

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201756211 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 09

(21) 申请号 201020282987. 8

(22) 申请日 2010. 08. 05

(73) 专利权人 上海市长岛中学

地址 200129 上海市浦东新区长岛路 555 号

(72) 发明人 陶家辉

(74) 专利代理机构 上海光华专利事务所 31219

代理人 冯珺

(51) Int. Cl.

B65D 6/02 (2006. 01)

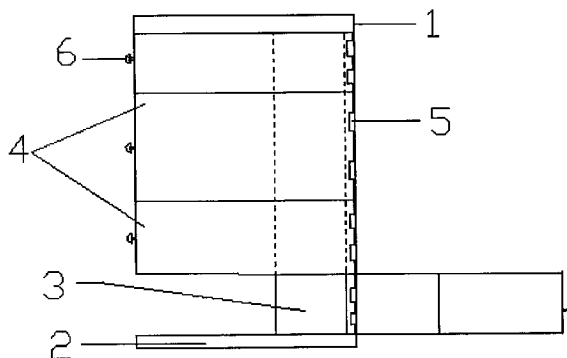
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

多层式储藏盒

(57) 摘要

本实用新型提供了一种储物盒,其特征在于,包括由顶盖、支杆和底座组成的壳体,所述顶盖和底座的边缘通过支杆连接;所述顶盖和底座之间设有若干个可绕所述支杆旋转的箱体,所述箱体分别通过铰链与支杆连接。本实用新型通过采用上述技术方案,使得储物盒可同时收纳多种不同的物品,层次分明,可轻松进行整理并拿取,使得日常收容整理物品都变得轻松简单,干净卫生。



1. 一种储物盒,其特征在于,包括由顶盖、支杆和底座组成的壳体,所述顶盖和底座的边缘通过支杆连接;所述顶盖和底座之间设有若干个可绕所述支杆旋转的盒体,所述盒体分别通过铰链与支杆连接。

2. 如权利要求 1 所述的储物盒,其特征在于,所述盒体的高度不等。

3. 如权利要求 1 所述的储物盒,其特征在于,所述顶盖和底座均为圆形,所述支杆的横截面呈圆环形,且其弧度小于 $\pi/2$ 。

4. 如权利要求 3 所述的储物盒,其特征在于,所述盒体与支杆接触处设有与所述支杆形状相配合的凹槽。

5. 如权利要求 1-4 任一权利要求所述的储物盒,其特征在于,所述盒体外侧壁上设有手柄。

多层式储藏盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种储藏盒,尤其是涉及一种多层式的储藏盒,属于日常用品领域。

背景技术

[0002] 我们每个人都有体会,在日常学习、工作和生活中,总是会时不时在包里准备各种各样的水果和零食以及其他生活用品以备不时之需,但是如果包里放的东西多,种类又不同,把它们都胡乱地堆在包里,不仅找起来比较麻烦,而且不卫生,不整洁。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服以上现有技术的不足,提供一种可轻松方便地同时盛放各种不同物品的多层式的储藏盒。

[0004] 本实用新型采用以下技术方案来解决上述技术问题:

[0005] 一种储物盒,其特征在于,包括由顶盖、支杆和底座组成的壳体,所述顶盖和底座的边缘通过支杆连接;所述顶盖和底座之间设有若干个可绕所述支杆旋转的盒体,所述盒体分别通过铰链与支杆连接。

[0006] 进一步的,所述盒体的高度不等。

[0007] 进一步的,所述顶盖和底座均为圆形,所述支杆的横截面呈圆环形,且其弧度小于 $\pi/2$ 。

[0008] 进一步的,所述盒体与支杆接触处设有与所述支杆形状相配合的凹槽。

[0009] 进一步的,所述盒体外侧壁上设有手柄。

[0010] 本实用新型通过采用在顶盖和底座之间设有若干大小不等并可旋出的若干盒体的上述技术方案,使得储物盒可同时收纳多种不同的物品,且层次分明,可轻松进行整理并拿取,使得日常收容整理物品都变得轻松简单,干净卫生。由于顶盖和底座通过支杆固定连接,使得盛放在盒体中的物品可拿出并放到顶盖上,以充当临时托盘,摆放物品。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的右侧展开示意图。

[0012] 图2为本实用新型的左视图。

[0013] 图3为本实用新型的横截面图。

具体实施方式

[0014] 下面结合具体实施例进一步阐述本实用新型,应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的保护范围。

[0015] 图1为本实用新型的右侧展开示意图,图2为本实用新型的左视图。如图1和图2所示,一种储物盒,其特征在于,包括由顶盖1、支杆3和底座2组成的壳体,所述顶盖1和

