(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 204654396 U
(45)授权公告日 2015.09.23

(21)申请号 201520348197.8

(22)申请日 2015.05.27

(73)专利权人 长乐市信诚纺织科技发展有限公司

地址 350207 福建省福州市长乐市吴航街道金色海岸22#楼705单元

(72)发明人 陈康弘

(51)Int.Cl.

A47F 7/16(2006.01)

A47F 11/10(2006.01)

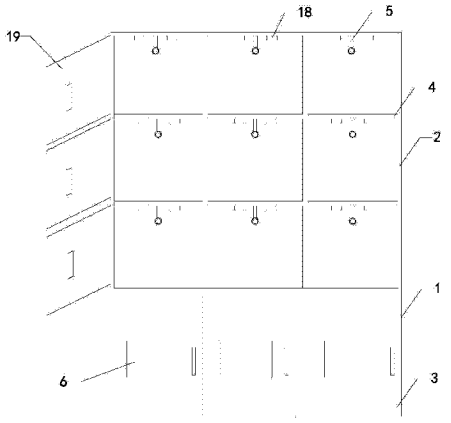
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

纺织品放置柜

(57)摘要

本实用新型涉及纺织品储放展览装置的技术领域，特别是涉及一种纺织品放置柜，本实用新型的纺织品放置柜可同时通过投影进行效果展示；包括柜体和架体，柜体的内部设置有放置腔，柜体的前侧开口，并在开口处设置有柜门，架体的前面上设置有放置槽，并在放置槽内横向和纵向交错设置有多组隔板，将放置槽隔成多个分槽，每个分槽内顶部设置有挂钩；柜门的前侧、柜体的左侧、右侧和顶部均设置有显示器；架体顶部前端设置有放置板，并在放置板的下方设置有左连接棒、右连接棒和电机，还包括水平设置的横向棒，横向棒上卷曲设置有展览布；还包括第一连接柱、第二连接柱、第三连接柱、第四连接柱、上套管和下套管，并在第四连接柱的底端设置有投影仪。



CN 204654396 U

1. 一种纺织品放置柜，包括柜体和架体，柜体的内部设置有放置腔，柜体的前侧开口，并在所述开口处设置有柜门，架体位于柜体的上方；架体的前面上设置有放置槽，并在放置槽内横向和纵向交错设置有多组隔板，将放置槽隔成多个分槽，每个分槽内顶部设置有挂钩；其特征在于，所述柜门的前侧、柜体的左侧、右侧和顶部均设置有显示器；所述架体顶部前端设置有放置板，并在放置板的下方设置有左连接棒、右连接棒和电机，还包括水平设置的横向棒，所述横向棒穿过左连接棒和右连接棒，并且横向棒可相对左连接棒和右连接棒旋转，所述横向棒上卷曲设置有展览布，所述横向棒安装在电机的输出端；还包括第一连接柱、第二连接柱、第三连接柱、第四连接柱、上套管和下套管，所述第一连接柱的后端与放置板顶部前端固定，所述第二连接柱的前端与第三连接柱的顶端固定，所述第一连接柱的前端、第二连接柱的后端、第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均设置有外螺纹结构，所述上套管和下套管的内部均设置有内螺纹结构，所述第一连接柱的前端和第二连接柱的后端均插入并螺装在上套管的内部，所述第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均插入并螺装在下套管的内部，并在第四连接柱的底端设置有投影仪。

2. 如权利要求 1 所述的纺织品放置柜，其特征在于，所述多个分槽中每个分槽的内顶部均设置有 LED 照明灯，所述架体的侧壁上设置有开关，所述开关与 LED 照明灯电连接。

3. 如权利要求 2 所述的纺织品放置柜，其特征在于，还包括多组玻璃门，并且每组玻璃门均安装在一个分槽的前侧，所述玻璃门的一端通过合页与分槽连接，所述玻璃门的另一端通过卡扣与玻璃门连接。

纺织品放置柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及纺织品储放展览装置的技术领域，特别是涉及一种纺织品放置柜。

背景技术

[0002] 众所周知，纺织品放置柜是一种专用于纺织品进行储放和展览的装置，广泛应用于商场、市场和超市等公共场所；现有的纺织品放置柜包括柜体和架体，柜体的内部设置有放置腔，柜体的前侧开口，并在所述开口处设置有柜门，架体位于柜体的上方；架体的前面上设置有放置槽，并在放置槽内横向和纵向交错设置有多组隔板，将放置槽隔成多个分槽，每个分槽内顶部设置有挂钩；使用时，通过分槽进行纺织品放置，而且可以通过将纺织品放置在衣架上后和挂钩配合使用；但是其使用中发现，其使用中只能通过真实纺织品效果进行展示，展示效果单一。

