



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215225989 U

(45) 授权公告日 2021.12.21

(21) 申请号 202120242541.0

(22) 申请日 2021.01.28

(73) 专利权人 安徽天强新材料科技有限公司
地址 236000 安徽省阜阳市开发区裕安路
606号7号厂房

(72) 发明人 游强

(74) 专利代理机构 合肥中博知信知识产权代理
有限公司 34142

代理人 张加宽

(51) Int. Cl.

A47B 83/04 (2006.01)

A47B 81/04 (2006.01)

A47B 5/06 (2006.01)

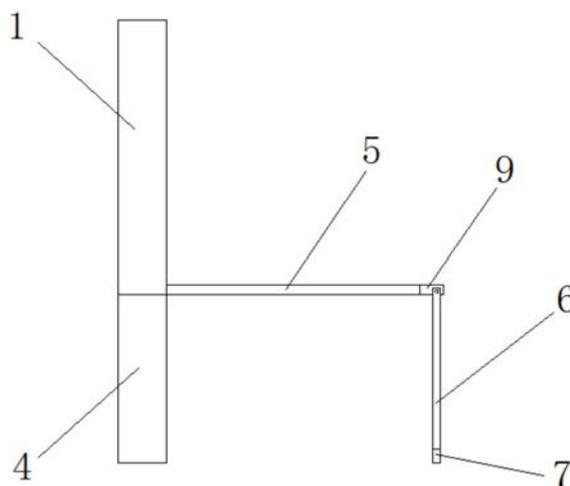
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种高强度植物纤维复合材料组合柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高强度植物纤维复合材料组合柜,包括柜体,所述柜体的底部固定连接有柜子,所述柜子的顶部活动连接有抽屉,所述柜体的上部固定连接有若干架板,所述抽屉上转动连接有玻璃板,所述玻璃板的右端端固定连接有边架,所述边架的两端转动连接有支腿,本实用新型涉及木塑领域,结构简单,方便实用,能够切换桌子和柜子的模式,节省空间,易于推广应用。



1. 一种高强度植物纤维复合材料组合柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的底部固定连接有柜子(4),所述柜子(4)的顶部活动连接有抽屉(3),所述柜体(1)的上部固定连接若干架板(2),所述抽屉(3)上转动连接有玻璃板(5),所述玻璃板(5)的右端端固定连接边架(9),所述边架(9)的两端转动连接有支腿(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种高强度植物纤维复合材料组合柜,其特征在于:所述支腿(6)的底部固定连接支脚(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种高强度植物纤维复合材料组合柜,其特征在于:所述柜体(1)的顶部设置有定位机构(8),所述定位机构(8)与边架(9)活动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种高强度植物纤维复合材料组合柜,其特征在于:所述抽屉(3)与柜子(4)上均固定连接把手(10)。

一种高强度植物纤维复合材料组合柜

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及木塑领域，具体涉及一种高强度植物纤维复合材料组合柜。

背景技术：

[0002] 新型植纤复合材料又称生态木、科技木、环保木。是由农作物秸秆、竹屑、稻壳、竹木等天然纤维材料混合了无机矿物质材料、高分子材料、功能性添加剂，通过造粒、挤出塑化、模具成型而制备的一种新型复合材料。可用于园林景观、市政工程、家居建材、物流包装等行业，由上述材料制作的产品越来越普及，可以用于制作组合柜，而现有的托盘结构过于简单，从而导致功能不足，本申请提供一种高强度植物纤维复合材料组合柜。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于提供一种木塑拼装式防渗漏花坛。

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题采用以下的技术方案来实现：一种高强度植物纤维复合材料组合柜，包括柜体，所述柜体的底部固定连接有柜子，所述柜子的顶部活动连接有抽屉，所述柜体的上部固定连接有若干架板，所述抽屉上转动连接有玻璃板，所述玻璃板的右端固定连接有边架，所述边架的两端转动连接有支腿。

[0005] 优选的，所述支腿的底部固定连接有支脚。

[0006] 优选的，所述柜体的顶部设置有定位机构，所述定位机构与边架活动连接。

[0007] 优选的，所述抽屉与柜子上均固定连接有把手。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，方便实用，将玻璃板翻起处于垂直状态时支腿收纳于玻璃板两侧，玻璃板能够作为柜子的玻璃挡板使用，形成展示架，外观美观，且能够节省空间，当玻璃板翻下至水平状态时，支腿翻转至垂直状态，能够作为餐桌使用，柜体能够作为餐边柜使用，柜中能够放置碗碟等餐具，方便实用。定位机构能够在玻璃板翻转至垂直状态时通过定位机构对其进行固定，易于推广应用。

附图说明：

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图；

[0010] 图1为本实用新型中的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型展开时的结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型中收纳时的结构示意图；

