(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 206699790 U
(45)授权公告日 2017.12.05

(21)申请号 201621450621.0

(22)申请日 2016.12.28

(73)专利权人 南京信息工程大学
地址 210044 江苏省南京市浦口区宁六路219号

(72)发明人 赵怡 李杨

(74)专利代理机构 南京汇盛专利商标事务所（普通合伙） 32238
代理人 张立荣

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

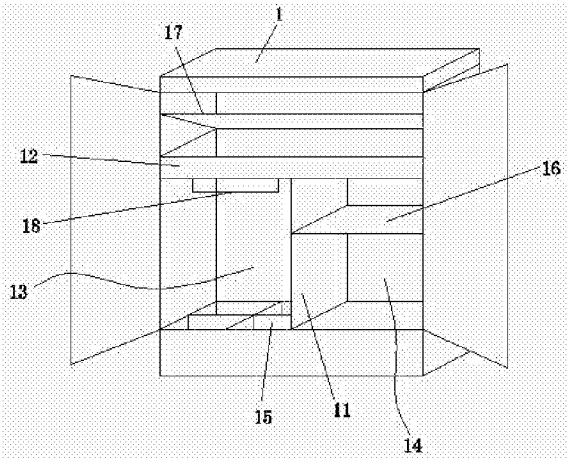
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种衣柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种衣柜，包括柜体，所述柜体内设有隔板和置物箱，隔板垂直设于柜体的内腔中并将柜体的内腔分隔成左收纳腔和右收纳箱，置物箱固定在隔板的顶端；在左收纳腔的底端设有收纳槽，该收纳槽内设有十字板；在右收纳箱内设有置物板；在置物箱上铰接有盖板，置物箱的下端面上设有挂杆。本实用新型中的置物箱可以用于存放床单被套，左收纳腔内的挂杆用于挂衣服，左收纳腔内的收纳槽内用于存放袜子与内衣裤，右收纳箱放置裤子，衣柜分区明显，便于衣服归类；柜体壁上的支撑板可熨烫衣服或作写字台使用，支撑板的高度可调，使用方便。



CN 206699790 U

1.一种衣柜，包括柜体(1)，其特征在于：所述柜体(1)内设有隔板(11)和置物箱(12)，隔板(11)垂直设于柜体(1)的内腔中并将柜体的内腔分隔成左收纳腔(13)和右收纳箱(14)，置物箱(12)固定在隔板(11)的顶端；在左收纳腔(13)的底端设有收纳槽，该收纳槽内设有十字板(15)；在右收纳箱(14)内设有置物板(16)；在置物箱(12)上铰接有盖板(17)，置物箱(12)的下端面上设有挂杆(18)；

所述柜体(1)的侧壁上连接有支撑板(2)，支撑板(2)的下端面上铰接有支撑杆(3)；

所述柜体(1)的侧壁上设有连接槽(19)，该连接槽(19)的内壁上设有滑槽(190)，在支撑板(2)的侧壁上设有与所述滑槽(190)相适配的销轴(21)；

所述支撑杆(3)位可伸缩结构，包括子杆、母杆和紧固螺钉，所述子杆插接于母杆内，紧固螺钉螺纹连接在母杆侧壁上，且一端穿过母杆并抵接在子杆上。

2.如权利要求1所述的衣柜，其特征在于：所述挂杆(18)上设有若干限位槽(180)。

一种衣柜

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种衣柜。

[0003] 背景技术：

[0004] 现有的衣柜内部分区不明确，导致衣物分类不明确，美观性较差。

[0005] 因此，确有必要对现有技术进行改进以解决现有技术之不足。

[0006] 发明内容：

[0007] 本实用新型是为了解决上述现有技术存在问题而提供一种衣柜。

[0008] 本实用新型所采用的技术方案有：一种衣柜，包括柜体，所述柜体内设有隔板和置物箱，隔板垂直设于柜体的内腔中并将柜体的内腔分隔成左收纳腔和右收纳箱，置物箱固定在隔板的顶端；在左收纳腔的底端设有收纳槽，该收纳槽内设有十字板；在右收纳箱内设有置物板；在置物箱上铰接有盖板，置物箱的下端面上设有挂杆；