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同时通过投影进行效果展示的纺织品放置柜。

[0004] 本实用新型的纺织品放置柜，包括柜体和架体，柜体的内部设置有放置腔，柜体的前侧开口，并在所述开口处设置有柜门，架体位于柜体的上方；架体的前面上设置有放置槽，并在放置槽内横向和纵向交错设置有多组隔板，将放置槽隔成多个分槽，每个分槽内顶部设置有挂钩；所述柜门的前侧、柜体的左侧、右侧和顶部均设置有显示器；所述架体顶部前端设置有放置板，并在放置板的下方设置有左连接棒、右连接棒和电机，还包括水平设置的横向棒，所述横向棒穿过左连接棒和右连接棒，并且横向棒可相对左连接棒和右连接棒旋转，所述横向棒上卷曲设置有展览布，所述横向棒安装在电机的输出端；还包括第一连接柱、第二连接柱、第三连接柱、第四连接柱、上套管和下套管，所述第一连接柱的后端与放置板顶部前端固定，所述第二连接柱的前端与第三连接柱的顶端固定，所述第一连接柱的前端、第二连接柱的后端、第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均设置有外螺纹结构，所述上套管和下套管的内部均设置有内螺纹结构，所述第一连接柱的前端和第二连接柱的后端均插入并螺装在上套管的内部，所述第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均插入并螺装在下套管的内部，并在第四连接柱的底端设置有投影仪。

[0005] 本实用新型的纺织品放置柜，所述多个分槽中每个分槽的内顶部均设置有 LED 照明灯，所述架体的侧壁上设置有开关，所述开关与 LED 照明灯电连接。

[0006] 本实用新型的纺织品放置柜，还包括多组玻璃门，并且每组玻璃门均安装在一个分槽的前侧，所述玻璃门的一端通过合页与分槽连接，所述玻璃门的另一端通过卡扣与玻璃门连接。

[0007] 与现有技术相比本实用新型的有益效果为：通过上述设置，可以通过显示器进行纺织品展示，通过柜体内的放置腔进行纺织品展示；同时，可以通过电机带动横向棒的同时

带动展览布放下与收回；并通过旋转上套管和下套管达到调整投影仪前后、上下距离的目的，简单实用。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图 2 是本实用新型中架体的左视图。

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 和图 2 所示，本实用新型的纺织品放置柜，包括柜体 1 和架体 2，柜体的内部设置有放置腔，柜体的前侧开口，并在开口处设置有柜门 3，架体位于柜体的上方；架体的前面上设置有放置槽，并在放置槽内横向和纵向交错设置有多组隔板 4，将放置槽隔成多个分槽，每个分槽内顶部设置有挂钩 5；柜门的前侧、柜体的左侧、右侧和顶部均设置有显示器 6；架体顶部前端设置有放置板 7，并在放置板的下方设置有左连接棒 8、右连接棒和电机，还包括水平设置的横向棒 9，横向棒穿过左连接棒和右连接棒，并且横向棒可相对左连接棒和右连接棒旋转，横向棒上卷曲设置有展览布 10，横向棒安装在电机的输出端；还包括第一连接柱 11、第二连接柱 12、第三连接柱 13、第四连接柱 14、上套管 15 和下套管 16，第一连接柱的后端与放置板顶部前端固定，第二连接柱的前端与第三连接柱的顶端固定，第一连接柱的前端、第二连接柱的后端、第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均设置有外螺纹结构，上套管和下套管的内部均设置有内螺纹结构，第一连接柱的前端和第二连接柱的后端均插入并螺装在上套管的内部，第三连接柱的底端和第四连接柱的顶端均插入并螺装在下套管的内部，并在第四连接柱的底端设置有投影仪 17；通过上述设置，可以通过显示器进行纺织品展示，通过柜体内的放置腔进行纺织品展示；同时，可以通过电机带动横向棒的同时带动展览布放下与收回；并通过旋转上套管和下套管达到调整投影仪前后、上下距离的目的，简单实用。

[0012] 本实用新型的纺织品放置柜，多个分槽中每个分槽的内顶部均设置有 LED 照明灯 18，架体的侧壁上设置有开关，开关与 LED 照明灯电连接。

[0013] 本实用新型的纺织品放置柜，还包括多组玻璃门 19，并且每组玻璃门均安装在一个分槽的前侧，玻璃门的一端通过合页与分槽连接，玻璃门的另一端通过卡扣与玻璃门连接。

