



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104095409 A

(43) 申请公布日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201410327677. 6

(22) 申请日 2014. 07. 10

(71) 申请人 浙江升华云峰新材股份有限公司

地址 313220 浙江省湖州市德清县钟管镇横塘桥工业区浙江升华云峰新材股份有限公司

(72) 发明人 俞永兴 冯玉军 陈东林

(74) 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司 33214

代理人 曹康华

(51) Int. Cl.

A47B 61/00 (2006. 01)

A47B 61/02 (2006. 01)

A47B 96/00 (2006. 01)

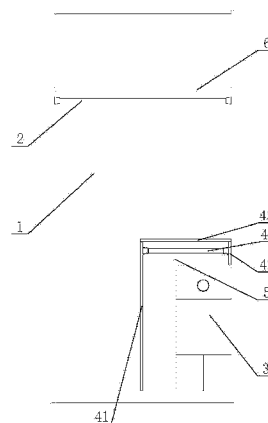
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种高空间利用率衣柜

(57) 摘要

本发明属于家居用具技术领域,特别涉及一种高空间利用率衣柜。一种高空间利用率衣柜,包括柜体,所述柜体内上部设有第一挂衣杆;所述柜体内的一侧设置有柜台;所述柜台连接有可移动挂衣架;所述可移动挂衣架包括竖直设置的支撑长板、支撑短板,支撑长板和支撑短板通过连板连接;在可移动挂衣架内设有第二挂衣杆,第二挂衣杆的两端分别与支撑长板、支撑短板相连,所述支撑长板的下端和柜体内的底面接触,支撑短板的下端和柜台顶面接触。本发明结构简单,使用方便,能够适应数量呈各种比例的长短衣服的放置,有效利用了柜体内部空间。



1. 一种高空间利用率衣柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)内上部设有第一挂衣杆(2);所述柜体(1)内的一侧设置有柜台(3);所述柜台(3)连接有可移动挂衣架(4);所述可移动挂衣架(4)包括竖直设置的支撑长板(41)、支撑短板(42),支撑长板(41)和支撑短板(42)通过连板(43)连接;在可移动挂衣架内设有第二挂衣杆(44),第二挂衣杆(44)的两端分别与支撑长板(41)、支撑短板(42)相连,所述支撑长板(41)的下端和柜体(1)内的底面接触,支撑短板(42)的下端和柜台(3)顶面接触。

2. 根据权利要求1所述的一种高空间利用率衣柜,其特征在于:所述柜台(3)上远离柜体(1)内壁的侧板高出柜台顶面形成用于止挡支撑短板的挡板(5),挡板(5)低于第二挂衣杆(44)。

3. 根据权利要求1所述的一种高空间利用率衣柜,其特征在于:所述连板(43)的长度大于柜台(3)的宽度。

一种高空间利用率衣柜

技术领域

[0001] 本发明属于家居用具技术领域,特别涉及一种高空间利用率衣柜。

背景技术

[0002] 随着社会的发展进步,人们的生活水平不断提高,人们对家庭生活用具的要求也随之不断提高。衣柜就是其中最重要的家具之一。传统的衣柜在柜体内部上部设置挂衣杆,使用时直接把衣服挂在挂衣杆上即可。这种衣柜在挂长衣服时可以充分利用柜体内部空间,但是在挂短衣服时,往往会留下很大的剩余空间无法利用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种高空间利用率衣柜,其结构简单,无论在挂长衣服还是短衣服时,均可有效利用柜体空间。

[0004] 本发明解决上述问题所采用的技术方案如下:

一种高空间利用率衣柜,包括柜体,所述柜体内上部设有第一挂衣杆;所述柜体内的一侧设置有柜台;所述柜台连接有可移动挂衣架;所述可移动挂衣架包括竖直设置的支撑长板、支撑短板,支撑长板和支撑短板通过连板连接;在可移动挂衣架内设有第二挂衣杆,第二挂衣杆的两端分别与支撑长板、支撑短板相连,所述支撑长板的下端和柜体内的底面接触,支撑短板的下端和柜台顶面接触。

[0005] 作为优选,所述柜台上远离柜体内壁的侧板高出柜台顶面形成用于止挡支撑短板的挡板,挡板低于第二挂衣杆。

[0006] 作为优选,所述连板的长度大于柜台的宽度。

[0007] 本发明提供的一种高空间利用率衣柜,在远离柜台的一侧用来挂长衣服,在柜台、可移动挂衣架上方用来挂短衣服,可通过移动可移动挂衣架达到转换长、短衣收纳空间的大小;当你长衣服多时可以收起可移动挂衣架,当你短衣多的时候可以拉出可移动挂衣架,而且在可移动挂衣架内部也可挂短衣服。采用这样的结构可以大大加大衣柜的空间利用率。柜台的设置一方面给移动挂衣架提供支撑,另一方面还可把柜台设置为抽屉、鞋柜或是其组合,从而进一步提高衣柜的空间利用率。

