



(21) 申请号 202321337908.2

(22) 申请日 2023.05.30

(73) 专利权人 湖北索尔家具有限公司

地址 437600 湖北省咸宁市通山县经济开发
区发展大道创盛光学项目南侧厂房

(72) 发明人 高自成 陈亮 朱冰心 陈明

(51) Int. Cl.

A47F 5/10 (2006.01)

A47F 5/02 (2006.01)

A47F 5/16 (2006.01)

A47F 7/19 (2006.01)

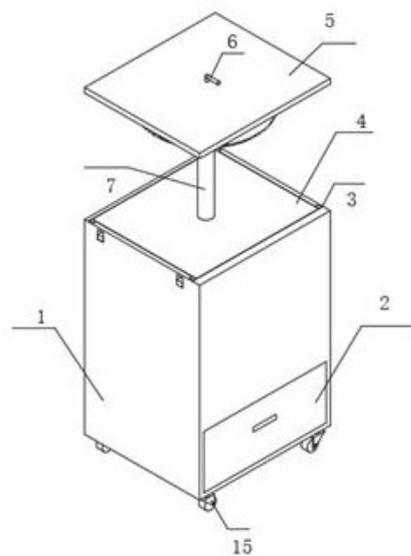
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有旋转平台的木质展柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带有旋转平台的木质展柜,包括柜体,所述柜体的前侧滑动安装有抽屉,所述柜体四角设有升降结构,所述升降结构包括底板,所述底板滑动安装在柜体的内部,所述所述底板上部的中间位置固定安装有支撑杆,所述支撑杆的顶端固定安装有盖板,所述支撑杆靠近顶端的外表面转动安装有旋转台,所述旋转台的外表面固定安装有六根连接杆,所述连接杆的一端安装有环形衣架。本实用新型所述的一种带有旋转平台的木质展柜,通过设置盖板把手和支撑杆,通过把手将底板向上垂直拉升,从而将环形衣架从柜体内部拉出,方便人们进行观看,在观看时,可通过环形衣架带动旋转台旋转,方便人们从不同角度观察婴儿服饰。



1. 一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:包括柜体(1),所述柜体(1)的前侧滑动安装有抽屉(2),所述柜体(1)四角设有升降结构(3);

所述升降结构(3)包括底板(4),所述底板(4)滑动安装在柜体(1)的内部,所述底板(4)上部的中间位置固定安装有支撑杆(7),所述支撑杆(7)的顶端固定安装有盖板(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:所述支撑杆(7)靠近顶端的外表面转动安装有旋转台(10),所述旋转台(10)的外表面固定安装有六根连接杆(9),六根所述连接杆(9)的一端安装有环形衣架(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:所述柜体(1)与底板(4)的接触面设有滑槽,且底板(4)的四角位置位于滑槽的内部均连接有滑块(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:所述底板(4)的四角位置设有固定结构(12),所述固定结构(12)包括限位块(13)和弹簧(14),所述底板(4)的四角位于滑块(11)的内侧固定安装有弹簧(14),且弹簧(14)贯穿底板(4),所述弹簧(14)与柜体(1)接触面的一端固定安装有限位块(13),且限位块(13)贯穿底板(4)。

5. 根据权利要求4所述的一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:所述柜体(1)的上部四角位置位于滑槽的内侧开设有方形孔洞,所述限位块(13)与方形孔洞匹配。

6. 根据权利要求1所述的一种带有旋转平台的木质展柜,其特征在于:所述柜体(1)的底部四角位置活动安装有万向轮(15),所述盖板(5)的上部的中间位置固定安装有把手(6)。

一种带有旋转平台的木质展柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿服饰展柜领域,特别涉及一种带有旋转平台的木质展柜。

背景技术

[0002] 展柜是道具的一种主要是用于商场、超市等一些商店展示,用于商品展示、储藏商品,具有外观个性、功能强大,而且还要具备广告效应,从而达到更好的赢利目的。

[0003] 但现有的婴儿服饰展柜在使用时只具有婴儿服饰展示的作用,不能对展台进行升降,导致婴儿服饰在不展示时容易落灰,或是人工将婴儿服饰放起来,增加了工作的繁琐性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种带有旋转平台的木质展柜,可以有效解决背景技术中的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种带有旋转平台的木质展柜,包括柜体,所述柜体的前侧滑动安装有抽屉,所述柜体四角设有升降结构;

[0007] 所述升降结构包括底板,所述底板滑动安装在柜体的内部,所述底板上部的中间位置固定安装有支撑杆,所述支撑杆的顶端固定安装有盖板。

[0008] 作为本实用新型的进一步方案,所述支撑杆靠近顶端的外表面转动安装有旋转台,所述旋转台的外表面固定安装有六根连接杆,六根所述连接杆的一端安装有环形衣架。

