

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202698353 U

(45) 授权公告日 2013.01.30

(21) 申请号 201220389956.1

(22) 申请日 2012.08.08

(73) 专利权人 徐旺

地址 430064 湖北省武汉市武汉工业职业技术学院建工系 1108 班

(72) 发明人 徐旺

(51) Int. Cl.

A47B 65/00(2006.01)

A45C 11/34(2006.01)

A45C 15/00(2006.01)

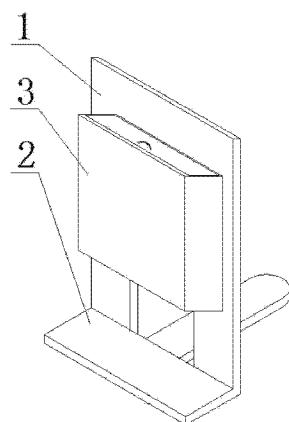
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

多功能书立

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能书立，它由挡板、底座、文具盒、凸台构成；挡板下端设有底座，外侧面设有凸台；文具盒底部设有凹槽，凹槽的直径与凸台直径一致，且凹槽内设有一圈凸起；凸台上端设有一圈凸起，与文具盒底部凹槽内的凸起相卡合，固定文具盒。本实用新型既能够当书立使用，又能够当文具盒使用；且结构简单，使用方便，适用范围广。



1. 一种多功能书立,其特征在于:它由挡板、底座、文具盒、凸台构成;所述的挡板为方形,下端设有底座,外侧面设有凸台;所述的文具盒为方形体,底部设有凹槽,凹槽的直径与凸台直径一致,且凹槽内设有一圈凸起;所述的凸台为圆柱体,上端设有一圈凸起,与文具盒底部凹槽内的凸起相卡合,固定文具盒。

多功 能书立

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种书立，尤其是一种多功能书立。

背景技术

[0002] 书立是用来支撑书籍平稳站立的物品。多用铁，不锈钢等材料制成并成对出现。书立成对出现，主要运用物体间的相互作用力将书本夹住，避免一列站立的书倾斜歪倒，防止书籍的折角，弯曲或损坏。书立还可以用于归纳整理不同类的书籍。书立的使用场合比较广泛，而且比较耐用，使用起来比较人性和方便。

[0003] 在面对满书桌的书本和学习工具的时候，人们就会用书立将书本整理好，学习用品放入文具盒中，整理出更多的空间来学习和存放其他的学习工具。然而，在学业繁重的时候，运用的书籍和学习工具都比较多，固定的空间，被大量的书籍和学习工具占据大部分，用于学习的空间就很少，给人们的学习生活带来一些不方便，总希望能够有更多的空间来学习和存放学习工具。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有产品的不足，本实用新型的目的在于提供一种多功能书立，它采用在挡板外侧面设有文具盒，下端设有底座。

[0005] 为了实现本实用新型的目的所采用的技术方案是：一种多功能书立，其特征在于：它由挡板、底座、文具盒、凸台构成；所述的挡板为方形，下端设有底座，外侧面设有凸台；所述的文具盒为方形体，底部设有凹槽，凹槽的直径与凸台直径一致，且凹槽内设有一圈凸起；所述的凸台为圆柱体，上端设有一圈凸起，与文具盒底部凹槽内的凸起相卡合，固定文具盒。

[0006] 本实用新型的有益效果是：它既能够当书立使用，又能够当文具盒使用；且结构简单，使用方便，适用范围广。

附图说明

[0007] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步的说明。

[0008] 图 1 为本实用新型结构图

[0009] 图 2 为本实用新型书立结构图

[0010] 图中 1- 挡板、2- 底座、3- 文具盒、4- 凸台。

具体实施方式

[0011] 在图 1、图 2 所示的第一实施例中，一种多功能书立，其特征在于：它由挡板、底座、文具盒、凸台构成；所述的挡板为方形，下端设有底座，外侧面设有凸台；所述的文具盒为方形体，底部设有凹槽，凹槽的直径与凸台直径一致，且凹槽内设有一圈凸起；所述的凸台为圆柱体，上端设有一圈凸起，与文具盒底部凹槽内的凸起相卡合，固定文具盒。

[0012] 在图1、图2所示的第二实施例中，所述的挡板固定书本，防止书本的倾斜；所述的文具盒为抽拉式，内设有多个空格，用来装各种学习用品；所述的凸台与文具盒底部的凹槽相卡合，固定文具盒的同时也可以旋转文具盒。

[0013] 使用本实用新型时，首先将一个书立固定在桌面，再将书本紧靠挡板依次排列，然后将另一个书立的底座插入书底部，挡板紧贴书本，固定书本，使其不倾斜；当需要使用文具盒时，将文具盒的内盒抽拉出来，放入学习用品或者拿出学习用品，为避免直上直下，可以将文具盒旋转一定角度再使用，文具盒也可以拿下来单独使用。