[0008] 本发明所述的柜台设有挡板,是为了在移动可移动挂衣架时,防止因移动位移太大而使可移动挂衣架脱落。

[0009] 本发明结构简单,使用方便,能够适应数量呈各种比例的长短衣服的放置,有效利用了柜体内部空间。

附图说明

[0010] 图1是本发明实施例可移动挂衣架收拢的结构示意图。

[0011] 图2是本发明实施例可移动挂衣架打开的结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图并通过实施例对本发明作进一步的详细说明。

[0013] 如图 1 至图 2 所示的一种高空间利用率衣柜,包括柜体 1,柜体 1 内上部设有第一挂衣杆 2 用于挂长短衣物;柜体 1 内的一侧设置有柜台 3,柜台 3 连接有可移动挂衣架 4。所述可移动挂衣架 4 包括竖直设置的支撑长板 41、支撑短板 42,支撑长板 41 和支撑短板 42 通过连板 43 连接;在可移动挂衣架内设有第二挂衣杆 44,第二挂衣杆 44 的两端分别与支撑长板 41、支撑短板 42 相连,所述支撑长板 41 的下端和柜体 1 内的底面接触,支撑短板 42 的下端和柜台 3 顶面接触。使用衣柜时,在远离柜台 3 的一侧用来挂长衣服,在柜台 3、可移动挂衣架 4 的上方用来挂短衣服,可通过移动可移动挂衣架 4 来达到转换长、短衣收纳空间的大小;当你长衣服多时可以收起可移动挂衣架 4,当你短衣多的时候可以拉出可移动挂衣架 4,而且在可移动挂衣架 4 内部的第二挂衣杆 44 也可挂短衣服。采用这样的结构可以大大加大衣柜的空间利用率。柜台 3 的设置一方面给移动挂衣架 4 提供支撑,另一方面还可通过把柜台 3 设置为抽屉、鞋柜或是其组合,从而进一步提高衣柜的空间利用率。

[0014] 所述柜台 3 上远离柜体 1 内壁的侧板高出柜台顶面形成用于止挡支撑短板的挡板 5,挡板 5 低于第二挂衣杆 44。通过设置挡板 5 使得在移动可移动挂衣架 4 时,不会因移动位移太大而使可移动挂衣架 4 脱落。而挡板 5 低于第二挂衣杆,不会影响可移动挂衣架 4 的移动。

