(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206852351 U
(45)授权公告日 2018.01.09

(21)申请号 201720125018.3

(22)申请日 2017.02.10

(73)专利权人 卜剑莉
地址 415000 湖南省常德市武陵区三岔路洞庭大道西段170号

(72)发明人 卜剑莉 宋利敏

(74)专利代理机构 无锡华源专利商标事务所（普通合伙）32228
代理人 聂启新

(51)Int.Cl.
A47B 63/00(2006.01)
A47B 57/18(2006.01)
A47B 21/04(2006.01)

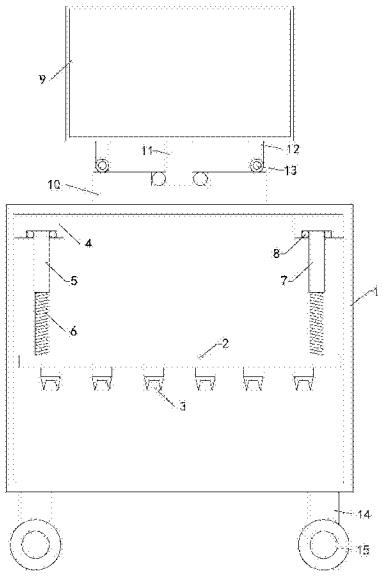
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种思想政治教育学习柜

(57)摘要

本实用新型涉及学习辅助装置的技术领域，特别是涉及一种思想政治教育学习柜，可进行隔板的高度调节，提高适应能力，降低使用局限性；并且可同时进行视频学习辅助；包括柜体，柜体的内部设置有放置腔，并在放置腔内横向设置有隔板，将放置腔隔成上腔室和下腔室，柜体的前侧面上设有取放口，取放口处设置有挡门；下腔室内设置有多组挂钩，多组挂钩均安装在隔板的下方；上腔室内设置有左连接板、左螺纹管、左螺纹杆、右连接板、右螺纹管和右螺纹杆，左连接板底端设置有左放置槽，左放置槽内设置有左滚珠轴承，右连接板底端设置有右放置槽，右放置槽内设置有右滚珠轴承；还包括支撑架和显示屏，支撑架安装在柜体的顶端，显示屏安装在支撑架的顶端。



CN 206852351 U

1.一种思想政治教育学习柜，包括柜体，柜体的内部设置有放置腔，并在放置腔内横向设置有隔板，将放置腔隔成上腔室和下腔室，柜体的前侧面上设置有取放口，取放口与放置腔相通，并在取放口处设置有挡门；其特征在于，所述下腔室内设置有多组挂钩，并且多组挂钩均安装在所述隔板的下方；所述上腔室内设置有左连接板、左螺纹管、左螺纹杆、右连接板、右螺纹管和右螺纹杆，所述左连接板和右连接板分别安装在上腔室内底壁左侧和右侧，左连接板底端设置有左放置槽，并在左放置槽内设置有左滚珠轴承，所述左螺纹管顶端插入至左滚珠轴承内，左螺纹杆顶端插入并螺装至左螺纹管底端内部，左螺纹杆底端与隔板顶端左侧连接，右连接板底端设置有右放置槽，并在右放置槽内设置有右滚珠轴承，所述右螺纹管顶端插入至右滚珠轴承内，右螺纹杆顶端插入并螺装至右螺纹管底端内部，右螺纹杆底端与隔板顶端右侧连接；还包括支撑架和显示屏，所述支撑架安装在柜体的顶端，显示屏安装在支撑架的顶端。

2.如权利要求1所述的一种思想政治教育学习柜，其特征在于，所述支撑架包括支撑板和转轴，所述支撑板安装在柜体的顶端，支撑板的顶端设置有上放置槽，并在上放置槽内设置有上滚珠轴承，所述转轴的底端插入至上滚珠轴承内，显示屏安装在转轴的顶端。

3.如权利要求2所述的一种思想政治教育学习柜，其特征在于，还包括左支架和右支架，所述左支架和右支架的顶端均与显示屏底端连接，并且所述左支架和右支架分别位于转轴的左侧和右侧，所述左支架和右支架的底端均设置有滑轮，并且所述滑轮的底端与支撑板的顶端接触。

4.如权利要求3所述的一种思想政治教育学习柜，其特征在于，还包括四组支柱和四组滚轮，四组支柱顶端分别与柜体底端左前侧、右前侧、左后侧和右后侧连接，四组滚轮分别安装在四组支柱的底端。

一种思想政治教育学习柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学习辅助装置的技术领域，特别是涉及一种思想政治教育学习柜。

