

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47B 63/00 (2006.01)

B65D 21/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820051587.9

[45] 授权公告日 2009 年 5 月 27 日

[11] 授权公告号 CN 201243781Y

[22] 申请日 2008.7.31

[21] 申请号 200820051587.9

[73] 专利权人 夏丽蓉

地址 518126 广东省深圳市宝安区西乡桃源
居 1 区 11 栋 701

[72] 发明人 夏丽蓉

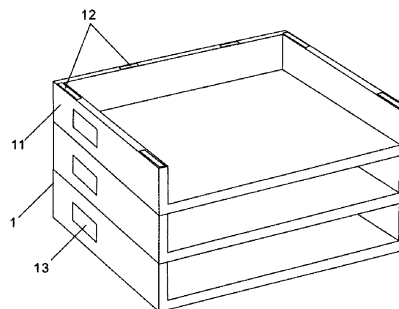
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

磁吸式组合储物盒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种储物装置，具体是磁吸式组合储物盒，包括至少两个盒体，所述的盒体为方形，其三个边上设有边框，另一边留空，边框上设有磁性连接件；盒体之间上下垒叠，通过边框上的磁性连接件间的磁力吸附相互配合连接为一体。和现有技术相比，本实用新型的有益效果在于：通过磁性连接件间的磁力吸附使多个盒体相互配合连接为一体，可以任意拆分组合，使用方便。



1、磁吸式组合储物盒，其特征在于：包括至少两个箱体，所述的箱体为方形，其三个边上设有边框，另一边留空，边框上设有磁性连接件；箱体之间上下垒叠，通过边框上的磁性连接件间的磁力吸附相互配合连接为一体。

2、根据权利要求1所述的磁吸式组合储物盒，其特征在于：所述的磁性连接件是磁片，磁片镶贴在所述的边框的顶面上。

3、根据权利要求2所述的磁吸式组合储物盒，其特征在于：所述的箱体每一边的边框的顶面均设有两个磁性连接件，分别设于边框的两头。

4、根据权利要求3所述的磁吸式组合储物盒，其特征在于：所述的盒体的左侧或右侧边框的外表设有透明的标签插袋。

5、根据权利要求1到4任一项所述的磁吸式组合储物盒，其特征在于：所述的盒体内沿留空的一边设有抽屉。

磁吸式组合储物盒

技术领域

本实用新型涉及一种储物装置，具体是磁吸式组合储物盒。

背景技术

办公室日常需要处理大量的文件，通常借助文件篮或文件盒进行分类和存放。习知的文件篮或文件盒大致有两种结构：

(1) 单体式，每个文件篮或文件盒独立使用；此类文件篮或文件盒不便于文件集中存放。

(2) 组合式，多个文件篮或文件盒采用扣件连接；此类文件篮或文件盒结构固定，不能根据文件整理的实际情况因地制宜的变化结构。

实用新型内容

本实用新型为弥补现有技术的不足，提供一种磁吸式组合储物盒，可以随意组合，使用方便。

为实现上述目的，本实用新型采用了如下技术方案：

磁吸式组合储物盒，包括至少两个盒体，所述的盒体为方形，其三个边上设有边框，另一边留空，边框上设有磁性连接件；盒体之间上下垒叠，通过边框上的磁性连接件间的磁力吸附相互配合连接为一体。根据办公需要，可以任意增减盒体的数量，即节约成本有方便使用。

在上述技术方案中，所述的磁性连接件是磁片，磁片镶贴在所述的边框的顶面上。

在上述技术方案中,所述的箱体每一边的边框的顶面均设有两个磁性连接件,分别设于边框的两头。

在上述技术方案中,所述的盒体的左侧或右侧边框的外表设有透明的标签插袋。

在上述技术方案中,所述的盒体内沿留空的一边设有抽屉。

和现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:通过磁性连接件间的磁力吸附使多个箱体相互配合连接为一体,可以任意拆分组合,使用方便。

附图说明

图1是本实用新型实施例1的结构示意图。

图2是本实用新型实施例1的盒体的结构示意图。

图3是本实用新型实施例2的结构示意图。

图4是本实用新型实施例2的盒体的结构示意图。

具体实施方式

下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型做进一步的说明,但本实用新型所保护的范围并不局限于此。

本实用新型实施例1如图1和图2所示,本实施例中:磁吸式组合储物盒,包括至少两个箱体1,所述的箱体1为方形,其三个边上设有边框11,另一边留空;边框11上设有磁性连接件12,箱体1之间上下垒叠,通过边框11上的磁性连接件12间的磁力吸附相互配合连接为一体。根据办公需要,可以任意增减箱体1的数量,即节约成本有方便使用。所述的磁性连接件12是磁片,所述的箱体1每一边