[0013] 图4为本实用新型中玻璃板的结构示意图；

[0014] 其中：1、柜体；2、架板；3、抽屉；4、柜子；5、玻璃板；6、支腿；7、支脚；8、定位机构；9、

边架;10、把手。

具体实施方式:

[0015] 为了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,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0016] 实施例1:如图1-4所示,一种高强度植物纤维复合材料组合柜,包括柜体1,所述柜体1的底部固定连接有柜子4,所述柜子4的顶部活动连接有抽屉3,所述柜体1的上部固定连接若有若干架板2,所述抽屉3上转动连接有玻璃板5,所述玻璃板5的右端端固定连接有边架9,所述边架9的两端转动连接有支腿6。

[0017] 将玻璃板翻起处于垂直状态时支腿收纳于玻璃板两侧,玻璃板能够作为柜子的玻璃挡板使用,形成展示架,外观美观,且能够节省空间;

[0018] 当玻璃板翻下至水平状态时,支腿翻转至垂直状态,能够作为餐桌使用,柜体能够作为餐边柜使用,柜中能够放置碗碟等餐具,方便实用。

[0019] 所述支腿6的底部固定连接有支脚7,能够增强桌面的稳定性。

[0020] 所述柜体1的顶部设置有定位机构8,所述定位机构8与边架9活动连接,能够在玻璃板翻转至垂直状态时通过定位机构对其进行固定。

[0021] 实施例2:如图1-4所示,一种高强度植物纤维复合材料组合柜,包括柜体1,所述柜体1的底部固定连接有柜子4,所述柜子4的顶部活动连接有抽屉3,所述柜体1的上部固定连接若有若干架板2,所述抽屉3上转动连接有玻璃板5,所述玻璃板5的右端端固定连接有边架9,所述边架9的两端转动连接有支腿6。

[0022] 将玻璃板翻起处于垂直状态时支腿收纳于玻璃板两侧,玻璃板能够作为柜子的玻璃挡板使用,形成展示架,外观美观,且能够节省空间;

[0023] 当玻璃板翻下至水平状态时,支腿翻转至垂直状态,能够作为餐桌使用,柜体能够作为餐边柜使用,柜中能够放置碗碟等餐具,方便实用。

[0024] 所述支腿6的底部固定连接有支脚7,能够增强桌面的稳定性。

[0025] 所述柜体1的顶部设置有定位机构8,所述定位机构8与边架9活动连接,能够在玻璃板翻转至垂直状态时通过定位机构对其进行固定。

[0026] 所述抽屉3与柜子4上均固定连接有把手10,方便抽屉和柜子的开放。

[0027] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0028] 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。