背景技术

[0002] 众所周知，学习柜是一种用于放置学习用品并辅助学习的装置，其在相关领域中得到广泛的使用，而思想政治教育学习柜则是主要用于思想政治类教学进行学习的辅助装置；现有的思想政治教育学习柜包括柜体，柜体的内部设置有放置腔，并在放置腔内横向设置有隔板，将放置腔隔成上腔室和下腔室，柜体的前侧面上设置有取放口，取放口与放置腔相通，并在取放口处设置有挡门；这种思想政治教育学习柜使用中发现，其功能非常单一；并且其隔板为固定设置，无法按照要求进行上腔室和下腔室的空间调节，适应能力较差，使用局限性较高。

实用新型内容

[0003] 为解决上述技术问题，本实用新型提供一种可进行隔板的高度调节，提高适应能力，降低使用局限性；并且可同时进行视频学习辅助的思想政治教育学习柜。

[0004] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜，包括柜体，柜体的内部设置有放置腔，并在放置腔内横向设置有隔板，将放置腔隔成上腔室和下腔室，柜体的前侧面上设置有取放口，取放口与放置腔相通，并在取放口处设置有挡门；所述下腔室内设置有多组挂钩，并且多组挂钩均安装在所述隔板的下方；所述上腔室内设置有左连接板、左螺纹管、左螺纹杆、右连接板、右螺纹管和右螺纹杆，所述左连接板和右连接板分别安装在上腔室内底壁左侧和右侧，左连接板底端设置有左放置槽，并在左放置槽内设置有左滚珠轴承，所述左螺纹管顶端插入至左滚珠轴承内，左螺纹杆顶端插入并螺装至左螺纹管底端内部，左螺纹杆底端与隔板顶端左侧连接，右连接板底端设置有右放置槽，并在右放置槽内设置有右滚珠轴承，所述右螺纹管顶端插入至右滚珠轴承内，右螺纹杆顶端插入并螺装至右螺纹管底端内部，右螺纹杆底端与隔板顶端右侧连接；还包括支撑架和显示屏，所述支撑架安装在柜体的顶端，显示屏安装在支撑架的顶端。

[0005] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜，所述支撑架包括支撑板和转轴，所述支撑板安装在柜体的顶端，支撑板的顶端设置有上放置槽，并在上放置槽内设置有上滚珠轴承，所述转轴的底端插入至上滚珠轴承内，显示屏安装在转轴的顶端。

[0006] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜，还包括左支架和右支架，所述左支架和右支架的顶端均与显示屏底端连接，并且所述左支架和右支架分别位于转轴的左侧和右侧，所述左支架和右支架的底端均设置有滑轮，并且所述滑轮的底端与支撑板的顶端接触。

[0007] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜，还包括四组支柱和四组滚轮，四组支柱顶端分别与柜体底端左前侧、右前侧、左后侧和右后侧连接，四组滚轮分别安装在四组支柱的底端。

[0008] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为:通过上述设置,可以通过左螺纹管和右螺纹管的同步旋转进行隔板的高度调节,从而完成上腔室和下腔室的空间调节,提高适应能力,降低使用局限性;并且同时通过显示屏进行视频学习,通过挂钩进行部分物品的挂装,更为实用。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0011] 如图1所示,本实用新型的一种思想政治教育学习柜,包括柜体1,柜体的内部设置有放置腔,并在放置腔内横向设置有隔板2,将放置腔隔成上腔室和下腔室,柜体的前侧面上设置有取放口,取放口与放置腔相通,并在取放口处设置有挡门;下腔室内设置有多组挂钩3,并且多组挂钩均安装在隔板的下方;上腔室内设置有左连接板4、左螺纹管5、左螺纹杆6、右连接板、右螺纹管7和右螺纹杆,左连接板和右连接板分别安装在上腔室内底壁左侧和右侧,左连接板底端设置有左放置槽,并在左放置槽内设置有左滚珠轴承,左螺纹管顶端插入至左滚珠轴承内,左螺纹杆顶端插入并螺装至左螺纹管底端内部,左螺纹杆底端与隔板顶端左侧连接,右连接板底端设置有右放置槽,并在右放置槽内设置有右滚珠轴承8,右螺纹管顶端插入至右滚珠轴承内,右螺纹杆顶端插入并螺装至右螺纹管底端内部,右螺纹杆底端与隔板顶端右侧连接;还包括支撑架和显示屏9,支撑架安装在柜体的顶端,显示屏安装在支撑架的顶端;通过上述设置,可以通过左螺纹管和右螺纹管的同步旋转进行隔板的高度调节,从而完成上腔室和下腔室的空间调节,提高适应能力,降低使用局限性;并且同时通过显示屏进行视频学习,通过挂钩进行部分物品的挂装,更为实用。