[0009] 所述柜体的侧壁上连接有支撑板，支撑板的下端面上铰接有支撑杆；

[0010] 所述柜体的侧壁上设有连接槽，该连接槽的内壁上设有滑槽，在支撑板的侧壁上设有与所述滑槽相适配的销轴；

[0011] 所述支撑杆位可伸缩结构，包括子杆、母杆和紧固螺钉，所述子杆插接于母杆内，紧固螺钉螺纹连接在母杆侧壁上，且一端穿过母杆并抵接在子杆上。

[0012] 进一步地，所述挂杆上设有若干限位槽。

[0013] 本实用新型具有如下有益效果：

[0014] 本实用新型中的置物箱可以用于存放床单被套，左收纳腔内的挂杆用于挂衣服，左收纳腔内的收纳槽内用于存放袜子与内衣裤，右收纳箱放置裤子，衣柜分区明显，便于衣服归类；柜体壁上的支撑板可熨烫衣服或作写字台使用，支撑板的高度可调，使用方便。

[0015] 附图说明：

[0016] 图 1 为本实用新型衣柜内部结构图。

[0017] 图 2 为本实用新型衣柜外部结构图。

[0018] 图 3 为本实用新型衣柜侧壁上连接槽的结构图。

[0019] 图 4 为本实用新型中支撑板的结构图。

[0020] 图 5 为本实用新型中挂杆的结构图。

[0021] 具体实施方式：

[0022] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0023] 如图1至图5所示，本实用新型一种衣柜，包括柜体1，柜体1内设有隔板11和置物箱12，隔板11垂直设于柜体1的内腔中并将柜体的内腔分隔成左收纳腔13和右收纳箱14，置物箱12固定在隔板11的顶端。

[0024] 在左收纳腔13的底端设有收纳槽，该收纳槽内设有十字板15。在右收纳箱14内设有置物板16，在置物箱12上铰接有盖板17，在置物箱12的下端面上设有挂杆18。

[0025] 在柜体1的侧壁上连接有支撑板2，支撑板2的下端面上铰接有支撑杆3，展开支撑板2可以熨烫衣服或作写字台使用。

[0026] 为便于支撑板2的连接，在柜体1的侧壁上设有连接槽19，该连接槽19的内壁上设有滑槽190，在支撑板2的侧壁上设有与所述滑槽190相适配的销轴21。支撑板2通过销轴21滑动连接在连接槽19内。

[0027] 支撑板2展开后，为便于调节支撑板2的高度，本实用新型中的支撑杆3位可伸缩结构，包括子杆、母杆和紧固螺钉，子杆插接于母杆内，紧固螺钉螺纹连接在母杆侧壁上，且一端穿过母杆并抵接在子杆上。

[0028] 为防止挂杆18上的衣服撑挤在一起，在挂杆18上设有若干限位槽180。

[0029] 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原理的前提下还可以作出若干改进，这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