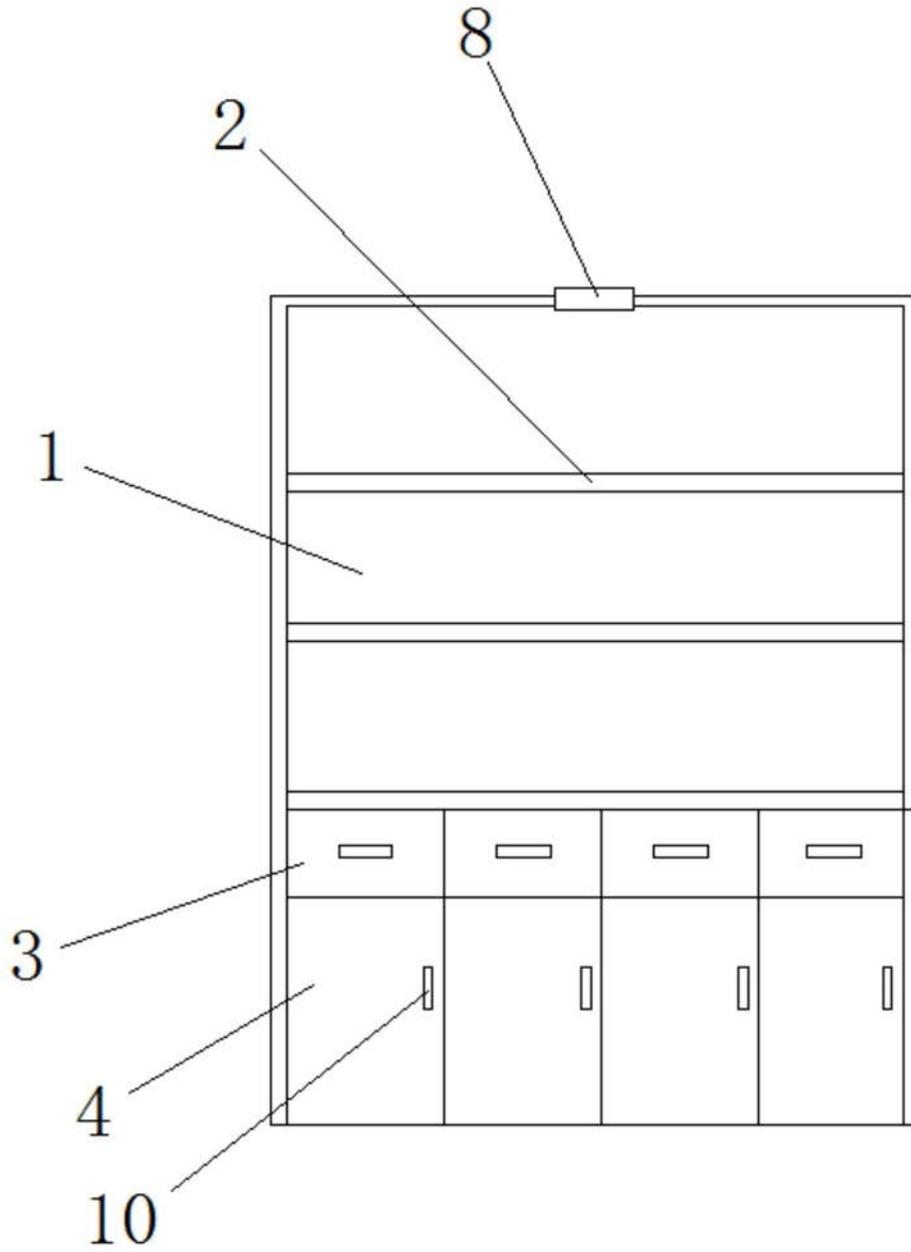


图1

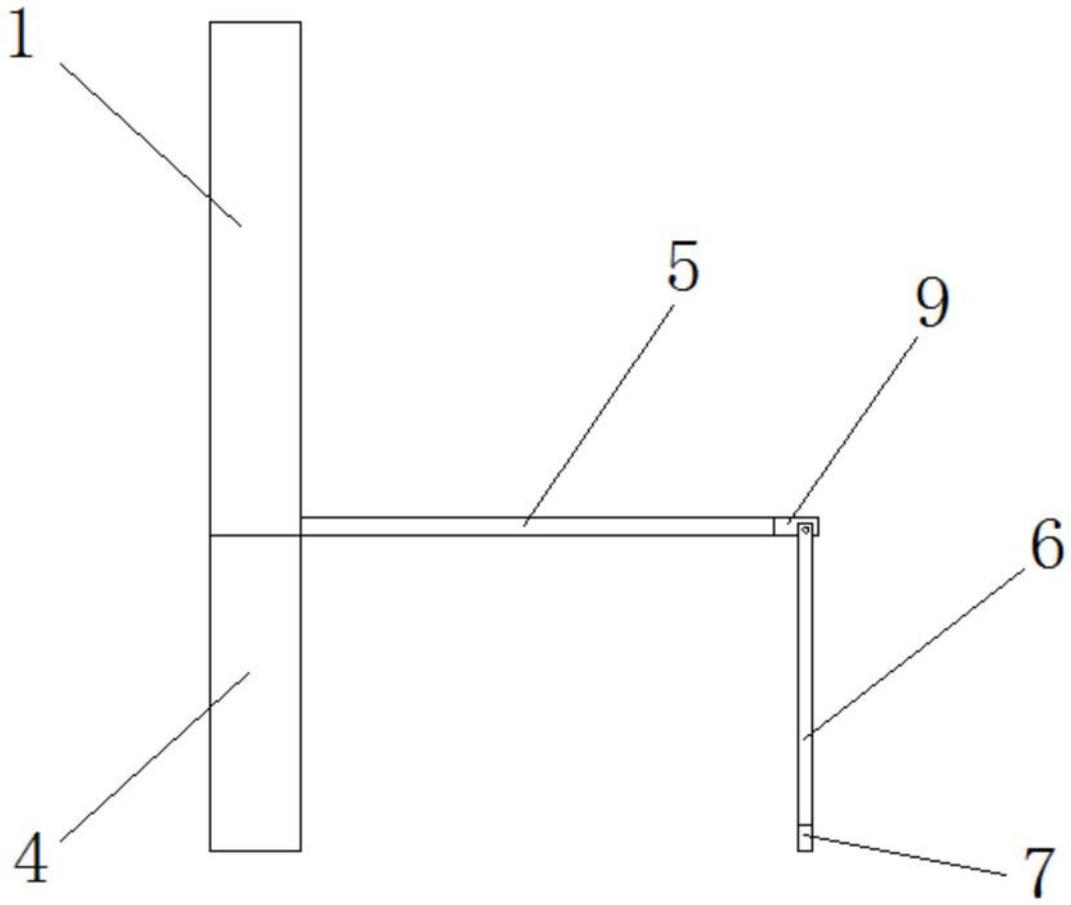


图2