底座 2 的边缘通过支杆 3 连接 ;所述顶盖 1 和底座 2 之间设有若干个可绕所述支杆旋转的箱体 4,所述箱体 4 分别通过铰链 5 与支杆 3 连接。

[0016] 优选的,所述箱体 4 的高度不等。

[0017] 优选的,所述箱体 4 外侧壁上设有手柄 6。

[0018] 图 3 为本实用新型的横截面图。如图 3 所示,优选的,所述支杆 3 的横截面呈圆环形,且其弧度小于 $\pi/2$ 。

[0019] 优选的,所述箱体 4 与支杆 3 接触处设有与所述支杆 3 形状相配合的凹槽。

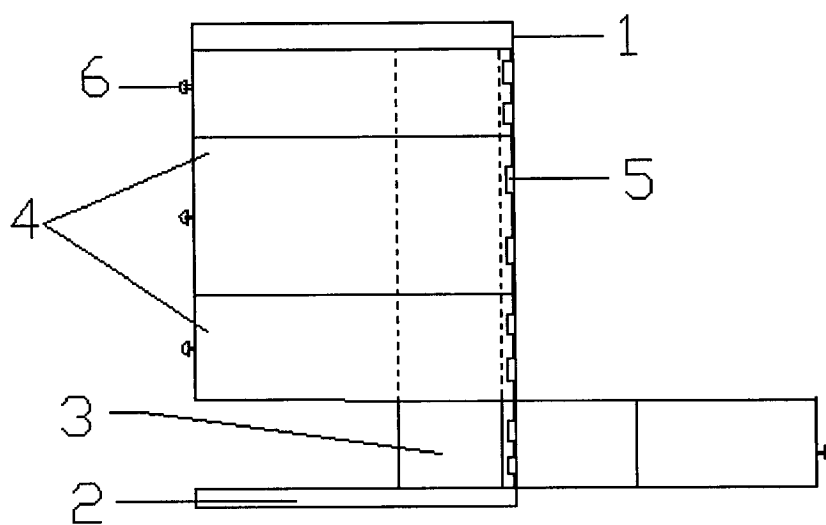


图 1

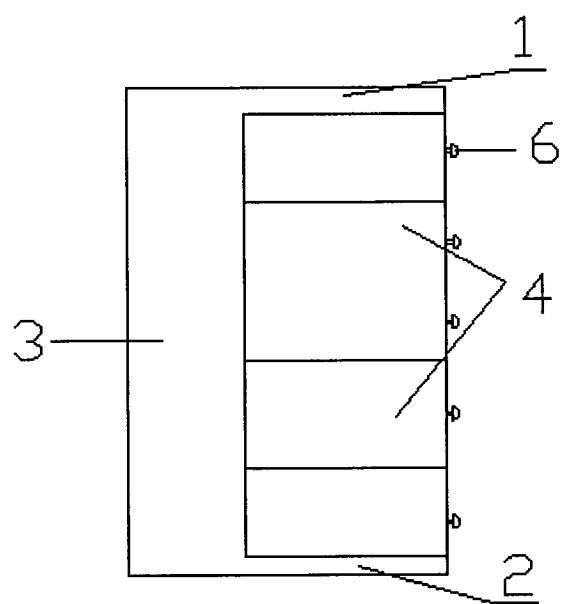


图 2

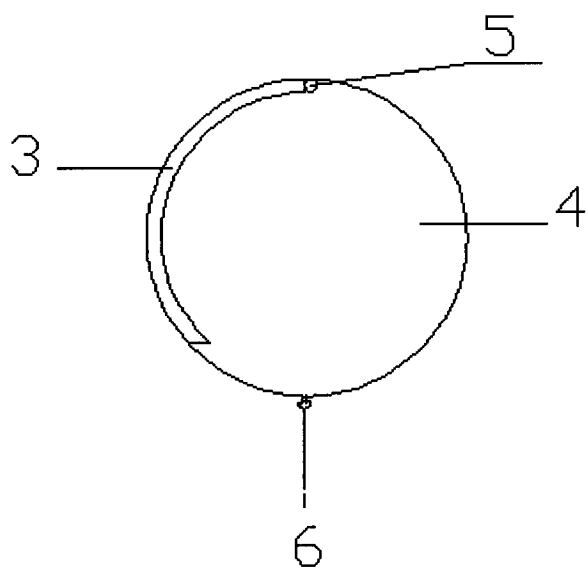


图 3