



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204519902 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 05

(21) 申请号 201520212819. 4

(22) 申请日 2015. 04. 05

(73) 专利权人 潍坊市经济学校

地址 262200 山东省诸城市密州街办凤凰路
6 号

(72) 发明人 许传兵 王希怀 崔学敏 程文丽
庄梅英 王志山

(51) Int. Cl.

A47B 83/00(2006. 01)

A47C 17/52(2006. 01)

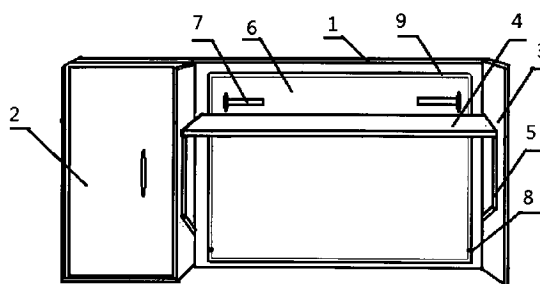
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种学校校舍多用途橱柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种学校校舍多用途橱柜。平面主柜板的两侧分别设有储藏柜和围板,中部设有床框和床板,床板面上装有可折叠的床腿,床板前端设有书桌,书桌两端设有支撑轴。本实用新型是将学生须用的床、书桌和储藏柜集中在一个不占用室内很大空间的橱柜上,可供学生在宿舍内的休息和学习。其结构简单,设计合理,应用方便。可广泛应用于文教用品的制作技术领域。



1. 一种学校校舍多用途橱柜,包括主柜板、储藏柜、书桌、床板和支撑轴,其特征在于:所述主柜板为长方形平面板体,其左右两侧分别设有与其固定连接的储藏柜和围板,中部设有与其连接的方形床框,床框内设有与其用固定轴连接的床板;所述储藏柜为设有柜门的长方形立式箱柜;所述围板是安装在主柜板一侧的长方形平面板体;所述床板设在储藏柜和围板之间,其板面上装有可折叠的床腿;所述床板的前端设有书桌,其书桌为长方形平面板,其书桌两端设有可左右倾斜和上下伸缩的液压支撑轴,其支撑轴的一端与书桌面固定连接,另一端分别固定在储藏柜和围板的侧面上。

2. 根据权利要求 1 所述一种学校校舍多用途橱柜,其特征在于:所述支撑轴的长度高于主柜板的高度。

一种学校校舍多用途橱柜

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及文教用品技术领域，确切地说是一种学校校舍多用途橱柜。

背景技术：

[0002] 目前，现在大多数学校校舍内学生用的只有一张床和单体书桌。这些用具体积大，占用空间多，使用也非常的不方便。学生在较小的宿舍中，几乎没有可以活动的空间，学生的身体健康和学习环境受到较大的影响。

发明内容：

[0003] 本实用新型的目的是针对现在学生宿舍存在使用空间小的问题，而提供一种学校校舍多用途橱柜。是在传统的宿舍空间内，将学生须用的床、书桌和储藏柜集中在一个不占用室内很大空间的橱柜上，满足学生在宿舍内的活动、休息和学习愿望。其结构简单，设计合理，应用方便。

[0004] 为实现上述技术目的，本实用新型采取的技术方案是：一种学校校舍多用途橱柜，包括主柜板、储藏柜、书桌、床板和支撑轴，其特征在于：所述主柜板为长方形平面板体，其左右两侧分别设有与其固定连接的储藏柜和围板，中部设有与其连接的方形床框，床框内设有与其用固定轴连接的床板；所述储藏柜为设有柜门的长方形立式箱柜；所述围板是安装在主柜板一侧的长方形平面板体；所述床板设在储藏柜和围板之间，其板面上装有可折叠的床腿；所述床板的前端设有书桌，其书桌为长方形平面板，其书桌两端设有可左右倾斜和上下伸缩的液压支撑轴，其支撑轴的一端与书桌面固定连接，另一端分别固定在储藏柜和围板的侧面上；所述支撑轴的长度高于主柜板的高度。白天使用时，床板卡合在床框内，书桌置于床板前端，可供学生学习使用；夜间休息使用时，将书桌向上提升，其两侧的支撑轴随之升高，提升至书桌高于主柜板，可放置其它物品；此时，打开并拉动床板上的床腿，使床板脱离床框，床板上端沿下端的连接轴前倾，倾移至地面上形成休息的床；储藏柜可随时使用。