[0014] 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。

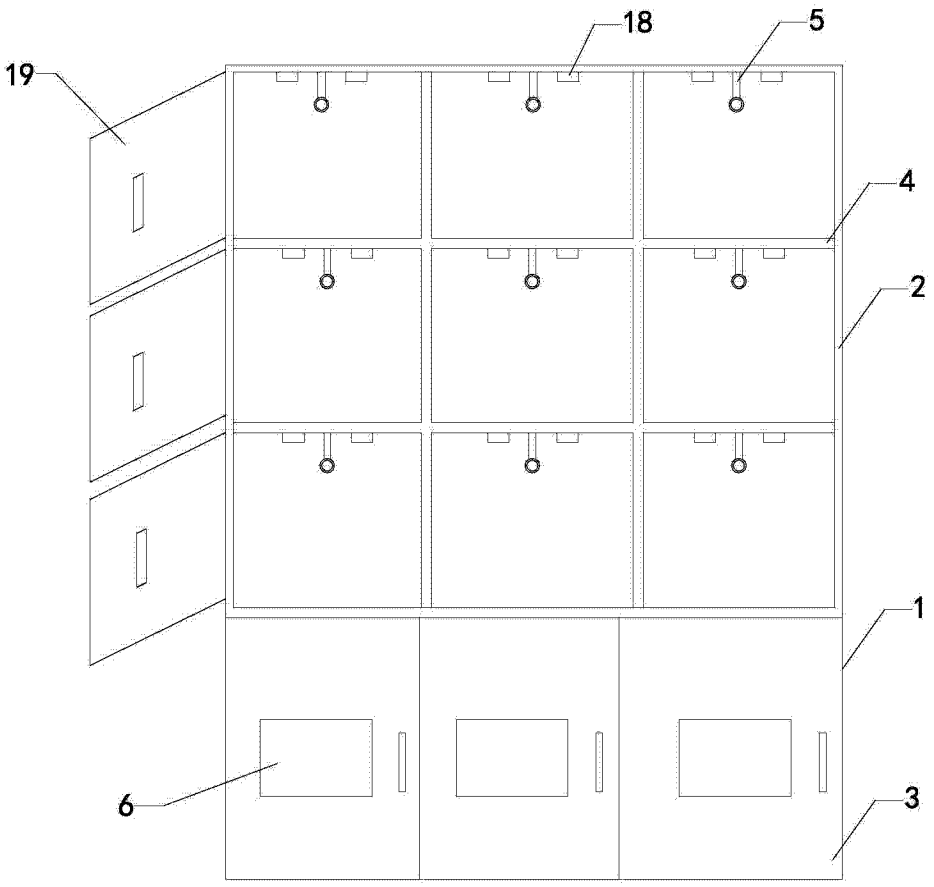


图 1

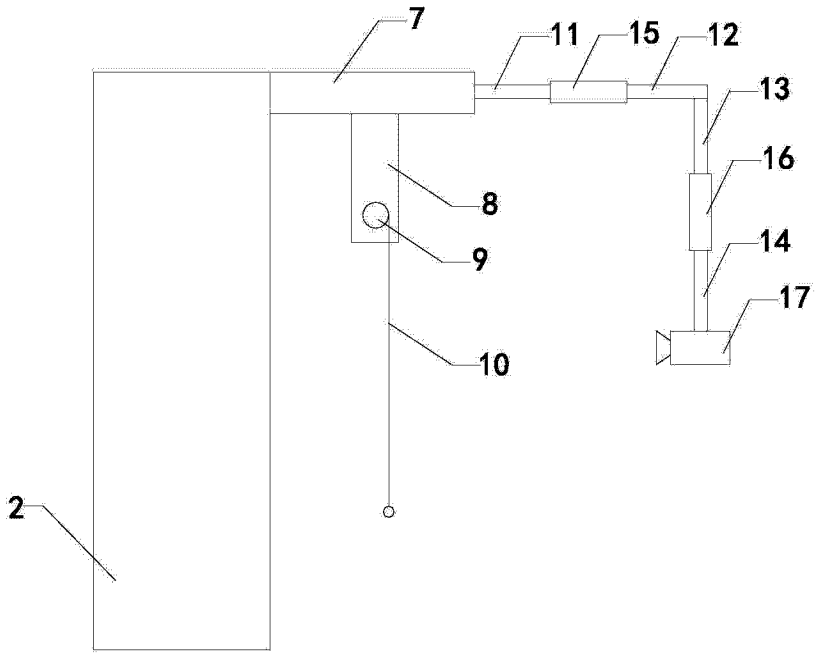


图 2