(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 206006474 U
(45)授权公告日 2017.03.15

(21)申请号 201620462153.2

(22)申请日 2016.05.20

(73)专利权人 鞠洪瑾
地址 264200 山东省威海市环翠区文化中路75号威海市第一中学

(72)发明人 鞠洪瑾

(74)专利代理机构 威海科星专利事务所 37202
代理人 于涛

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 96/04(2006.01)

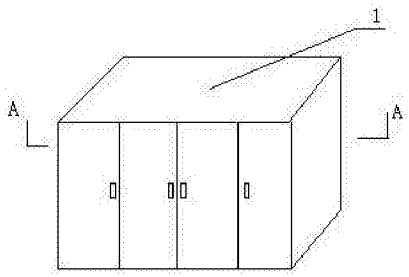
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种步入式衣柜

(57)摘要

本实用新型涉及建筑装饰装修技术领域，具体地说是一种步入式衣柜，其设有柜体本体，柜体本体由背板、左侧板、右侧板、顶板、底板和门板组成，特征在于所述的柜体本体内设有U型横隔板，U型横隔板将衣柜本体内分为挂衣部和步入部，U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板的连接臂的中部设有竖隔板，竖隔板上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板与底板相连接，所述的U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆相连接，连接臂下端的挂衣杆的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板与右侧板相连接，具有节省空间、拿取衣物方便等优点。



CN 206006474 U

1.一种步入式衣柜，设有柜体本体，柜体本体由背板、左侧板、右侧板、顶板、底板和门板组成，其特征在于所述的柜体本体内设有由左侧臂、右侧臂和连接臂组成的U型横隔板，U型横隔板将衣柜本体内分为挂衣部和步入部，U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板的连接臂的中部设有竖隔板，竖隔板上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板与底板相连接，所述的U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆相连接，连接臂下端的挂衣杆的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板与右侧板相连接，所述的竖隔板的侧面设有推拉旋转镜，推拉旋转镜经轨道与竖隔板相连接，所述的衣柜本体内顶板上设有照明灯，照明灯经导线与电源相连接，所述的U型横隔板的连接臂宽度为550mm。

一种步入式衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰装修技术领域，具体地说是一种结构简单、设计合理、储物容量大、节省空间、拿取衣物方便的步入式衣柜。

背景技术

[0002] 众所周知，衣柜是存放衣物的柜式家具，一般分为单门，双门，嵌入式等，是家庭常用的家具之一，现有技术中衣柜的空间利用率低，储物容量小，一般的衣柜宽度为500~550mm，储物量特别是挂衣空间严重不足，而且功能比较单一，如果使用者想要放置一些室内装饰物、镜子或者增加功能，则需要配备另外的家具，这些家具会占用室内的部分空间，造成室内空间狭小，影响人们的活动；衣帽间作为一种常用的家具类产品，广受消费者的欢迎，特别是由于现今生活水平的不断提高，人们对衣帽饰品的消费越来越多，因此需要相应的衣帽间，现有的衣帽间一般都是设置在大居室内，对于中小户型住宅，因空间有限，设计衣帽间就会降低家用空间，无法实现打造衣帽间的愿望。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是解决上述现有技术的不足，提供一种结构简单、设计合理、空间容量大、节省空间、拿取衣物方便的步入式衣柜。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

[0005] 一种步入式衣柜，设有柜体本体，柜体本体由背板、左侧板、右侧板、顶板、底板和门板组成，其特征在于所述的柜体本体内设有由左侧臂、右侧臂和连接臂组成的U型横隔板，U型横隔板将衣柜本体内分为挂衣部和步入部，U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板的连接臂的中部设有竖隔板，竖隔板上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板与底板相连接，所述的U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆相连接，连接臂下端的挂衣杆的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板与右侧板相连接。