[0009] 作为本实用新型的进一步方案,所述柜体与底板的接触面设有滑槽,且底板的四角位置位于滑槽的内部均连接有滑块。

[0010] 作为本实用新型的进一步方案,所述底板的四角位置设有固定结构,所述固定结构包括限位块和弹簧,所述底板的四角位于滑块的内侧固定安装有弹簧,且弹簧贯穿底板,所述弹簧与柜体接触面的一端固定安装有限位块,且限位块贯穿底板。

[0011] 作为本实用新型的进一步方案,所述柜体位于滑块的内侧开设有方形孔洞,所述限位块与方形孔洞匹配。

[0012] 作为本实用新型的进一步方案,所述柜体的底部四角位置活动安装有万向轮,所述盖板的 上部的中间位置固定安装有把手。

[0013] 本实用新型的有益效果如下:

[0014] 通过设置盖板把手和支撑杆,通过把手将底板向上垂直拉升,从而将环形衣架从柜体内部拉出,方便人们进行观看,在观看时,可通过环形衣架带动旋转台旋转,方便人们从不同角度观察婴儿服饰;

[0015] 通过固定结构配合升降结构,在将底板拉升到柜体顶端时,弹簧通过方形孔洞将限位块弹出,此时限位块卡在方形孔洞中,从而将底板进行固定,提高了展台的稳定性。在服饰不进行展示时,可将限位块推出方形孔洞,此时底板会通过滑块垂直下降,从而将环形

衣架放入柜体中,减少了灰尘对于服饰的污染。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型一种带有旋转平台的木质展柜的整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型一种带有旋转平台的木质展柜的环形衣架放大图;

[0018] 图3为本实用新型一种带有旋转平台的木质展柜的底板剖面图;

[0019] 图4为本实用新型一种带有旋转平台的木质展柜的收纳演示图;

[0020] 图中:1、柜体;2、抽屉;3、升降结构;4、底板;5、盖板;6、把手;7、支撑杆;8、环形衣架;9、连接杆;10、旋转台;11、滑块;12、固定结构;13、限位块;14、弹簧;15、万向轮。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0022] 如图1-4所示,一种带有旋转平台的木质展柜,包括柜体1,柜体1的前侧滑动安装有抽屉2,柜体1四角设有升降结构3;

[0023] 所述升降结构3包括底板4,底板4滑动安装在柜体1的内部,底板4上部的中间位置固定安装有支撑杆7,支撑杆7的顶端固定安装有盖板5。

[0024] 在本实施例中,支撑杆7靠近顶端的外表面转动安装有旋转台10,旋转台10的外表面固定安装有六根连接杆9,六根所述连接杆9的一端安装有环形衣架8。

[0025] 环形衣架8可以通过旋转台10进行旋转,方便人们从不同角度观察婴儿服饰。

[0026] 在本实施例中,柜体1与底板4的接触面设有滑槽,且底板4的四角位置位于滑槽的内部均连接有滑块11。

[0027] 设置滑槽,可以使底板4通过滑块11在垂直向上拉起时更加顺畅。

[0028] 在本实施例中,底板4的四角位置设有固定结构12,固定结构12包括限位块13和弹簧14,所述底板4的四角位于滑块11的内侧固定安装有弹簧14,且弹簧14贯穿底板4,弹簧14与柜体1接触面的一端固定安装有限位块13,且限位块13贯穿底板4。

[0029] 固定结构12可用于固定底板4的位置,使得底板4在垂直拉起后位置更加稳定。弹簧14可以在当底板4拉升到一定高度时,将限位块13弹出,以固定底板4位置。

[0030] 在本实施例中,柜体1的上部四角位置位于滑槽的内侧开设有方形孔洞,限位块13与方形孔洞匹配。

[0031] 柜体1开设方形孔洞,可以让限位块13卡在方形孔洞中,从而保证了展示工作的稳定性。

[0032] 在本实施例中,柜体1的底部四角位置活动安装有万向轮15,盖板5的上部的中间位置按固定安装有把手6。

[0033] 安装万向轮15,可以使展柜方便移动,把手6使得盖板5更加容易被拉起,增加了展柜的实用性。

[0034] 需要说明的是,本实用新型为一种带有旋转平台的木质展柜,在使用时,通过万向轮15将展柜运送到展示区,然后可通过把手6将盖板5垂直向上拉起,盖板5带动支撑杆7以及底板4,即可把底板4从柜体1下部拉到上部,从而,方便让人们看到婴儿服饰。

[0035] 在过程中底板4通过滑块11在滑槽中垂直向上运动,使得底板4在拉起时更加顺畅,然后当底板4上部和柜体1上部平行时,此时限位块13刚好接触到方形孔洞,然后弹簧14会将限位块13弹出,此时,限位块13刚好被弹到方形孔洞内,从而让底板4固定在柜体1上部,从而增加了展台的稳固性。

