



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204561462 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 19

(21) 申请号 201520101938. 2

(22) 申请日 2015. 02. 12

(73) 专利权人 陆亚平

地址 150030 黑龙江省哈尔滨市南岗区大众
新城 1 期 120 栋 2 单元 502

(72) 发明人 陆亚平

(74) 专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所
23118

代理人 陈晓光

(51) Int. Cl.

A47B 83/04(2006. 01)

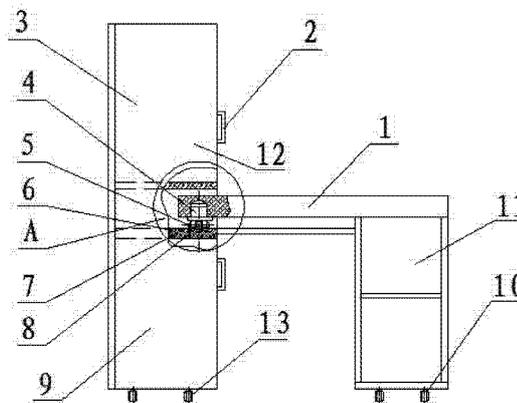
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

适合思想政治教学用的组合书柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种适合思想政治教学用的组合书柜。思想政治教师的教学工作,授课量较大,而且灵活性强,使用的教课书较多,目前思想政治教学使用的书柜基本上是单独使用,不能与书桌组合使用,给教学工作带来诸多不便。本实用新型组成包括:桌面(1)、书架体(12),所述的桌面前端下平面具有孔,所述的孔内安装有轴(4),所述的轴下方具有槽,所述的槽内装有小滚轮(8),所述的小滚轮通过连接轴(5)与所述的轴连接,所述的连接轴一侧套有档圈(7),所述的档圈端面与所述的轴一个侧面贴合,所述的连接轴另一侧内端面与所述的轴另一个侧面贴合。本实用新型用于适合思想政治教学用的组合书柜。



1. 一种适合思想政治教学用的组合书柜,其组成包括:桌面、书架体,其特征是:所述的桌面前端下平面具有孔,所述的孔内安装有轴,所述的轴下方具有槽,所述的槽内装有小滚轮,所述的小滚轮通过连接轴与所述的轴连接,所述的连接轴一侧套有档圈,所述的档圈端面与所述的轴一个侧面贴合,所述的连接轴另一侧内端面与所述的轴另一个侧面贴合。

2. 根据权利要求 1 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,其特征是:所述的书架体包括上书架,所述的上书架通过连接板与下书架连接,所述的下书架上方具有厚木板,所述的厚木板上平面具有滑槽,所述的滑槽内装有所述的小滚轮。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,其特征是:所述的桌面下方安装有书桌,所述的书桌底部安装有 4 个滚轮 A,所述的书桌前端具有 2 层书架,所述的书桌侧面具有 3 层书架,所述的 2 层书架与所述的 3 层书架成 90 度放置。

4. 根据权利要求 2 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,其特征是:所述的书架体底部安装有 4 个滚轮 B,所述的上书架与所述的下书架分别具有 3 个水平排列的抽屉,所述的抽屉前端安装有把手。

适合思想政治教学用的组合书柜

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种适合思想政治教学用的组合书柜。

[0003] 背景技术：

[0004] 思想政治教师的教学工作，授课量较大，而且灵活性强，使用的教课书较多，目前思想政治教学使用的书柜基本上是单独使用，不能与书桌组合使用，给教学工作带来诸多不便。

[0005] 传统的书柜在教学使用上存在很大缺陷，书桌及书柜不能够组合起来，给教师工作带来不便，新型的方便实用的教学、备课用组合书柜，正在走进教学领域，也是当今教育事业发展的趋势，在现代科技迅速发展的今天，传统教学用具已不适应时代发展的要求，必然会被灵活、方便、实用的组合式书柜替代。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 本实用新型的目的是提供一种适合思想政治教学用的组合书柜。

[0008] 上述的目的通过以下的技术方案实现：

[0009] 一种适合思想政治教学用的组合书柜，其组成包括：桌面、书架体，所述的桌面前端下平面具有孔，所述的孔内安装有轴，所述的轴下方具有槽，所述的槽内装有小滚轮，所述的小滚轮通过连接轴与所述的轴连接，所述的连接轴一侧套有档圈，所述的档圈端面与所述的轴一个侧面贴合，所述的连接轴另一侧内端面与所述的轴另一个侧面贴合。

[0010] 所述的适合思想政治教学用的组合书柜，所述的书架体包括上书架，所述的上书架通过连接板与下书架连接，所述的下书架上方具有厚木板，所述的厚木板上平面具有滑槽，所述的滑槽内装有所述的小滚轮。

[0011] 所述的适合思想政治教学用的组合书柜，所述的桌面下方安装有书桌，所述的书桌底部安装有4个滚轮A，所述的书桌前端具有2层书架，所述的书桌侧面具有3层书架，所述的2层书架与所述的3层书架成90度放置。