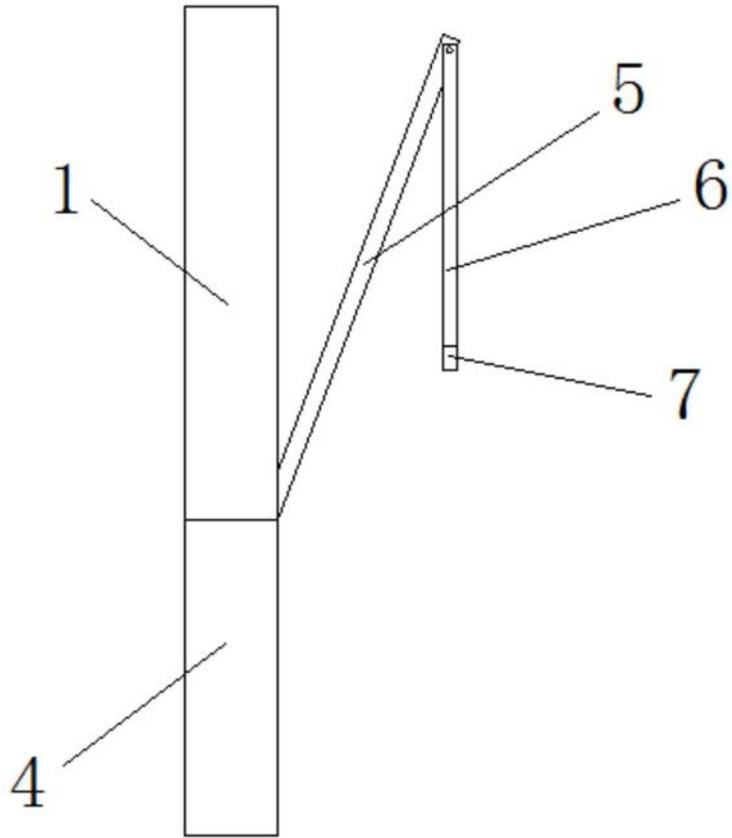


图3

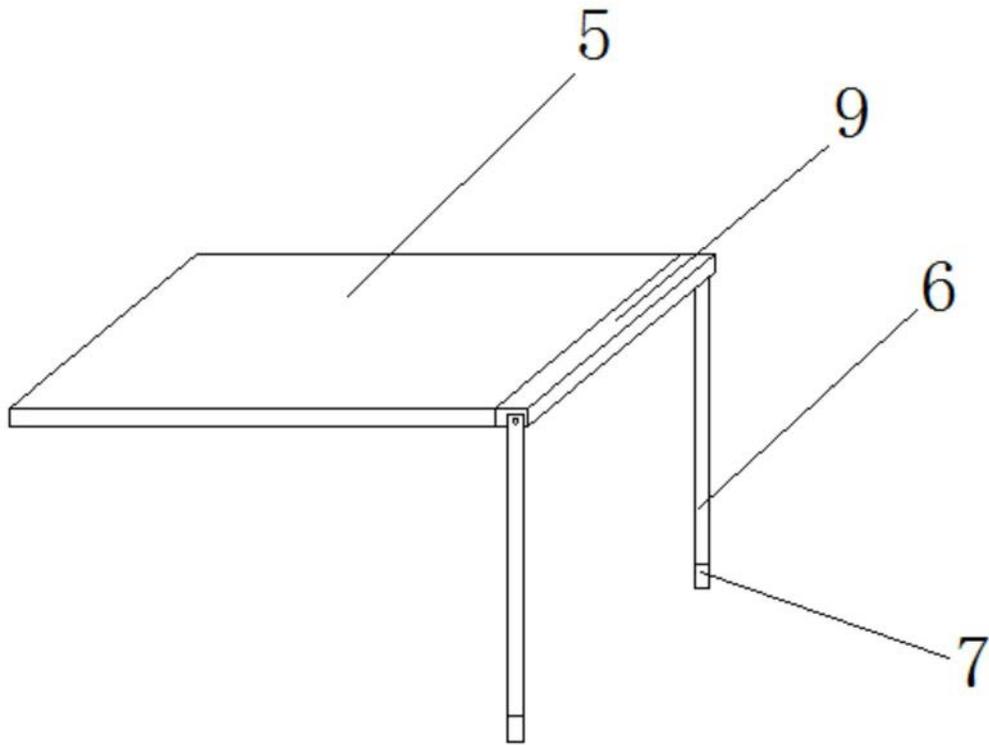


图4