



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 214796407 U

(45) 授权公告日 2021. 11. 19

(21) 申请号 202121219123.6

(22) 申请日 2021.06.02

(73) 专利权人 何静

地址 244000 安徽省铜陵市商北新村26栋
602室

(72) 发明人 何静

(74) 专利代理机构 北京喆翔知识产权代理有限公司 11616

代理人 邓凌云

(51) Int. Cl.

G09B 19/18 (2006.01)

B43L 1/00 (2006.01)

B43L 21/04 (2006.01)

A47B 97/04 (2006.01)

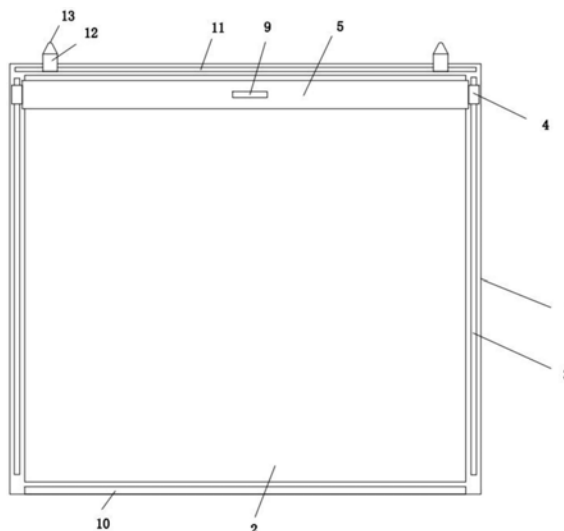
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种经济金融教学工具

(57) 摘要

本实用新型公开了一种经济金融教学工具，包括磁性白板，磁性白板的四周设有边框，两侧边框上均设有导杆，导杆上设有导套，两侧导套之间设有移动板，移动板一侧开有凹槽，另一侧设有拉手，凹槽内设有和磁性白板接触的黑板擦，黑板擦和凹槽之间设有弹簧，上端边框的两侧均设有导槽，两侧导槽上滑动设有不少于一个的滑块，滑块上设有挂钩，滑块包括位于边框两侧且下端分别滑动设置在对侧的导槽中的L型板，两侧L型板上端分别设有相互插接布置的插杆一和插杆二，两侧L型板之间设有连接弹簧。本实用新型与现有技术相比的优点在于：方便快速的对挂板进行擦拭，擦拭效率较高，不影响授课的进度，同时挂钩设置较为稳定，提高挂板使用的稳定性。



1. 一种经济金融教学工具,其特征在于:包括磁性白板(2),所述磁性白板(2)的四周设有边框(1),两侧所述边框(1)上均设有导杆(3),所述导杆(3)上设有导套(4),两侧所述导套(4)之间设有移动板(5),所述移动板(5)靠近磁性白板(2)的一侧开有凹槽(6),另一侧设有拉手(9),所述凹槽(6)内设有和磁性白板(2)接触的黑板擦(7),所述黑板擦(7)和凹槽(6)之间设有弹簧(8),上端所述边框(1)的两侧均设有导槽(11),两侧所述导槽(11)上滑动设有不少于一个的滑块(12),所述滑块(12)上设有挂钩(13),所述滑块(12)包括位于边框(1)两侧且下端分别滑动设置在对应侧的导槽(11)中的L型板(14),两侧所述L型板(14)上端分别设有相互插接布置的插杆一(15)和插杆二(16),两侧所述L型板(14)之间设有连接弹簧(17)。

2. 根据权利要求1所述的一种经济金融教学工具,其特征在于:所述滑块(12)设有2个。

3. 根据权利要求1所述的一种经济金融教学工具,其特征在于:下端所述边框(1)上设有放置台(10)。

一种经济金融教学工具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及经济金融教学工具技术领域,具体是指一种经济金融教学工具。

背景技术

[0002] 经济学是研究人类经济活动的规律即研究价值的创造、转化、实现的规律——经济发展规律的理论,分为政治经济学与科学经济学两大类型,指导人类财富积累与创造。金融学是专对金融货币流通市场上的经济活动的研究,如期货、股票、债券、保险、银行、风险投资等等。因此经济金融学在教学的过程中都离不开大量的图表分析以及各种业务的形势走向的分析等。