[0012] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜,支撑架包括支撑板10和转轴11,支撑板安装在柜体的顶端,支撑板的顶端设置有上放置槽,并在上放置槽内设置有上滚珠轴承,转轴的底端插入至上滚珠轴承内,显示屏安装在转轴的顶端;通过上述设置,可方便显示屏的角度调节。

[0013] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜,还包括左支架和右支架12,左支架和右支架的顶端均与显示屏底端连接,并且左支架和右支架分别位于转轴的左侧和右侧,左支架和右支架的底端均设置有滑轮13,并且滑轮的底端与支撑板的顶端接触,方便旋转支撑。

[0014] 本实用新型的一种思想政治教育学习柜,还包括四组支柱14和四组滚轮15,四组支柱顶端分别与柜体底端左前侧、右前侧、左后侧和右后侧连接,四组滚轮分别安装在四组支柱的底端;可方便进行移动。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

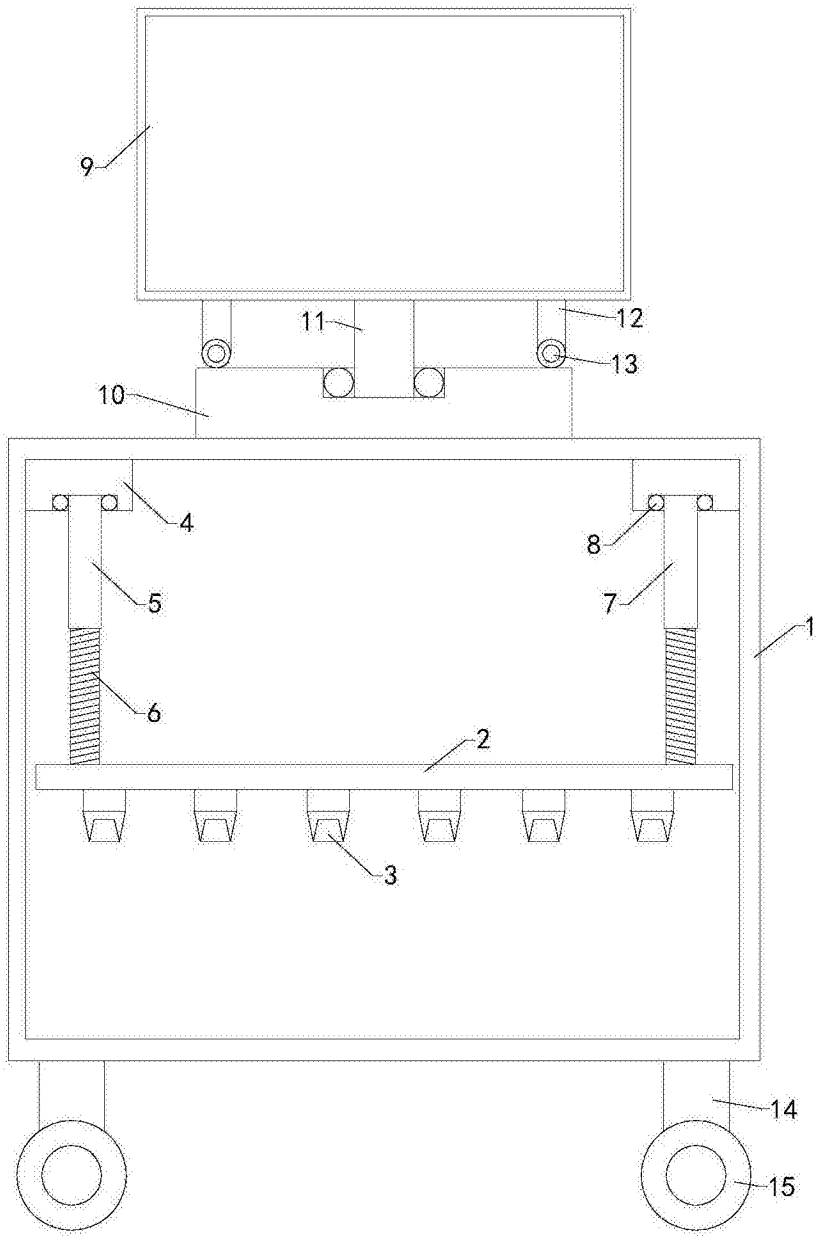


图1