[0036] 当底板4固定好后,可通过环形衣架8带动旋转台10旋转,从而可使人们从不同角度的看到婴儿服饰,当不对婴儿服饰展示时,可将限位块13推出方形孔洞,从而将底板4放入柜体1内部,此时,盖板5会将柜体1顶端盖住,从而服饰会被遮住。

[0037] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

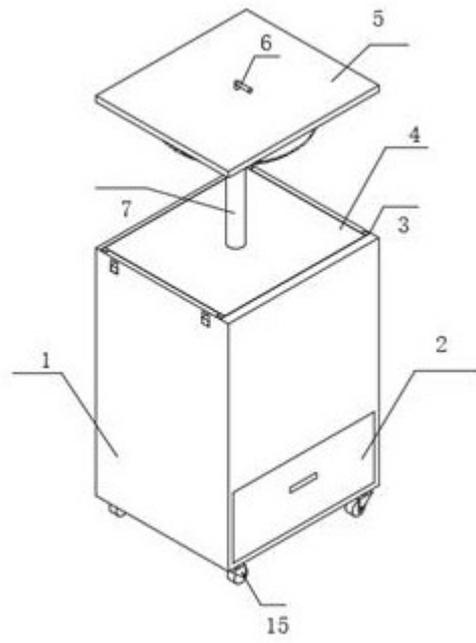


图 1

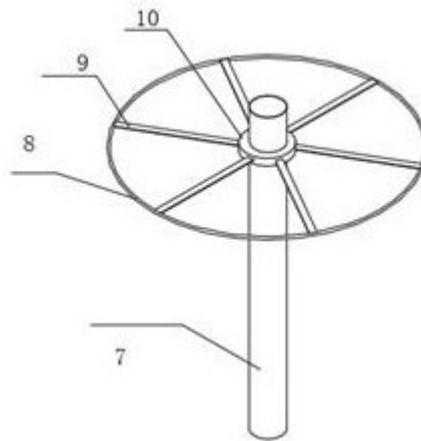


图 2

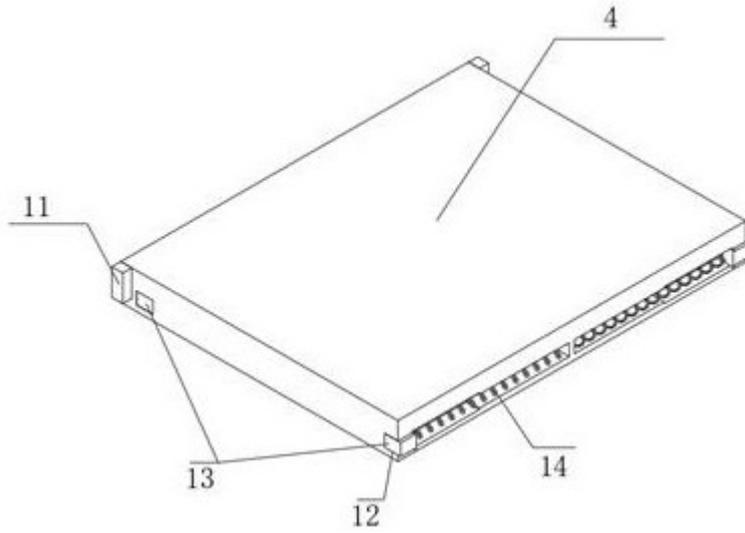


图 3

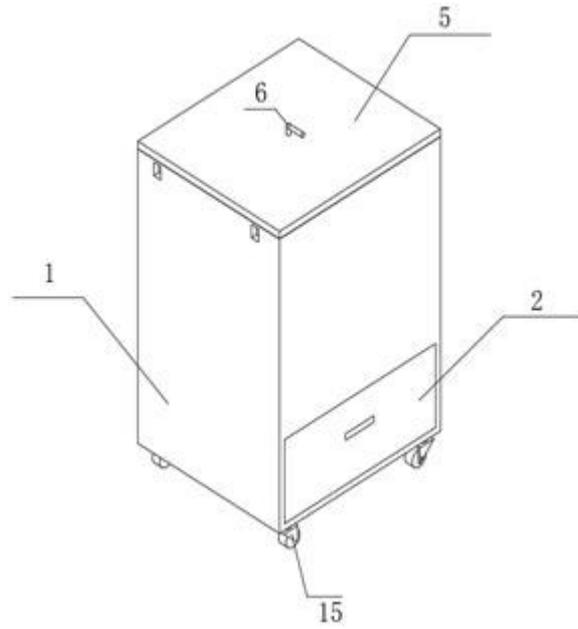


图 4