[0003] 通常在教学中都用到展示板,展示板一般分为挂板和带有支架的展示板,由于挂板结构较为简单应用的较多,讲师在挂板上通过书写分析或张贴照片的形式来进行教学,整个教学过程往往要写很多的字,画很多的图表,这就需要讲师不断的擦拭展挂板,现有的挂板通常配备一个黑板擦,利用黑板擦一点一点的进行擦拭,效率较低,影响授课的进度,同时现有的挂板上端设置的挂钩稳定性较差,导致在使用的时候挂板稳定性较差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服以上技术缺陷,提供一种经济金融教学工具,方便快速的对挂板进行擦拭,擦拭效率较高,不影响授课的进度,同时挂钩设置较为稳定,提高挂板使用的稳定性。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型提供的技术方案为:一种经济金融教学工具,包括磁性白板,所述磁性白板的四周设有边框,两侧所述边框上均设有导杆,所述导杆上设有导套,两侧所述导套之间设有移动板,所述移动板靠近磁性白板的一侧开有凹槽,另一侧设有拉手,所述凹槽内设有和磁性白板接触的黑板擦,所述黑板擦和凹槽之间设有弹簧,上端所述边框的两侧均设有导槽,两侧所述导槽上滑动设有不少于一个的滑块,所述滑块上设有挂钩,所述滑块包括位于边框两侧且下端分别滑动设置在对应侧的导槽中的L型板,两侧所述L型板上端分别设有相互插接布置的插杆一和插杆二,两侧所述L型板之间设有连接弹簧。

[0006] 本实用新型与现有技术相比的优点在于:在安装磁性白板时,可以使得滑块沿着导槽移动到合适的位置,然后通过挂钩与墙上固定的挂钩进行挂接即可,同时由于连接弹簧的设置,使得滑块两侧的L型板与导槽接触较为紧密,从而提高了滑块的稳定性,进而提高磁性白板安装使用的稳定性;另外在需要对磁性白板进行擦拭时,只需通过手把向下拉动移动板,移动板带着黑板擦在两侧导套、导杆的导向下向下移动,并对磁性白板进行擦拭,致使整个磁性白板只需黑板擦移动一次即可擦拭完成,整个过程较为方便,擦拭效率较高,不影响授课的进度。

[0007] 作为改进,所述滑块设有2个,提高磁性白板的稳定性。

[0008] 作为改进,下端所述边框上设有放置台,方便放置白板油性笔。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型一种经济金融教学工具的主视图。

[0010] 图2是本实用新型一种经济金融教学工具的左视图。

[0011] 图3是本实用新型一种经济金融教学工具的黑板擦与移动板连接示意图。

[0012] 图4是本实用新型一种经济金融教学工具的滑块与边框的连接示意图。

[0013] 如图所示:1、边框,2、磁性白板,3、导杆,4、导套,5、移动板,6、凹槽,7、黑板擦,8、弹簧,9、手把,10、放置台,11、导槽,12、滑块,13、挂钩,14、L型板,15、插杆一,16、插杆二,17、连接弹簧。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0015] 一种经济金融教学工具,包括磁性白板2,所述磁性白板2的四周设有边框1,两侧所述边框1上均设有导杆3,所述导杆3上设有导套4,两侧所述导套4之间设有移动板5,所述移动板5靠近磁性白板1的一侧开有凹槽6,另一侧设有拉手9,所述凹槽6内设有和磁性白板1接触的黑板擦7,所述黑板擦7和凹槽6之间设有弹簧8,上端所述边框1的两侧均设有导槽11,两侧所述导槽11上滑动设有不少于一个的滑块12,所述滑块12上设有挂钩13,所述滑块12包括位于边框1两侧且下端分别滑动设置在对应侧的导槽11中的L型板14,两侧所述L型板14上端分别设有相互插接布置的插杆一15和插杆二16,两侧所述L型板14之间设有连接弹簧17。

[0016] 所述滑块12设有2个。

[0017] 下端所述边框1上设有放置台10。

[0018] 本实用新型在具体实施时,在安装磁性白板时,可以使得2个滑块沿着导槽分别移动到合适的位置,然后通过挂钩与墙上固定的挂钩进行挂接即可,同时由于滑块由两侧的L型板组成,两侧的L型板之间设有连接弹簧,在连接弹簧拉力的作用下,使得滑块两侧的L型板与导槽接触较为紧密,从而使得滑块在沿着导槽移动时需要用力才能推动滑块进行移动,从而提高了滑块的稳定性,进而提高磁性白板安装使用的稳定性;另外在需要对磁性白板进行擦拭时,只需通过手把向下拉动移动板,移动板带着黑板擦在两侧导套、导杆的导向下向下移动,黑板擦在移动的过程中,由于弹簧的作用力,使得黑板擦始终与磁性白板紧密的接触(从而保证了移动板位于磁性白板上端时不会自然的下滑),从而实现对磁性白板的擦拭,致使整个磁性白板只需黑板擦向下或者向上移动一次即可擦拭完成,整个过程较为方便,擦拭效率较高,不影响授课的进度。