[0006] 本实用新型所述的竖隔板的侧面设有推拉旋转镜，推拉旋转镜经轨道与竖隔板相连接，增加镜子的功能，实现衣柜衣帽间化。

[0007] 本实用新型所述的衣柜本体内顶板上设有照明灯，照明灯经导线与电源相连接，方便实用。

[0008] 本实用新型所述的U型横隔板的连接臂宽度为550mm，设计充分考虑衣宽，使衣柜宽度最优化，同时保证挂衣空间利用率。

[0009] 本实用新型由于所述的柜体本体内设有由左侧臂、右侧臂和连接臂组成的U型横隔板，U型横隔板将衣柜本体内分为挂衣部和步入部，U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板的连接臂的中部设有竖隔板，竖隔板上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板与底板相连接，所述的U型横隔板的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆相连接，

连接臂下端的挂衣杆的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板与右侧板相连接，所述的竖隔板的侧面设有推拉旋转镜，推拉旋转镜经轨道与竖隔板相连接，增加镜子的功能，实现衣柜衣帽间化，所述的衣柜本体内顶板上设有照明灯，照明灯经导线与电源相连接，方便实用，所述的U型横隔板的连接臂宽度为550mm，设计充分考虑衣宽，使衣柜宽度最优化，同时保证挂衣空间利用率，具有结构简单、设计合理、空间容量大、节省空间、拿取衣物方便等优点。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0011] 图2是图1的A-A剖视立体图。

[0012] 图3是图2的俯视图。

[0013] 图4是U型横隔板的切割示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型进一步说明：

[0015] 如附图所示，一种步入式衣柜，设有柜体本体1，柜体本体1由背板、左侧板、右侧板、顶板、底板和门板组成，其特征在于所述的柜体本体1内设有由左侧臂、右侧臂和连接臂组成的U型横隔板2，U型横隔板2将衣柜本体1内分为挂衣部3和步入部4，U型横隔板2的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板2的连接臂的中部设有竖隔板5，竖隔板5上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板2与底板相连接，所述的U型横隔板2的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆6，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆6相连接，连接臂下端的挂衣杆6的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板5与右侧板相连接，所述的竖隔板5的侧面设有推拉旋转镜7，推拉旋转镜7经轨道与竖隔板5相连接，增加镜子的功能，实现衣柜衣帽间化，所述的衣柜本体1内顶板上设有照明灯，照明灯经导线与电源相连接，方便实用，所述的U型横隔板2的连接臂宽度为550mm，设计充分考虑衣宽，使衣柜宽度最优化，同时保证挂衣空间利用率。

[0016] 本实用新型在使用时，将该衣柜本体1安装在卧室内，打开衣柜门板，进入步入部4，然后人们可以在衣柜的步入部4进行衣物的挑选和更换，由于设有三个挂衣杆6，充分利用拐角，增大了衣物的悬挂数量，进而增大衣柜的容量，所述的衣柜本体1内可设有多个横隔板和抽屉，增大衣柜内部的实用性，特别是人体进入衣柜内，除站立的步入部外，三面皆为储物空间，实现了衣帽间的作用，在制作U型横隔板时，横隔板可套裁切割(图4)，最大化提高板材的利用率，本实用新型由于所述的柜体本体1内设有由左侧臂、右侧臂和连接臂组成的U型横隔板2，U型横隔板2将衣柜本体1内分为挂衣部3和步入部4，U型横隔板2的左侧臂、右侧臂和连接臂的侧面分别与左侧板、右侧板和背板相连接，U型横隔板2的连接臂的中部设有竖隔板5，竖隔板5上端与顶板相连接，下端穿过U型横隔板2与底板相连接，所述的U型横隔板2的左侧臂、右侧臂和连接臂的下端分别设有挂衣杆6，左侧臂和右侧臂的下端分别经吊耳与挂衣杆6相连接，连接臂下端的挂衣杆6的一端与左侧板相连接，另一端穿过竖隔板5与右侧板相连接，所述的竖隔板5的侧面设有推拉旋转镜7，推拉旋转镜7经轨道与竖隔板5相连接，增加镜子的功能，实现衣柜衣帽间化，所述的衣柜本体1内顶板上设有照明

灯，照明灯经导线与电源相连接，方便实用，所述的U型横隔板的连接臂宽度为550mm，设计充分考虑衣宽，使衣柜宽度最优化，同时保证挂衣空间利用率，具有结构简单、设计合理、空间容量大、节省空间、拿取衣物方便等优点。