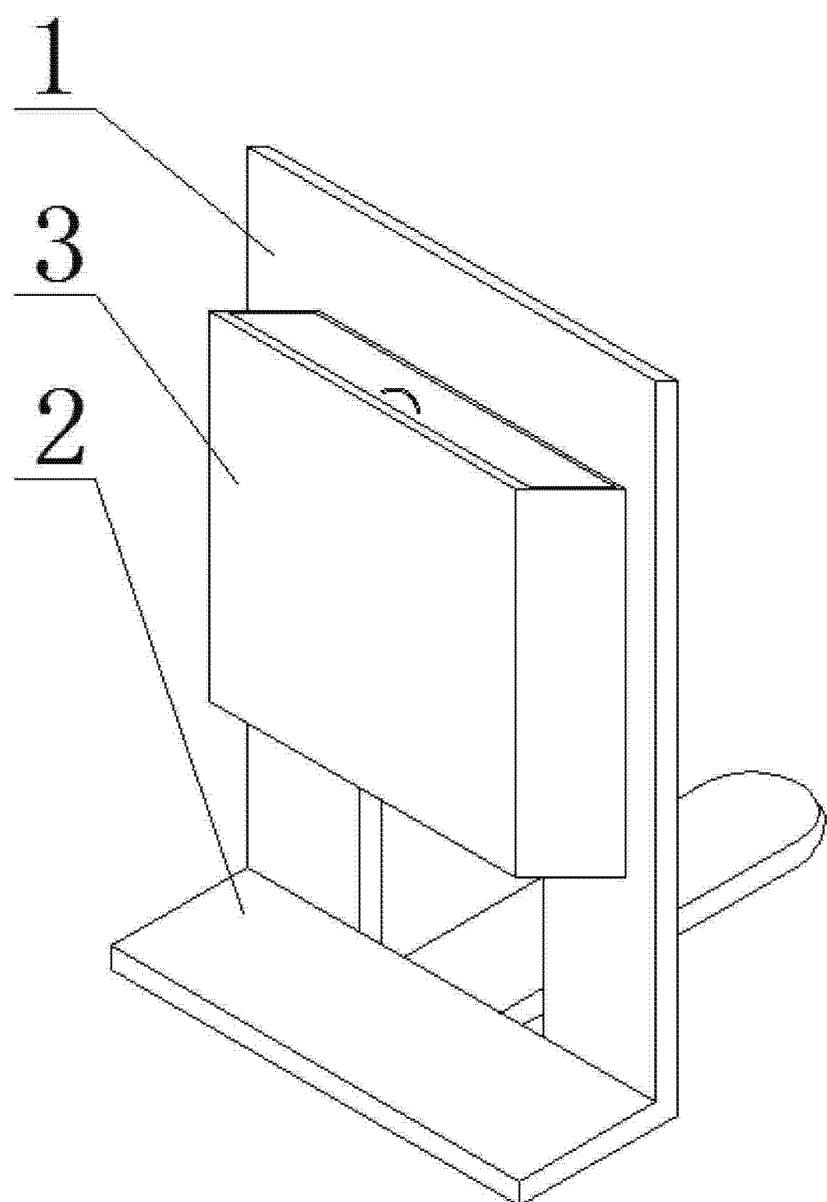


图 1

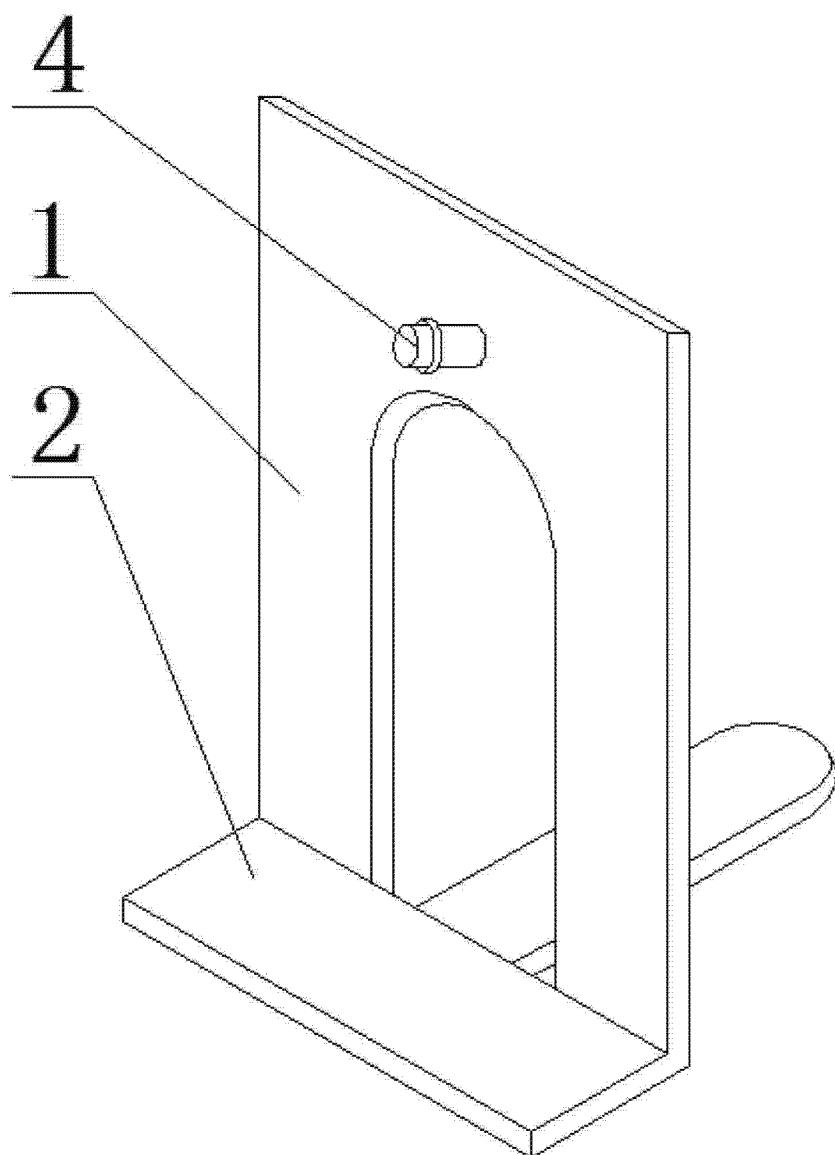


图 2