[0019] 以上对本实用新型及其实施方式进行了描述,这种描述没有限制性,附图中所示的也只是本实用新型的实施方式之一,实际的结构并不局限于此。总而言之如果本领域的普通技术人员受其启示,在不脱离本实用新型创造宗旨的情况下,不经创造性的设计出与该技术方案相似的结构方式及实施例,均应属于本实用新型的保护范围。

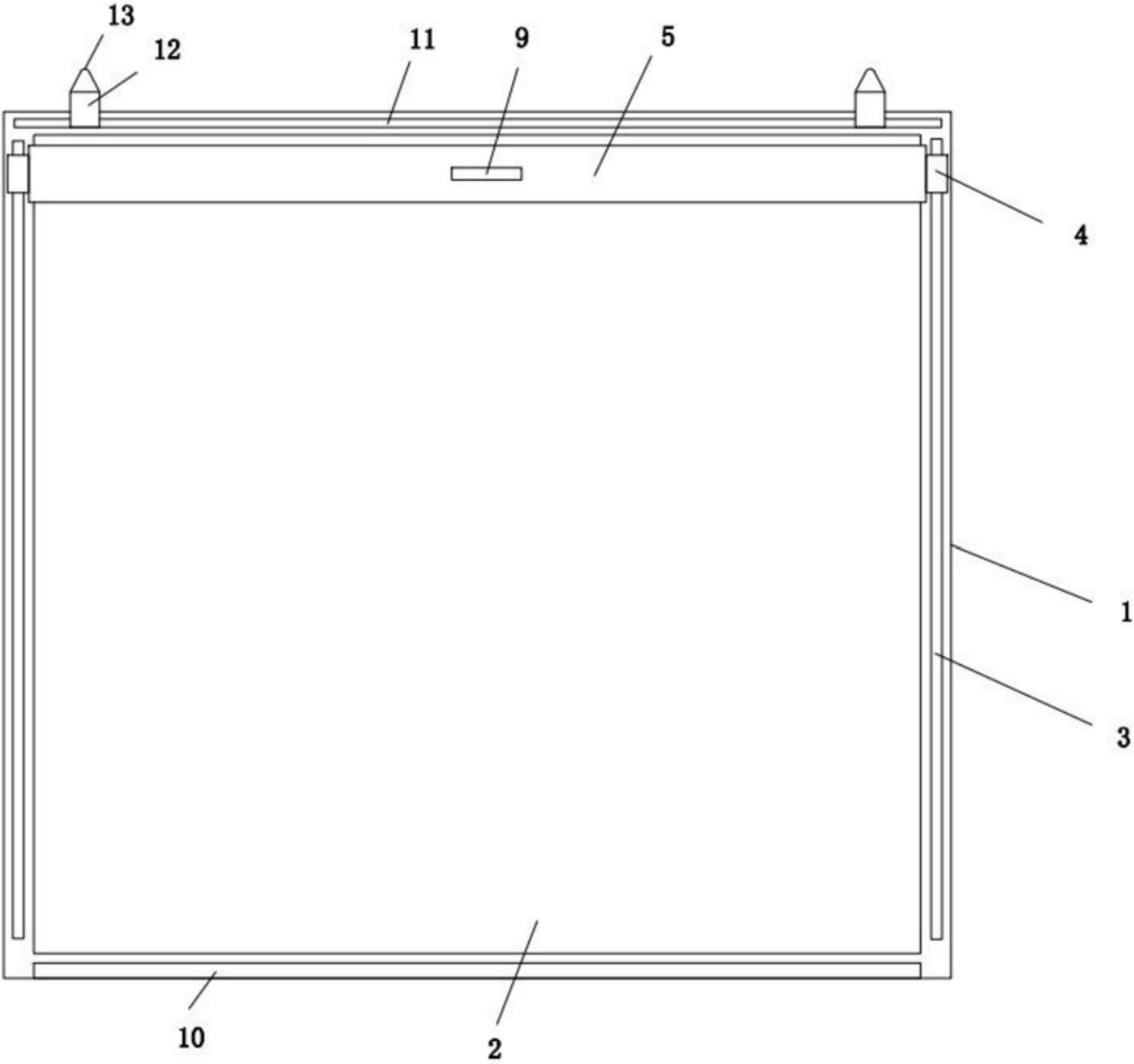


图1

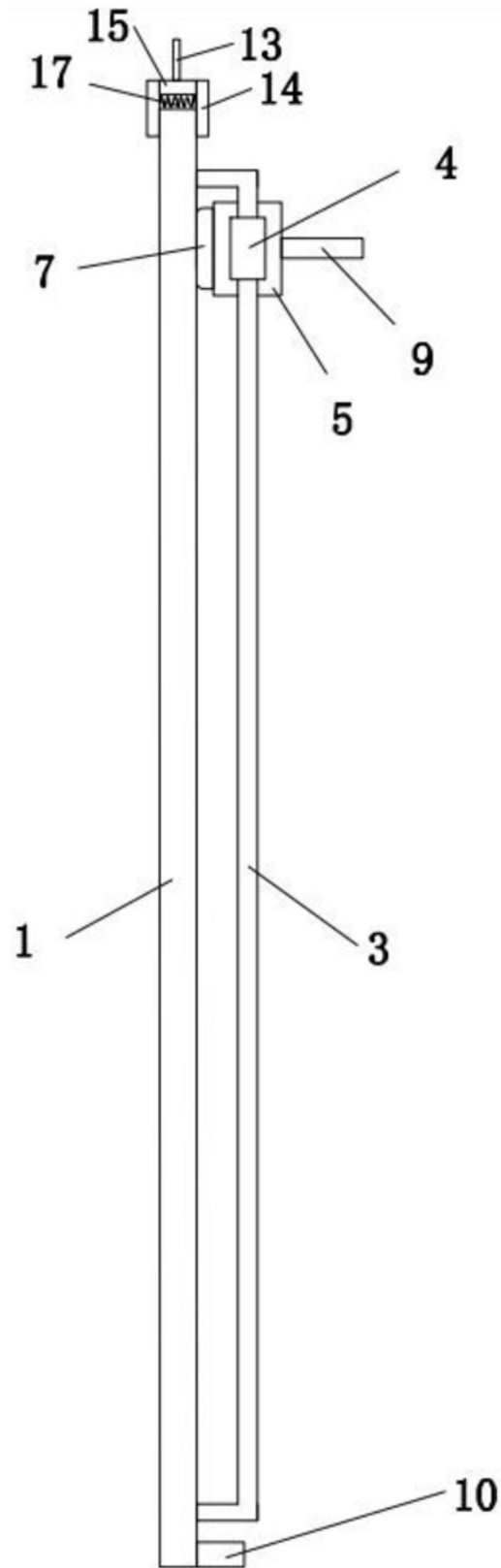


图2

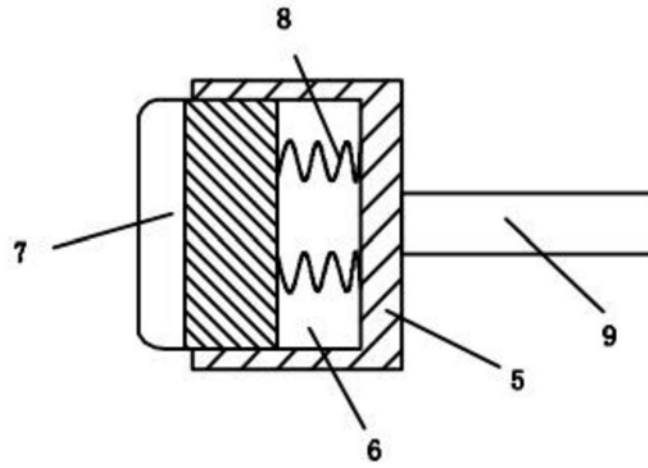


图3

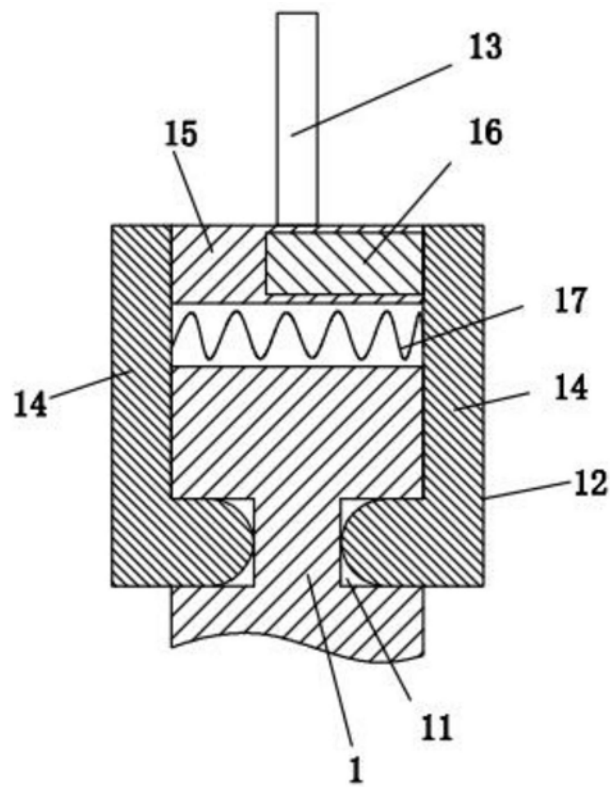


图4