



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202287020 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120425977. X

(22) 申请日 2011. 11. 01

(73) 专利权人 赖陆中

地址 512300 广东省韶关市仁化县仁化镇新
东大街 16-5-404 号

(72) 发明人 赖陆中

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

A47B 41/00 (2006. 01)

A47B 41/02 (2006. 01)

A47B 9/00 (2006. 01)

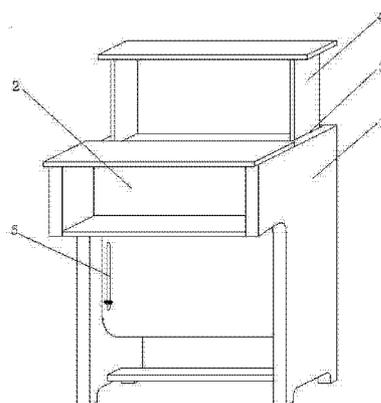
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

书架升降式课桌

(57) 摘要

本实用新型涉及一种书架升降式课桌,包括课桌,在课桌上设有抽屉,在课桌面上设有与桌面垂直导孔,在导孔中套装有升降书架,在升降书架的底部与课桌之间安装有升降装置。该课桌能把平时所有书籍放置在升降书架上,拿书时将升降书架升起,不用时将升降书架顶板降到与桌面同一平面,大大提高了课桌的利用率又能使课室整洁美观,不用时还可以锁上,安全又放心,本实用新型具有结构简单、操纵轻松和使用方便的特点,既可以用于学校又可以用于家庭学生学习之用。



1. 一种书架升降式课桌,包括课桌,其特征是:在课桌上设有抽屉,在课桌面上设有与桌面垂直导孔,在导孔中套装有升降书架,在升降书架的底部与课桌之间安装有升降装置。

书架升降式课桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种教学设施,尤其涉及一种课桌中设有能升降书架的书架升降式课桌。

背景技术

[0002] 由于在中学学习阶段,学生的课外辅导教材和资料较多,或因学生课桌设计的尺寸有限,所以现在中学以上的学生,在学校上课学习用的课桌桌面上都放满课本和学习用具,在给学生学习带来麻烦的同时,上课时还严重影响学生的视线,从而也会影响学生的学习成绩。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种能隐藏存放学习书籍、有效提高学生课桌利用率的又能使课室整洁美观的,而且具有结构简单、操纵轻松和使用方便特点的书架升降式课桌。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方法是:一种书架升降式课桌,包括课桌,在课桌上设有抽屉,在课桌面上设有与桌面垂直导孔,在导孔中套装有升降书架,在升降书架的底部与课桌之间安装有升降装置。

[0005] 本实用新型的有益效果是:该课桌能把平时所有书籍放置在升降书架上,拿书时将升降书架升起,不用时将升降书架顶板降到与桌面同一平面,大大提高了课桌的利用率又能使课室整洁美观,不用时还可以锁上,安全又放心,本实用新型具有结构简单、操纵轻松和使用方便的特点,既可以用于学校又可以用于家庭学生学习之用。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型升降书架上升时状态图。

[0007] 图2是本实用新型升降书架降下时状态图。

[0008] 图中:1-课桌,2-抽屉,3-导孔,4-升降书架,5-升降装置。

[0009] 具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0011] 参见图1和图2,一种书架升降式课桌,包括课桌1,在该课桌1上设有与普通课桌的一样的抽屉2,在课桌1面上约五分之二的位置上设有与桌面垂直长方形导孔3,在导孔3中套装有与长方形导孔3相吻合的书架4,在书架4的底部与课桌之间安装有升降装置5,该升降装置5通过手动或脚踩操纵升降书架4的升降,升降书架4降下时书架的顶板与课桌固定的桌面相拼成一个完整课桌面。本实用新型大大提高了课桌的利用率又能使课室整洁美观,不用时还可以锁上,安全又放心,具有结构简单、操纵轻松和使用方便的特点,既可以用于学校又可以用于家庭学生学习之用。