的边框 11 的顶面均设有两个磁性连接件 12，分别设于边框 11 的两头。所述的箱体 1 的左侧或右侧边框的外表设有透明的标签插袋 13。

本实用新型实施例 2 如图 2 和图 4 所示，本实施例中：

磁吸式组合储物盒，包括至少两个箱体 1，所述的箱体 1 为方形，其三个边上设有边框 11，另一边留空，沿留空的一边设有抽屉 14；边框 11 上设有磁性连接件 12，箱体 1 之间上下垒叠，通过边框 11 上的磁性连接件 12 间的磁力吸附相互配合连接为一体。根据办公需要，可以任意增减箱体 1 的数量，即节约成本有方便使用。所述的磁性连接件 12 是磁片，所述的箱体 1 每一边的边框 11 的顶面均设有两个磁性连接件 12，分别设于边框 11 的两头。所述的箱体 1 的左侧或右侧边框的外表设有透明的标签插袋 13。

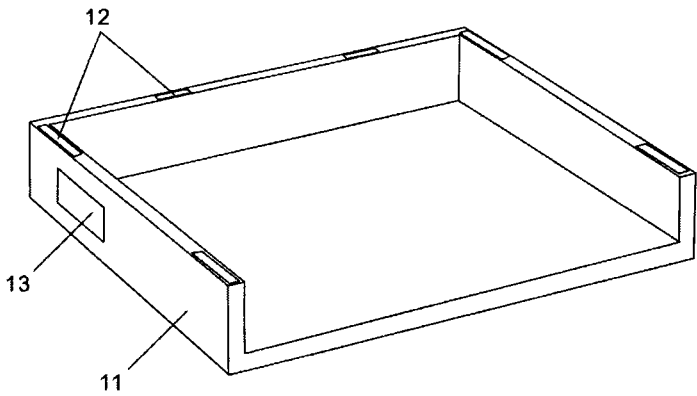


图 1

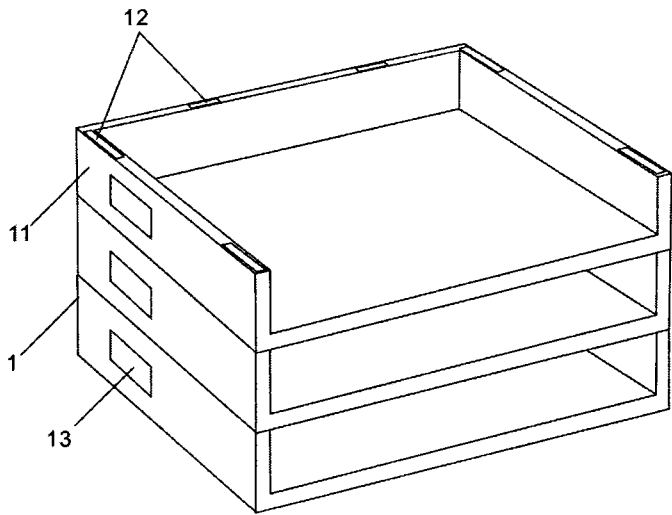


图 2

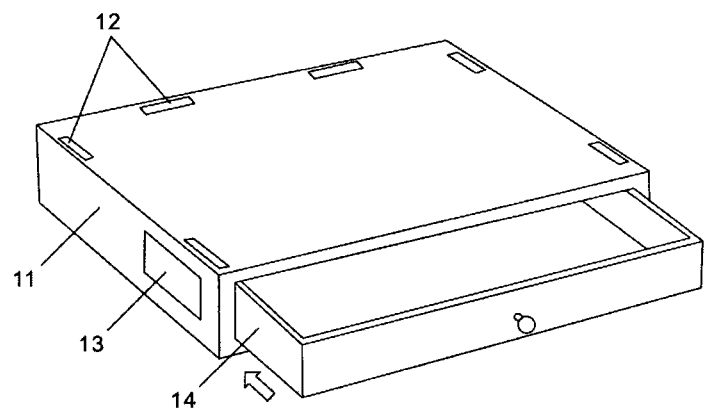


图 3

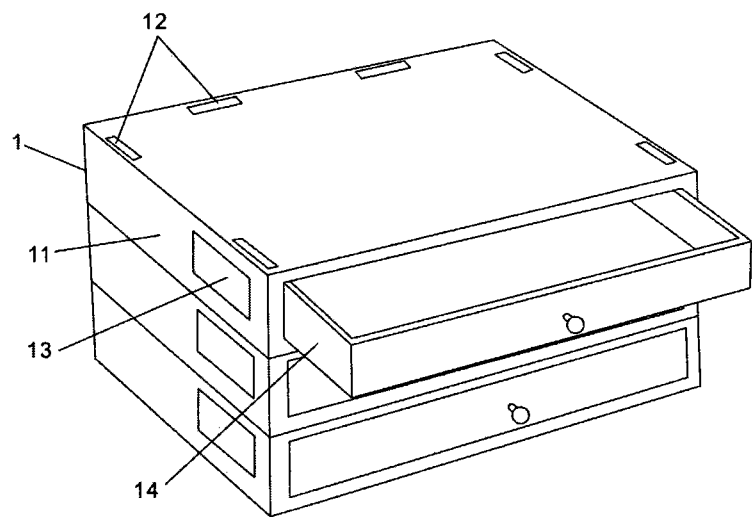


图 4