[0005] 由于采取上述技术方案，本实用新型在传统的宿舍空间内，将学生须用的床、书桌和储藏柜集中在一个不占用室内很大空间的橱柜上，满足学生在宿舍内的活动、休息和学习愿望。其结构简单，设计合理，应用方便。

附图说明：

[0006] 图1为本实用新型的整体结构示意图：

[0007] 图2为本实用新型床板打开使用状态图：

[0008] 图中：1 主柜板 2 储藏柜 3 围板 4 书桌 5 支撑轴 6 床板 7 床腿 8 固定轴

[0009] 9 床框

具体实施方式：

[0010] 下面结合附图对本实用新型作进一步说明：

[0011] 如图 1、图 2 所示，一种学校校舍多用途橱柜，包括主柜板 1、储藏柜 2、围板 3、书桌 4、支撑轴 5 和床板 6。主柜板 1 为长方形平面板体，其左右两侧分别设有与其固定连接的储藏柜 2 和围板 3，中部设有与其连接的方形床框 9，床框 9 内设有与其轴连接的床板 6；储藏柜 2 为长方形立式箱柜，其柜面上设有柜门；围板 3 是安装在主柜板 1 一侧的长方形平面板体；床板 6 设在储藏柜 2 和围板 3 之间，其板面上装有可折叠的床腿 7，床板的前端设有长方形平面板的书桌 4，其书桌 4 两端设有可左右倾斜和上下伸缩的液压支撑轴 5，其支撑轴 5 的一端与书桌面固定连接，另一端分别固定在储藏柜和围板的侧面上，其支撑轴 5 的长度高于主柜板 1 的高度。学习使用时，床板 6 卡合在床框 9 内，书桌 4 置于床板 6 前端；夜间休息使用时，将书桌 4 向上提升，其两侧的支撑轴 5 随之升高，提升至书桌 4 高于主柜板 1，可放置其它物品；此时，打开并拉动床板 6 上的床腿 7，使床板 6 脱离床框 9，床板 6 上端沿下端的固定轴 8 前倾，倾移至地面上形成休息的床；储藏柜 2 可随时使用。

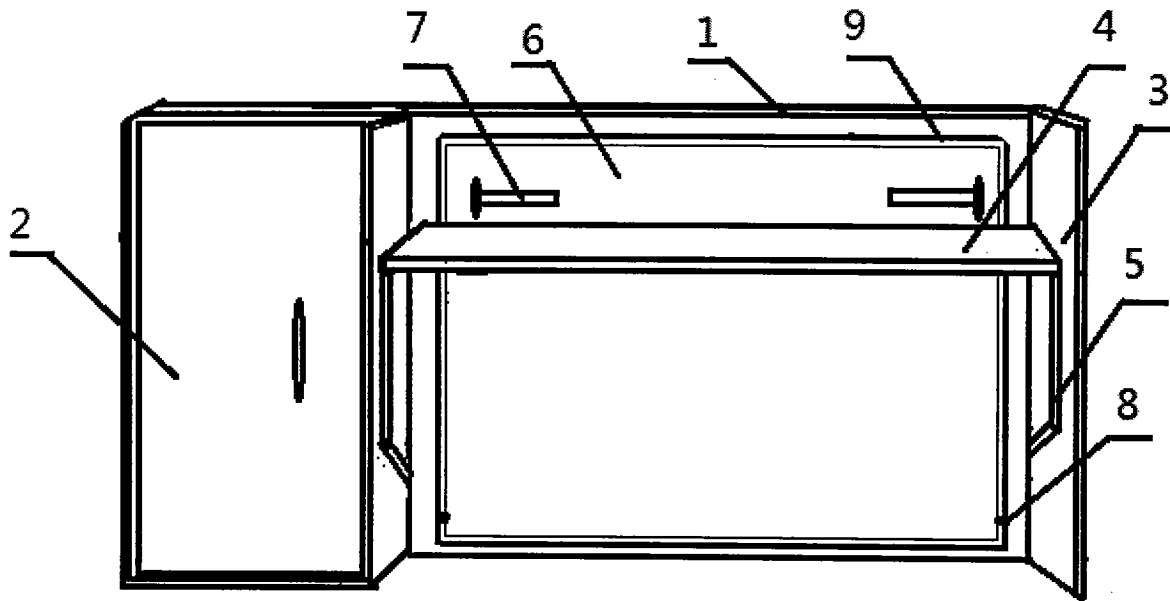


图 1