[0012] 所述的适合思想政治教学用的组合书柜，所述的书架体底部安装有4个滚轮B，所述的上书架与所述的下书架分别具有3个水平排列的抽屉，所述的抽屉前端安装有把手。

[0013] 有益效果：

[0014] 1. 本实用新型是一种思想政治教学用的组合书柜，书柜及书桌能够组合使用，书柜能够前后移动，桌面也根据需要进行旋转，这种结构方便教师的教学工作及备课的需要，灵活性强、方便实用。

[0015] 本实用新型的桌面前端下平面具有孔，所述的孔内安装有轴，采用这种连接结构方便桌面转动，并且转动灵活性强、耐磨、便于拆卸与安装。

[0016] 本实用新型的轴下方具有槽，所述的槽内装有小滚轮，这种结构能够通过所述的小滚轮的转动使书架体移动灵活，方便教师使用书柜，教师可以在座位上不动就能够查找资料，节省时间，方便实用。

[0017] 本实用新型的书桌底部安装有4个滚轮A，安装所述的滚轮A结构，方便对桌面及书桌进行旋转，使其动作能够灵活可靠，使用方便省时省力，根据需要对桌面及书桌转动能

够节省空间,美化环境。

[0018] 本实用新型的书桌前端具有 2 层书架,所述的书桌侧面具有 3 层书架,所述的 2 层书架与所述的 3 层书架成 90 度放置,这种结构的书架方便教师存放不同类型的教课书及教学用具,分成 90 度放置,能够使教师使用组合书柜时比较灵活、方便,同时便于分类。

[0019] 本实用新型的书架体底部安装有 4 个滚轮 B,这种结构方便所述的书架体前后移动灵活,教师在使用时能够省力,方便,同时结构简单,实用。

[0020] 本实用新型的上书架与下书架分别具有 3 个水平排列的抽屉,所述的抽屉前端安装有把手,这种结构方便教师放置教学及备课使用的教课书、教学资料、教学用具等教师用品,将不同类别的资料分别放置在不同的抽屉中,查找方便,同时能够保持桌面及书柜表面整洁。

[0021] 附图说明:

[0022] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0023] 附图 2 是附图 1 的左视图。

[0024] 附图 3 是附图 1 中 A 的放大图。

[0025] 具体实施方式:

[0026] 实施例 1:

[0027] 一种适合思想政治教学用的组合书柜,其组成包括:桌面 1、书架体 12,所述的桌面前端下平面具有孔,所述的孔内安装有轴 4,所述的轴下方具有槽,所述的槽内装有小滚轮 8,所述的小滚轮通过连接轴 5 与所述的轴连接,所述的连接轴一侧套有档圈 7,所述的档圈端面与所述的轴一个侧面贴合,所述的连接轴另一侧内端面与所述的轴另一个侧面贴合。

[0028] 实施例 2:

[0029] 根据实施例 1 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,所述的书架体包括上书架 3,所述的上书架通过连接板与下书架 9 连接,所述的下书架上方具有厚木板 6,所述的厚木板上平面具有滑槽 14,所述的滑槽内装有所述的小滚轮。

[0030] 实施例 3:

[0031] 根据实施例 1 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,所述的桌面下方安装有书桌 11,所述的书桌底部安装有 4 个滚轮 A10,所述的书桌前端具有 2 层书架,所述的书桌侧面具有 3 层书架,所述的 2 层书架与所述的 3 层书架成 90 度放置。

[0032] 实施例 4:

[0033] 根据实施例 1 或 2 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,所述的书架体底部安装有 4 个滚轮 B13,所述的上书架与所述的下书架分别具有 3 个水平排列的抽屉,所述的抽屉前端安装有把手 2。

[0034] 实施例 5:

[0035] 根据实施例 1-4 所述的适合思想政治教学用的组合书柜,首先将上书架通过连接板及木螺丝与下书架固定连接,然后将轴装入桌面下平面的孔内,使所述的桌面在所述的轴内转动灵活,通过连接轴装入小滚轮,使所述的小滚轮能够在厚木板上平面的滑槽内转动灵活,在所述的滑槽两端具有限位,加工所述的滑槽时,两侧不能相通,分别留有 5 毫米,保证所述的小滚轮的限位。