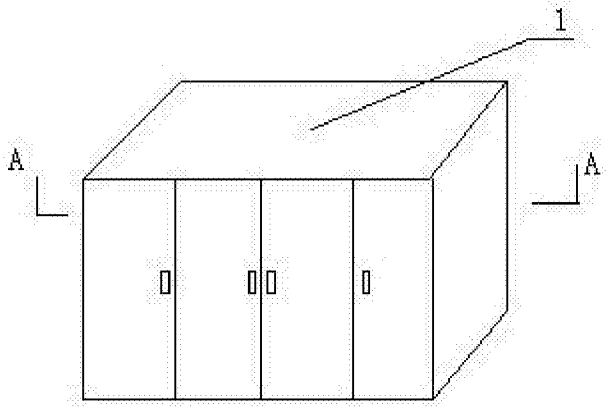


图1

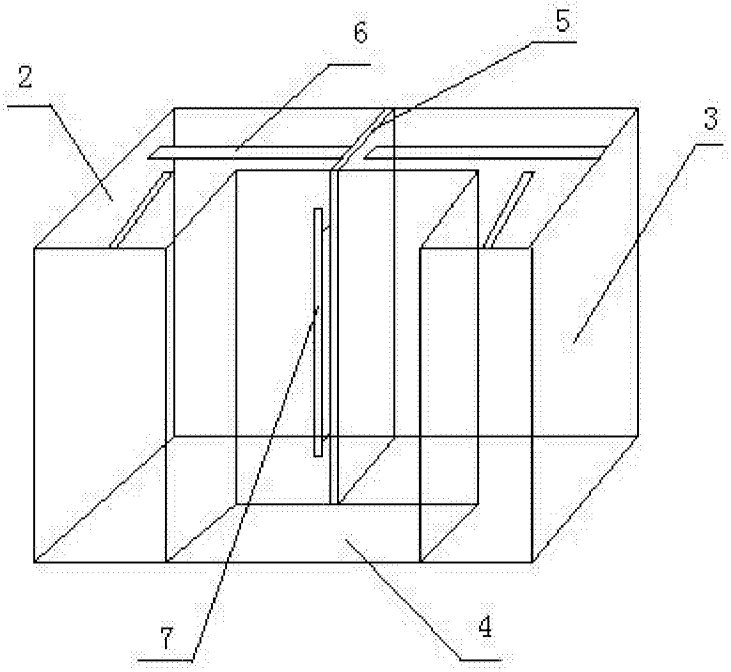


图2

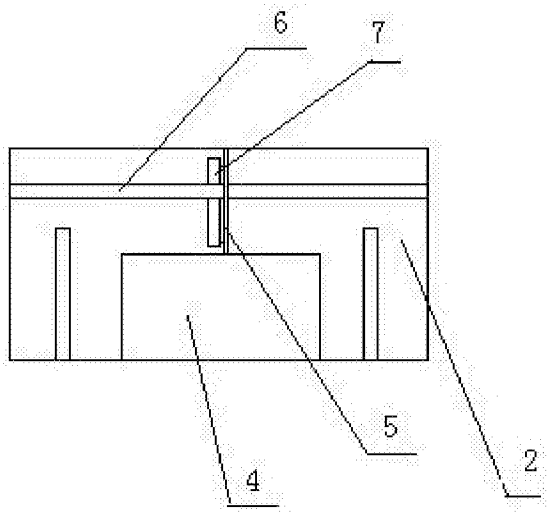


图3

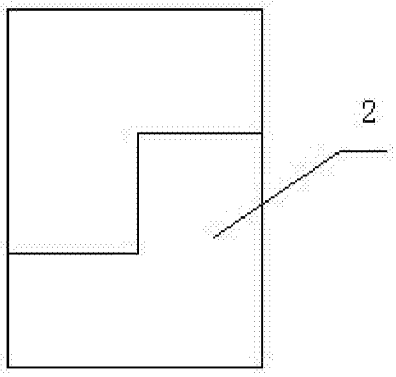


图4