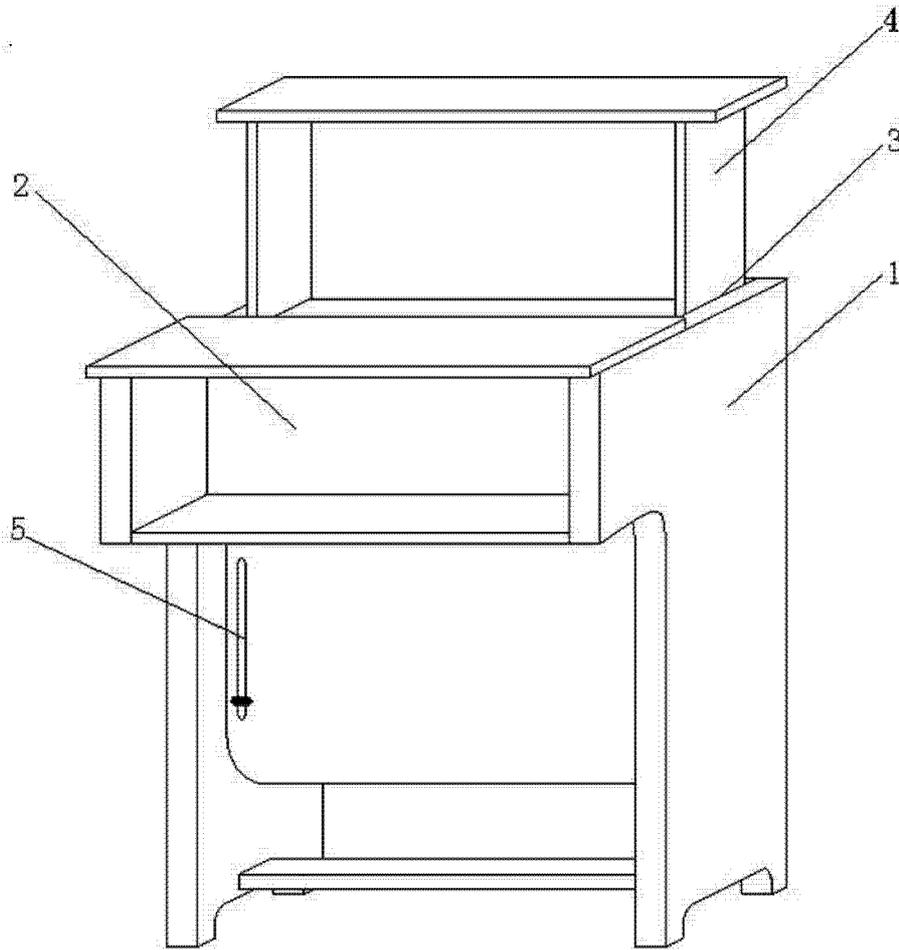


图 1

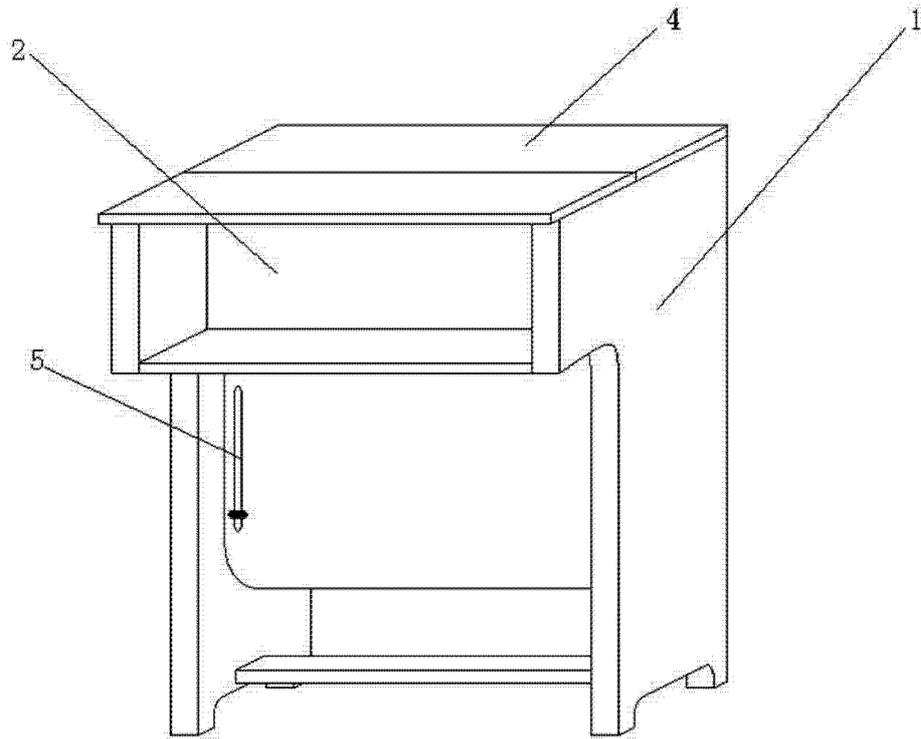


图 2