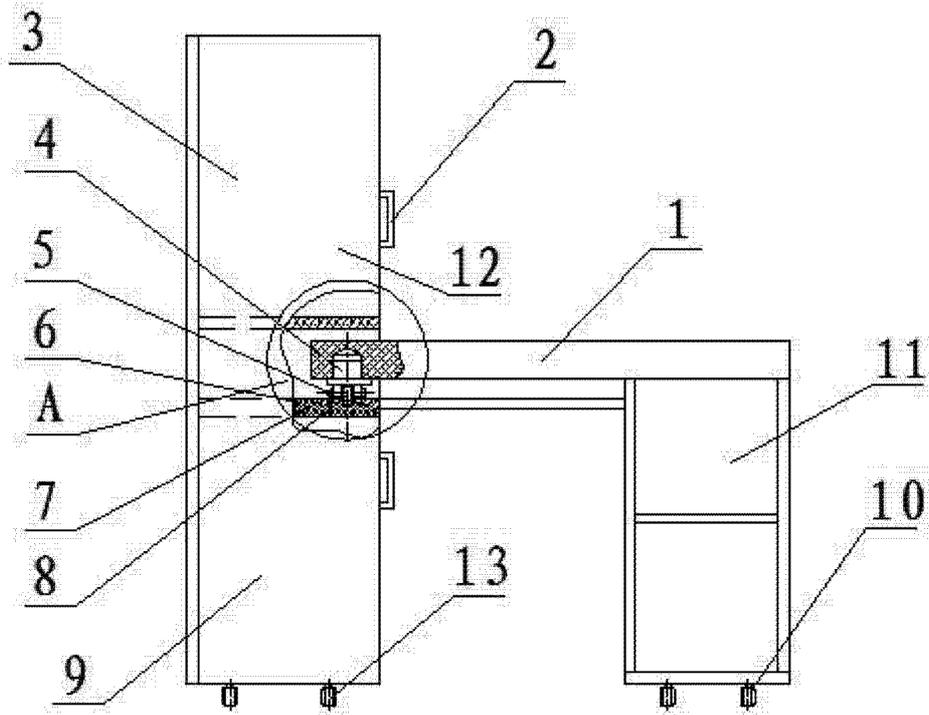


图 1

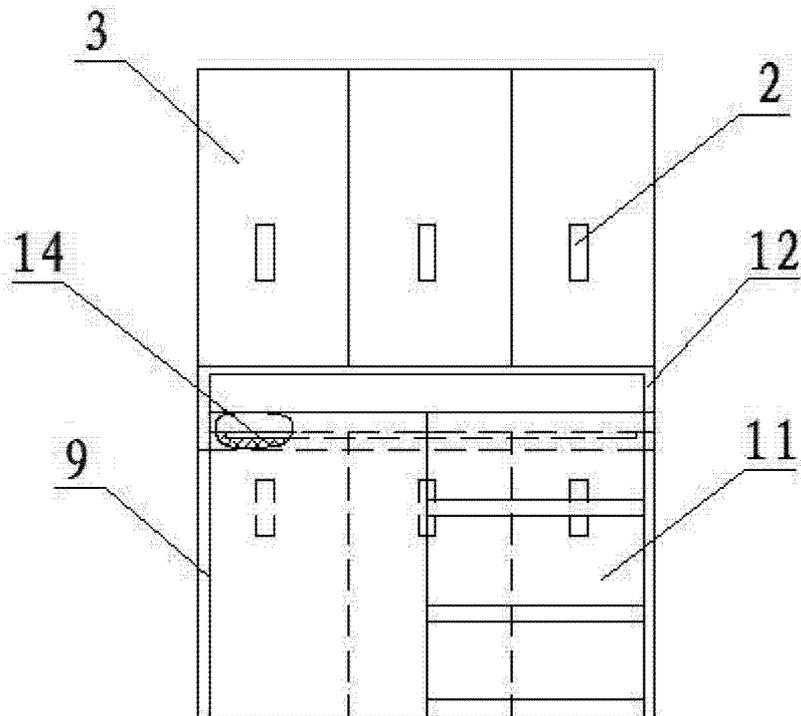


图 2

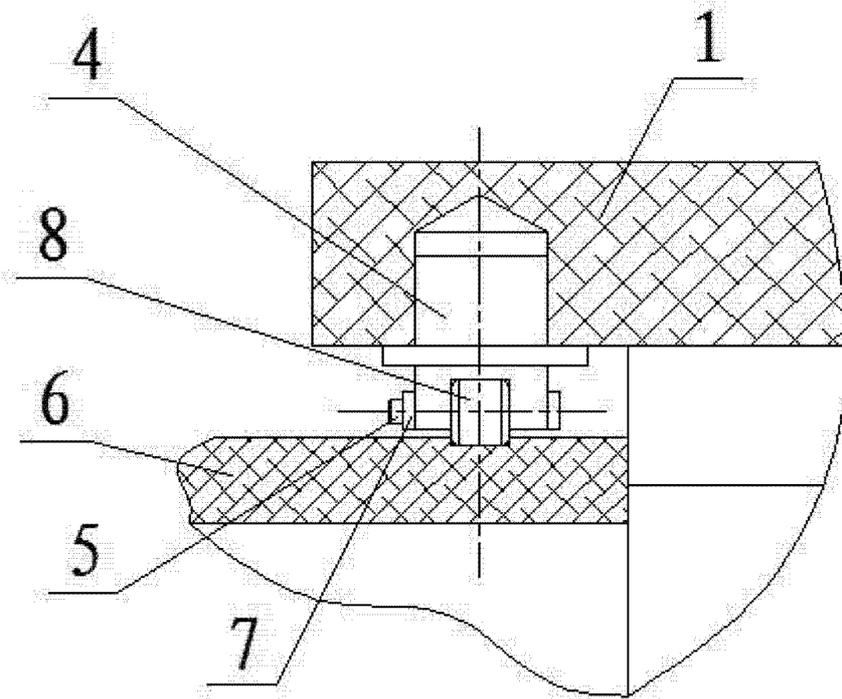


图 3