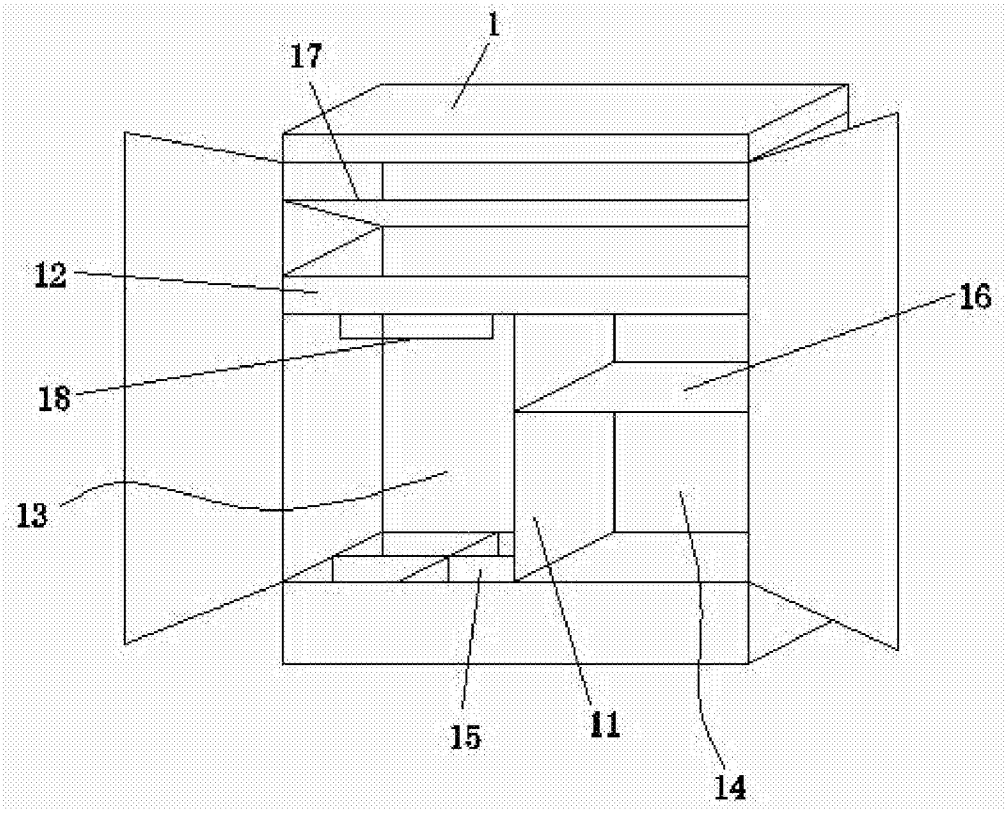


图1

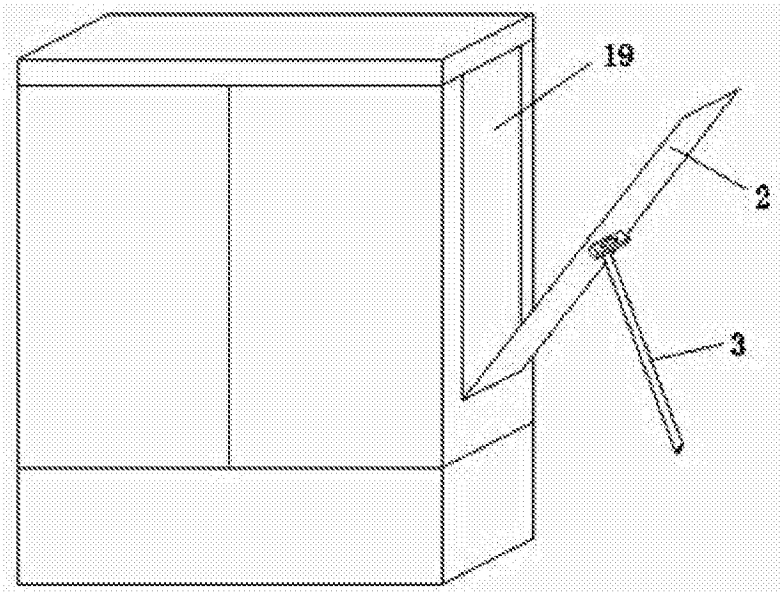


图2

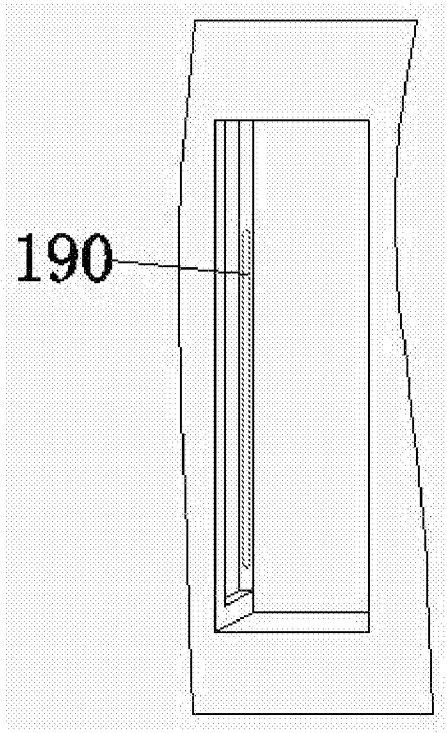


图3

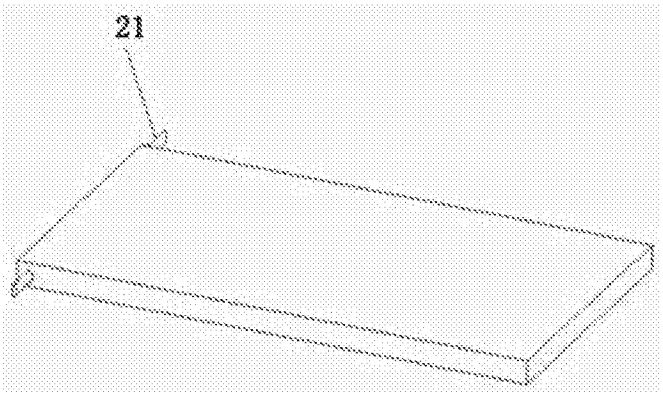


图4

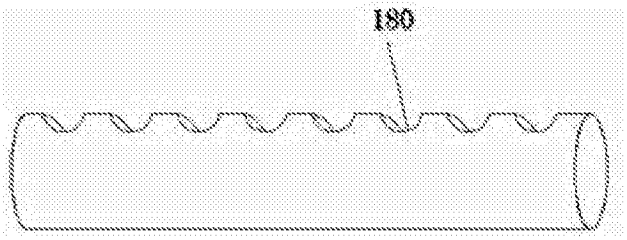


图5