



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201831274 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 18

(21) 申请号 201020542770. 6

(22) 申请日 2010. 09. 27

(73) 专利权人 夏英杰

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇
843 号济南市历城第二中学 46 级 10 班

(72) 发明人 夏英杰

(74) 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有
限公司 37105

代理人 王汝银

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 9/00 (2006. 01)

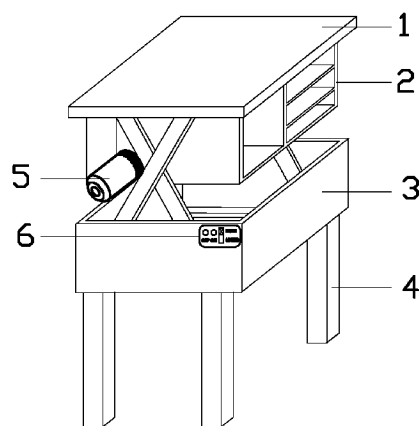
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种电动升降课桌

(57) 摘要

一种电动升降课桌, 属于一种家具, 主要解决传统课桌查找、取用桌洞内物品不方便的问题。它包括课桌本体, 所述的课桌本体包括桌面、桌体和支撑体, 所述的桌面设置在桌体的上部, 所述的桌体的下部设置有支撑体, 所述的桌面的下部设置有升降台, 所述的升降台为书架样式, 所述的升降台上设置有升降机, 所述的桌体的侧面设置有开关, 所述的开关与升降机相连。本实用新型结构简单, 使用安全、方便, 升降平稳, 操作方便, 能很容易便捷地查找、存放和取用各类文具、书籍和资料等, 省时省力, 能够满足学生书籍与学习用品存放的需要, 对维护良好的学习环境具有非常积极的推动作用, 适用范围非常广泛。



1. 一种电动升降课桌,包括课桌本体,所述的课桌本体包括桌面、桌体和支撑体,所述的桌面设置在桌体的上部,所述的桌体的下部设置有支撑体,其特征是,所述的桌面的下部设置有升降台,所述的升降台为书架样式,所述的升降台上设置有升降机,所述的桌体的侧面设置有开关,所述的开关与升降机相连。

一种电动升降课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种家具,具体来讲是一种电动升降课桌。

背景技术

[0002] 现在学校教室内的课桌大多是一个桌洞,平时同学们就将书包等各种学习用品放在桌洞里,随着学生学习用品的日益增多,桌洞里的空间已远远无法满足放置各类学习用品以及书本的需要,查找起来和取用也非常麻烦,耽误很多时间;而若是把书架放在桌面上,又会占用较大空间,影响正常的工作和学习;随着现在社会科学技术的发展,升降机已经普及到社会生活的各个角落,运用越来越广泛,如果将升降机械运用到课桌的使用上,一定会解决以上使用不方便的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种电动升降课桌,该课桌具有把桌洞里的书架进行升降的功能。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:一种电动升降课桌,包括课桌本体,所述的课桌本体包括桌面、桌体和支撑体,所述的桌面设置在桌体的上部,所述的桌体的下部设置有支撑体,所述的桌面的下部设置有升降台,所述的升降台为书架样式,所述的升降台上设置有升降机,所述的桌体的侧面设置有开关,所述的开关与升降机相连。

[0005] 本实用新型的有益效果是:结构简单,使用安全、方便,升降平稳,操作方便,能很容易便捷地查找、存放和取用各类文具、书籍和资料等,省时省力,能够满足学生书籍与学习用品存放的需要,对维护良好的学习环境具有非常积极的推动作用,适用范围非常广泛。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0007] 图中:1 桌面,2 升降台,3 桌体,4 支撑体,5 升降机,6 开关。

具体实施方式

[0008] 如图1所示。一种电动升降课桌,包括课桌本体,所述的课桌本体包括桌面1、桌体3和支撑体4,所述的桌面1设置在桌体3的上部,所述的桌体3的下部设置有支撑体4,所述的桌面1的下部设置有升降台2,所述的升降台2为书架样式,所述的升降台2上设置有升降机5,所述的桌体3的侧面设置有开关6,所述的开关6与升降机5相连。

[0009] 当需要存放或者取用各类文具、书籍和资料等时,只需按动开关6,升降机5便会带动升降台2上升,即可存放或者取出所需物品,使用完后,按下开关6,升降台2降落。

[0010] 本实用新型结构简单,使用安全、方便,升降平稳,操作方便,能很容易便捷地查找、存放和取用各类文具、书籍和资料等,省时省力,能够满足学生书籍与学习用品存放的需要,对维护良好的学习环境具有非常积极的推动作用,适用范围非常广泛。

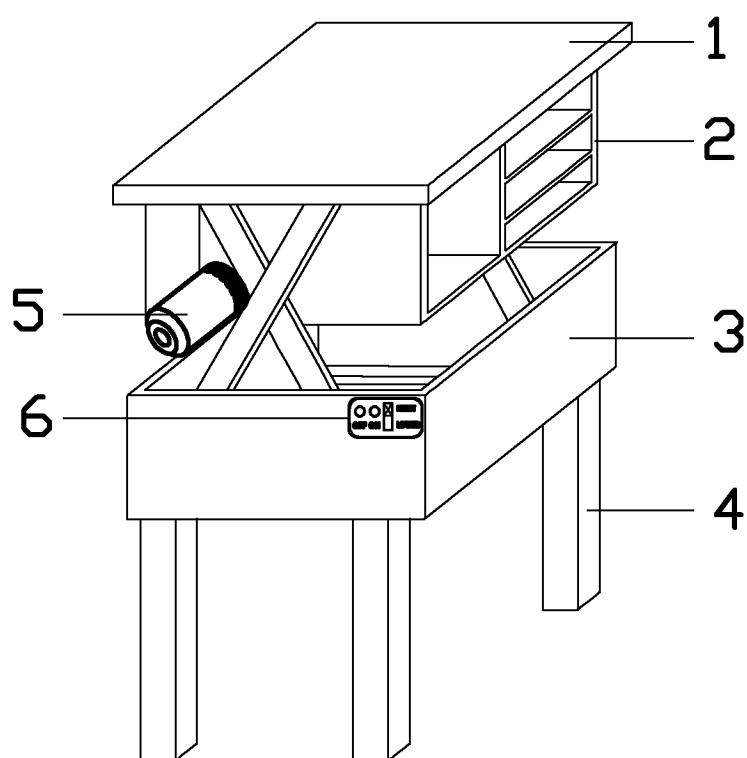


图 1