也可以与所述杯子盖底分离，该杯子盖壳和杯子盖底之间形成储物格。所述储物格的中间在杯子盖底上还设有隔块。所述隔块可以为多块，将储物格隔成多个独立的隔间，用于放置不同类型物品。

[0006] 较好的是，本实用新型所述杯子的杯子盖的顶部为透明块，如通明塑料，玻璃等。这样可以在不打开储物格的情况下，方面地看到其中存储的物品。

[0007] 本实用新型所述的杯子不仅具有放药或者茶叶的储物格，而且还其结构紧凑，方便实用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型所述的多功能杯子的结构示意图；

[0009] 图 2-1 为图 1 中所示杯子的杯子盖底的结构示意图；

[0010] 图 2-2 为图 1 中所示杯子的杯子盖壳的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 以下，用实施例结合附图对本实用新型作更详细的描述。这些实施例仅仅是对本实用新型最佳实施方式的描述，并不对本实用新型的范围有任何限制。

[0012] 实施例

[0013] 如图 1 所示，一种多功能杯子，该杯子包括杯子体 1 和杯子盖 2，杯子体 1 和杯子盖 2 可以分离，也可以通过连接结构形成液密封。所述杯子盖 2 由杯子盖底 21 和杯子盖壳 22 组成，如图 2 和图 3 所示。所述杯子盖壳 22 盖在杯子盖底 21 上，其也可以与所述杯子盖底 21 分离，该杯子盖壳 22 和杯子盖底 21 之间形成储物格 3。所述储物格 3 的中间在杯子盖底 21 上还设有隔块 4。所述隔块 4 可以为多块，从而可以将储物格 3 隔成多个独立的小隔间，用于放置不同类型物品。

[0014] 较好的是，本实用新型所述杯子的杯子盖 2 的顶部 5 采用透明块设置，如通明塑料，玻璃等材料制成。这样可以在不打开储物格 3 的情况下，也能方面地看到储物格 3 中存储的物品。

[0015] 在使用时，可以打开杯子盖壳 22，将当天要吃的药或者茶叶放在所述储物格 3 的不同小隔间中，然后将杯子盖壳 22 盖上。等吃药或者泡茶喝时，可以打开所述杯子盖壳 22，从储物格 3 中取出要吃的药或者要泡的茶叶，使用起来非常方便。即便不小心将杯子碰倒，所述杯子盖壳 22 也不会打开。

[0016] 另外，在准备将物品放置到储物格 3 之前，也可以通过杯子盖 2 的顶部 5 的透明块，看到其中还存在的物品，若还有，就不必打开储物格 3 了。

[0017] 本实用新型所述的杯子不仅具有放药或者茶叶的储物格，而且还其结构紧凑，方便实用。

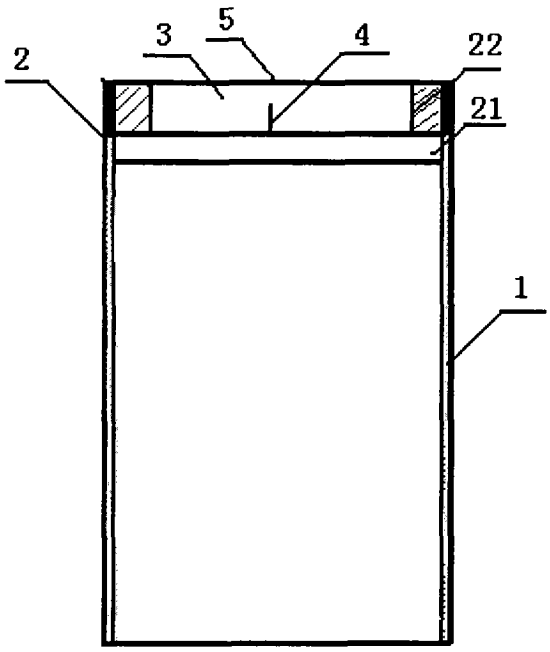


图 1

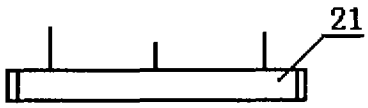


图 2-1

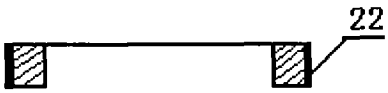


图 2-2