(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 104382356 A
(43)申请公布日 2015.03.04

(21)申请号 201410715207.7

(22)申请日 2014.11.30

(71)申请人 黄继昌
地址 545001 广西壮族自治区柳州市城中区体育北路30号金博园2-7-2

(72)发明人 黄继昌

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司 44202
代理人 温旭

(51)Int.Cl.
A47B 23/06(2006.01)

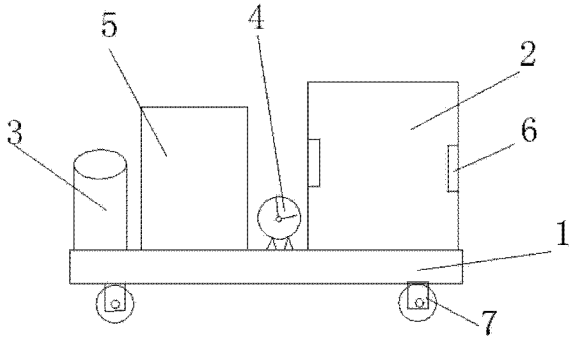
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种多功能书架

(57)摘要

本发明公开了一种多功能书架，包括底座、书架、笔筒、时钟和储物盒，所述底座中部设置有所述书架，所述书架侧部的底座上固接有所述笔筒、所述时钟和所述储物盒，所述书架的两前侧部分别铰接有卡块，因此可调节书架的角度，书架上的卡块可以将书本卡紧，防止页面翻动，底座上的笔筒和盒体可放置笔、尺都教学工具，所述底座上设有万向轮，方便移动书架，结构简单，使用方便。



CN 104382356 A

1. 一种多功能书架，其特征在于，包括底座、书架、笔筒、时钟和储物盒，所述底座中部设置有所述书架。

2. 根据权利要求 1 所述的一种多功能书架，其特征在于，所述书架侧部的底座上固接有所述笔筒、所述时钟和所述储物盒。

3. 根据权利要求 2 所述的一种多功能书架，其特征在于，所述书架的两前侧部分别铰接有卡块。

4. 根据权利要求 2 所述的一种多功能书架，其特征在于，所述底座 (1) 下表面的四角设有万向轮。

一种多功能书架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种学习用具，特别是涉及一种多功能书架。

背景技术

[0002] 书架是教学过程中的辅助工具，老师讲课时可以将课本放置到书架上，以便进行板书或指导学生等其他工作，早期，虽有了书也未必有书架，随着发展，人类会把书放在固定方便的架子上，因此我们可以推测，像早期的战国架几案等简单的家具便是书架的雏形。明代的家具达到了意匠美、材料美、结构美、工巧美、装饰美的审美特征。简约但不简单。材料主要有花梨、紫檀、杞梓（鸡翅木）等。硬质木料，不仅坚实耐用，而且具有天然的质感和色泽、纹饰、肌理、气味等。工艺则采用卯榫结构，做工精致、线条自然、装饰少而精美。其明式家具风格特色可用简、厚、精、雅四字概括。因此明式家具不仅是中国家具顶峰也是世界家具的奇葩。当时的书架造型几近完美。由于清代贵族的奢华与高贵的追求，其家具也便是繁琐风格。虽材料、工艺与明代相似，但其反强的装饰性却与明截然相反。我们看到了独特的艺术成就及繁琐精致的俗气。到了现代，新技术、新材料、新装饰风格、新理念等在书架上都有所体现。同时，人们开始注重以人为本，于是出现了迎合不同顾客需求的书架出现。独立式书架，是适应性比较强，可以在搬家时将它们带到新居；也适合那些书虫或藏书；一些人为了装点门面，会特意买一个设计独特的独立书架，用来体现自己的身份和档次；另外独立式的书架还可以用以隔挡空间，类似屏风的作用。倚墙式书架选择房里的某一面墙，贴墙布置，占用空间极其有限，适用于面积较小的室内空间。书架中丰富的层架给家庭办公带来极大便利，仅通过空间的向上延伸就完成了陈列功能的最大化。嵌入式书架可以根据需要存放的物品来量身制作，除了尺寸外，还可以订制它们的风格，以求整体风格一致。另外，也可以使用封闭的存储设计方案，即在橱柜的前面再放置一面木板墙，木板墙上设计有许多的小门，拉开小门，可以看到橱柜里的东西。同时，凹入墙里面的存储空间可以放置从电视到花瓶的各种家具和摆设。而现有书架只能用来放置书本，功能单一，使用不方便。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术存在的不足之处而提供了一种可调节书架角度，并可以放置多种教学工具的多功能书架。为实现上述目的，所采取的技术方案：一种多功能书架，包括底座、书架、笔筒、时钟和储物盒，所述底座中部设置有所述书架，所述书架侧部的底座上固接有所述笔筒、所述时钟和所述储物盒，所述书架的两前侧部分别铰接有卡块，因此可调节书架的角度，书架上的卡块可以将书本卡紧，防止页面翻动，底座上的笔筒和盒体可放置笔、尺都教学工具，所述底座上设有万向轮

