(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 205072404 U
(45)授权公告日 2016.03.09

(21)申请号 201520759920.1

(22)申请日 2015.09.28

(73)专利权人 安徽工程大学机电学院
地址 241000 安徽省芜湖市弋江区文津西路8号

(72)发明人 许文君 夏勇 杨道驰

(74)专利代理机构 芜湖安汇知识产权代理有限公司 34107
代理人 张永生

(51)Int.Cl.
A47B 45/00(2006.01)
A47B 43/04(2006.01)

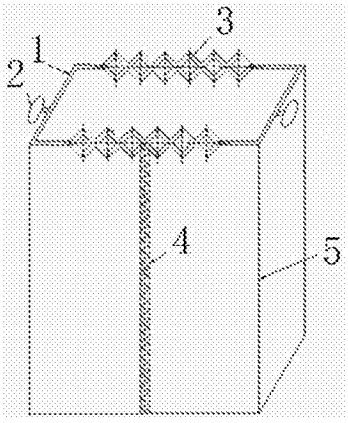
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型学生宿舍伸缩衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型学生宿舍伸缩衣柜，包括一对连接架，所述一对连接架之间通过伸缩架相连，连接架和伸缩架相连形成方形框架结构，所述方形框架结构上套有柜罩。该衣柜可以灵活调整衣柜大小以及安装位置，便于布置，充分的利用空间，满足学生们的储物需求；并且不使用时可折叠收藏，便于存放，结构简单，成本低。



CN 205072404 U

1.一种新型学生宿舍伸缩衣柜，其特征在于：包括一对连接架，所述一对连接架之间通过伸缩架相连，连接架和伸缩架相连形成方形框架结构，所述方形框架结构上套有柜罩；所述连接架为一侧开口的C型架；所述连接架上设有用于固定的外部固定杆；所述柜罩为无纺防尘布罩；所述柜罩的一侧设有拉链门；所述柜罩设置拉链门一侧设有透明结构。

一种新型学生宿舍伸缩衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域，尤其是涉及一种新型学生宿舍伸缩衣柜。

背景技术

[0002] 目前学生宿舍多为集体宿舍，人均面积小，存储空间不足；学生宿舍中的衣柜多是木质的整体柜子，固定位置不可变化移动，柜子的大小不可调整，不能灵活变换，不能满足学生储物的需求。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术不足，本实用新型所要解决的技术问题是提供一种新型学生宿舍伸缩衣柜，以达到可调整安装位置和大小的目的。

[0004] 为了解决上述技术问题，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种新型学生宿舍伸缩衣柜，包括一对连接架，所述一对连接架之间通过伸缩架相连，连接架和伸缩架相连形成方形框架结构，所述方形框架结构上套有柜罩。

[0006] 进一步的，所述连接架为一侧开口的C型架。

[0007] 所述连接架上设有用于固定的外部固定杆。

[0008] 所述柜罩为无纺防尘布罩。

[0009] 所述柜罩的一侧设有拉链门。

[0010] 所述柜罩设置拉链门一侧设有透明结构。

[0011] 本实用新型与现有技术相比，具有以下优点：

[0012] 该衣柜可以灵活调整衣柜大小以及安装位置，便于布置，充分的利用空间，满足学生们的储物需求；并且不使用时可折叠收藏，便于存放，结构简单，成本低。

附图说明

[0013] 下面对本说明书各幅附图所表达的内容及图中的标记作简要说明：

[0014] 图1为本实用新型伸缩衣柜结构示意图。

[0015] 图中：1.连接架、2.外部固定杆、3.伸缩架、4.拉链门、5.柜罩。

具体实施方式

[0016] 下面对照附图，通过对实施例的描述，对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的说明。

[0017] 如图1所示，该新型学生宿舍伸缩衣柜，包括一对连接架1，一对连接架1之间通过伸缩架3相连，连接架1和伸缩架3相连形成方形框架结构，方形框架结构上套有柜罩。

[0018] 具体为，连接架1为一侧开口的C型架，一对连接架相对设置，开口端相对应，一对连接架在一侧的两开口端之间通过一个伸缩架相连，一对连接架在另一侧的开口端之间也通过一个伸缩架相连，一对连接架和两个伸缩架形成方形框架结构。

[0019] 一对连接架之间的距离，通过之间的伸缩架可进行调整，从而对衣柜的主体结构进行调整，调整衣柜的大小尺寸。通过伸缩架改变衣柜横向的长度，根据衣柜放置空间大小来决定伸缩的大小，从而达到节约空间的功能，大小固定后的伸缩架的构件上，则可以用来钩挂衣服。

[0020] 连接架1上设有用于固定的外部固定杆2，通过外部固定杆2与外部环境固定，可以利用铁钉固定在墙面上或固定在两个适当间隙的物体之间。

[0021] 柜罩5为无纺防尘布罩，柜罩5的一侧设有拉链门4，柜罩5设置拉链门一侧设有透明结构，透明结构为透明膜。拉链门位于衣柜的正面柜身中央位置，用于衣服的拿放的出入口，简单方便。无纺防尘布罩方便清洗，布料颜色可以选择，可以根据不同年龄喜好设置，简单美观。

[0022] 伸缩衣柜有很大的实用性，发展前景可观。除了可伸缩衣柜自身节省空间，温馨的外表设计和个性化定制外，还可以悬挂于上层空间。伸缩衣柜可伸缩折叠可悬挂，使上层空间得以利用。一般情况下宿舍空间小，不利于放置市场上那些大的简易的木质支架的衣柜，而只用一个伸缩衣架又不能达到防尘的目的，二者结合就既满足节省空间又满足防尘可视的效果。

[0023] 伸缩衣柜采用双排平行可伸缩架为支撑，两平行伸缩架的最低点之间连接平行杆，罩上无纺防尘布，用时将其拉开悬挂于两柜子之间，无纺布中间可两开，方便取衣，正面中间由透明的膜连接，合上时可视。不用时可将衣柜收缩折叠，便于收藏，是个不错的临时收纳衣物的地方。

[0024] 上面结合附图对本实用新型进行了示例性描述，显然本实用新型具体实现并不受上述方式的限制，只要采用了本实用新型的构思和技术方案进行的各种非实质性的改进，或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的，均在本实用新型的保护范围之内。

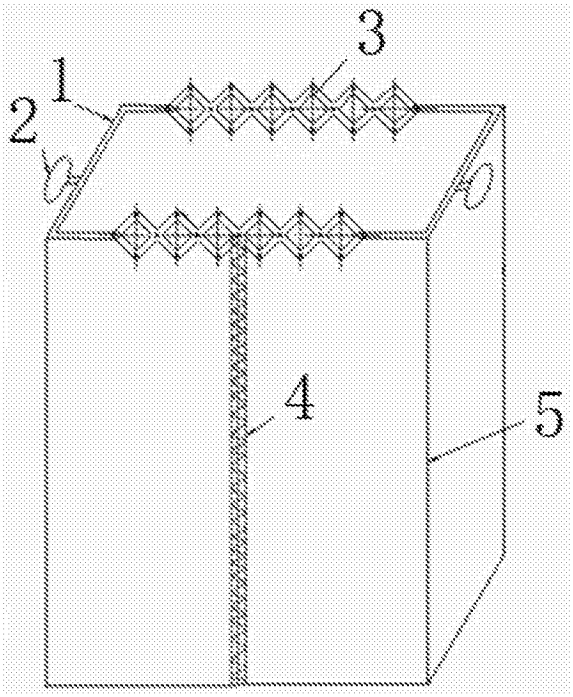


图1