[0015] 所述连板 43 的长度大于柜台 3 的宽度。这样的设计使得可移动架挂衣架 4 在收拢状态时,其内部仍然有一定空间可以挂短衣服。

[0016] 本发明还可在第一挂衣杆 2 上方设置隔板 6,在隔板 6 上方空间内可以存放棉被等大型物件。

[0017] 本发明结构简单,使用方便,能够适应数量呈各种比例的长短衣服的放置,有效利用了柜体内部空间。

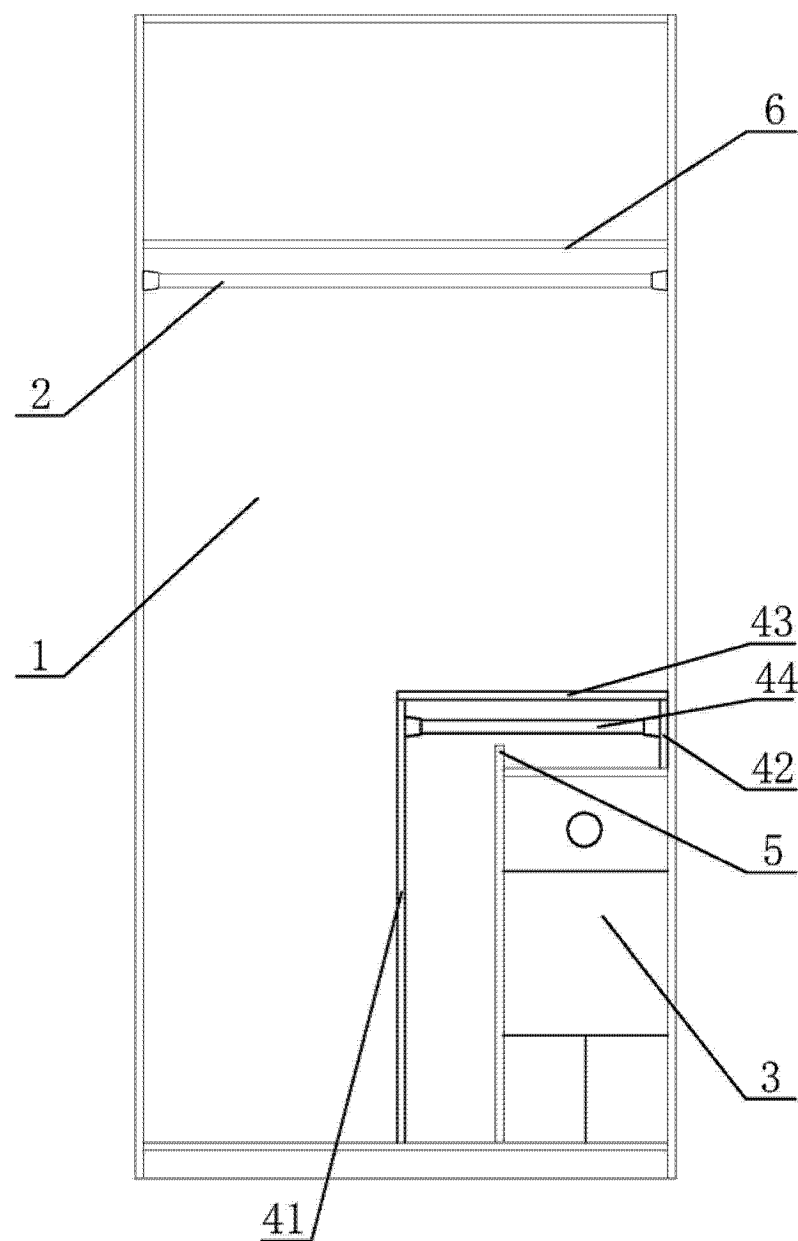


图 1

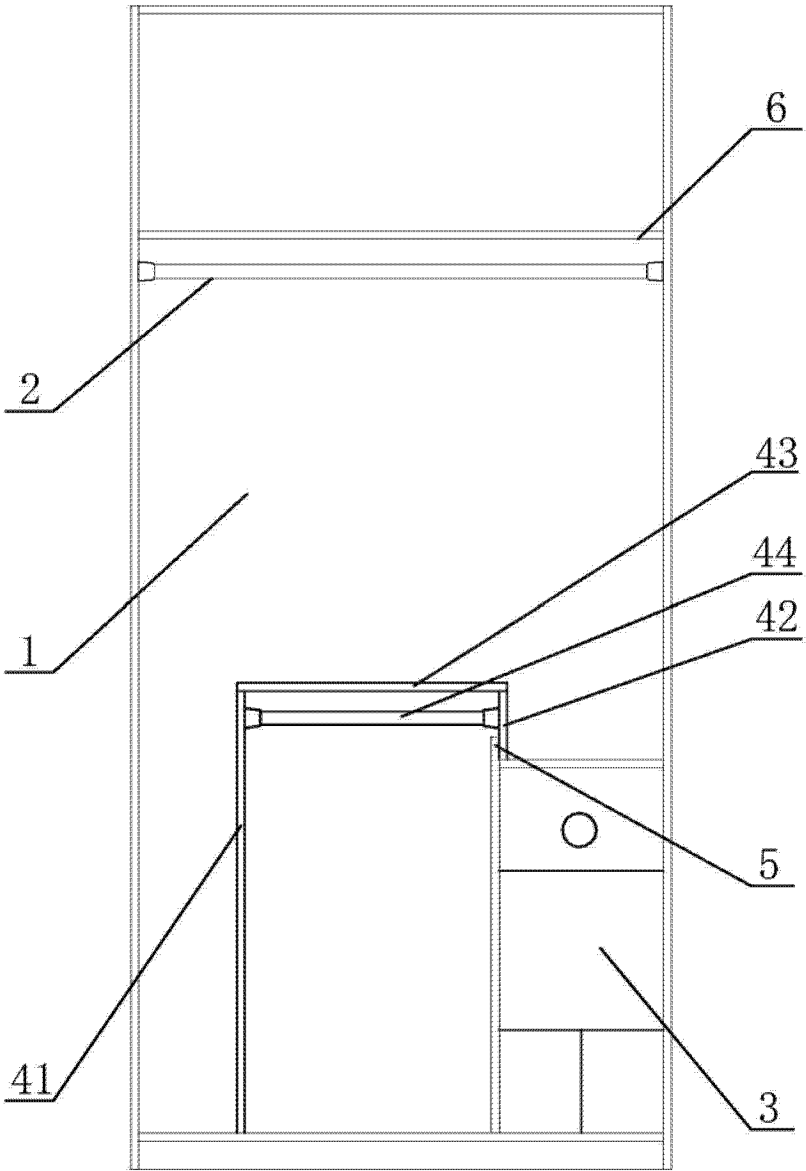


图 2