[0004] 本发明的有益效果在于：本发明提供了一种多功能书架，所述多功能书架方便移动书架，结构简单，使用方便。

附图说明

[0005] 图 1 为本发明所述一种多功能书架。

具体实施方式

[0006] 为更好的说明本发明的目的、技术方案和优点，下面将结合具体实施例对本发明作进一步说明。

[0007] 一种多功能书架，包括底座 1、书架 2、笔筒 3、时钟 4 和储物盒 5，所述底座 1 中部设置有所述书架 2，所述书架 2 侧部的底座 1 上固接有所述笔筒 3、所述时钟 4 和所述储物盒 5，所述书架 2 的两前侧部分别铰接有卡块 6，因此可调节书架的角度，书架 2 上的卡块 6 可以将书本卡紧，防止页面翻动，底座 1 上的笔筒 3 和盒体可放置笔、尺都教学工具，所述底座上设有万向轮 7。

[0008] 最后所应当说明的是，以上实施例仅用以说明本发明的技术方案而非对本发明保护范围的限制，尽管参照较佳实施例对本发明作了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本发明的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本发明技术方案的实质和范围。

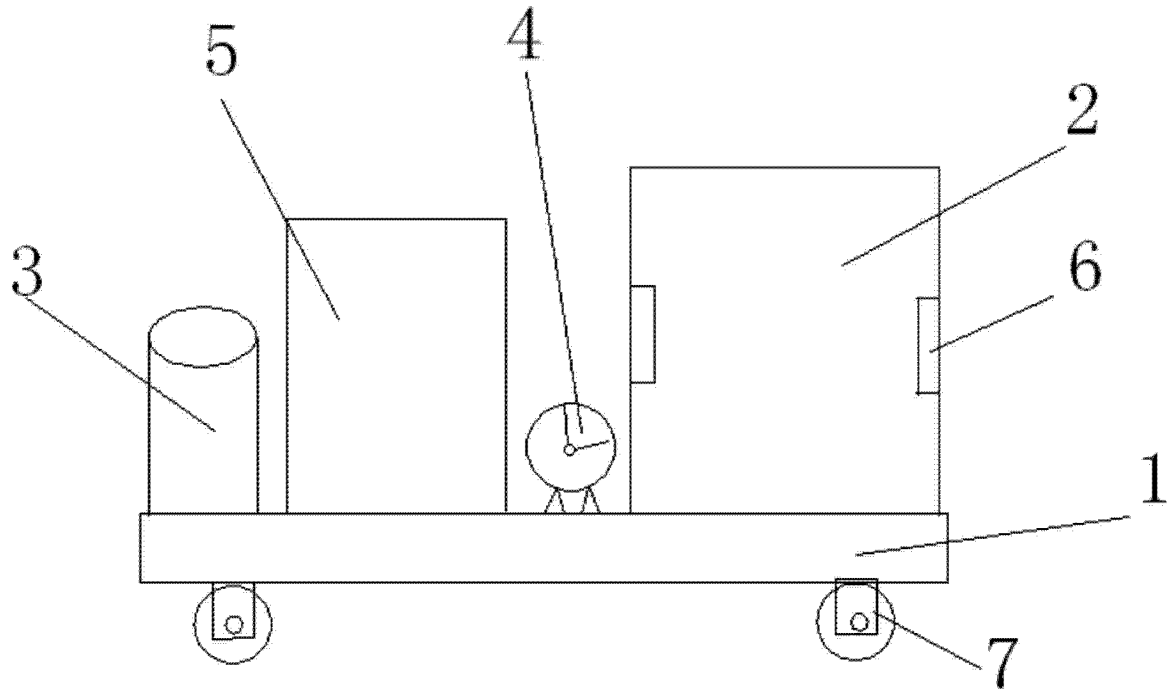


图 1