



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209436756 U

(45)授权公告日 2019. 09. 27

(21)申请号 201821351471.7

(22)申请日 2018.08.21

(73)专利权人 裕亿纸品(深圳)有限公司

地址 518103 广东省深圳市宝安区福海街
道塘尾社区泽达利工业园厂房A1厂房
1栋

(72)发明人 翁志明 江赞群 吴寒琪 陈德祥

熊芳 黄树伟 庄红波 凌玲

方正 李云梅 李俊华 邓翠玲

刘志 何伟文 钟祥国 于同升

梅景民 陈广雅 杨静 易绍云

(51)Int.Cl.

A47F 5/04(2006.01)

A47F 5/02(2006.01)

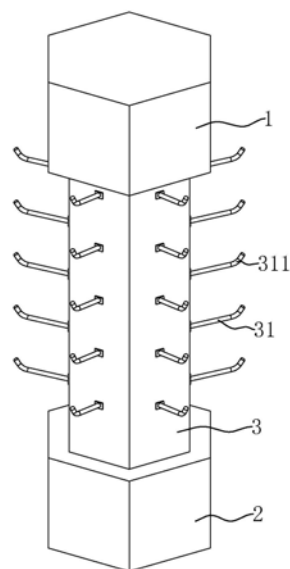
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种物品展示架

(57)摘要

本实用新型公开了一种物品展示架,涉及展示架领域,其技术方案包括水平设置的下支撑台,在所述下支撑台上竖直设置有展示柱,所述展示柱的圆周外壁上设置有若干用于悬挂放置物品的支撑杆,所述支撑杆朝向远离展示柱的方向延伸设置。本实用新型的优点是物品能在该展示架的立柱上沿纵向排布,从而使物品展示架变的狭长,减少了该物品展示架的占地面积。



1. 一种物品展示架,其特征是:包括水平设置的下支撑台(2),在所述下支撑台(2)上竖直设置有展示柱(3),所述展示柱(3)的圆周外壁上设置有若干用于悬挂放置物品的支撑杆(31),所述支撑杆(31)朝向远离展示柱(3)的方向延伸设置,所述支撑杆(31)沿着所述展示柱(3)的长度方向间隔设置有多个,且所述支撑杆(31)绕着展示柱(3)的竖直轴圆周阵列分布,所述展示柱(3)与所述下支撑台(2)之间通过转动组件(4)转动连接,所述转动组件(4)包括在下支撑台(2)靠近展示柱(3)的一侧面设置的转动球(43),所述转动球(43)在竖直方向的截面呈半圆形,所述转动球(43)位于下支撑台(2)的中间位置;所述展示柱(3)靠近下支撑台(2)的一侧面开设有转动槽(44),所述转动槽(44)的竖直方向上的截面呈半圆形,所述转动槽(44)与所述转动球(43)相对应设置;所述转动球(43)能够插入转动槽(44)内;所述下支撑台(2)靠近展示柱(3)的一侧面,绕着下支撑台(2)的竖直轴开设有一圈凹槽(41),所述展示柱(3)靠近下支撑台(2)的一侧面绕着展示柱(3)的竖直轴设置有与凹槽(41)相适配的转动块(42),所述转动块(42)朝向靠近下支撑台(2)的方向延伸,所述转动块(42)呈中空的圆柱形,所述转动块(42)能够插在凹槽(41)内且沿着凹槽(41)在水平方向转动。

2. 根据权利要求1所述的一种物品展示架,其特征是:所述展示柱(3)的下端开设有推拉槽(32),所述推拉槽(32)的槽口朝向背离展示柱(3)的方向,所述推拉槽(32)内设置有抽屉(33)。

3. 根据权利要求1所述的一种物品展示架,其特征是:所述支撑杆(31)倾斜设置,所述支撑杆(31)靠近展示柱(3)的一端低于所述支撑杆(31)远离展示柱(3)的一端。

4. 根据权利要求1所述的一种物品展示架,其特征是:所述支撑杆(31)远离所述展示柱(3)的一端设置有挡条(311),所述挡条(311)朝向远离地面的方向延伸设置。

5. 根据权利要求1所述的一种物品展示架,其特征是:所述展示柱(3)的上端固定连接有上支撑台(1),所述上支撑台(1)和所述下支撑台(2)相互平行。

6. 根据权利要求5所述的一种物品展示架,其特征是:所述上支撑台(1)、下支撑台(2)以及展示柱(3)为六棱柱。

一种物品展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展示架领域,特别涉及一种物品展示架。

背景技术

[0002] 随着商品潮流性的更新加快,显示它们特点的物品展示架也随之更新。

[0003] 常规的物品展示架包括柜体,柜体内间隔设置有若干隔板,柜体上面设置有透明玻璃窗,所需展示的物品排列放置于柜体内部的隔板上,所以消费者只能透过玻璃来挑选物品,这样就对消费者挑选物品造成了不便,并且常规物品展示架中的物品都是一排排并列排布的,这样就导致物品展示架占地面积很大。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术存在的不足,本实用新型的目的在于提供一种物品展示架,其优点是物品能在该展示架的立柱上沿纵向排布,从而使物品展示架变的狭长,减少了该物品展示架的占地面积。

[0005] 本实用新型的上述目的是通过以下技术方案得以实现的:一种物品展示架,包括水平设置的下支撑台,在所述下支撑台上竖直设置有展示柱,所述展示柱的圆周外壁上设置有若干用于悬挂放置物品的支撑杆,所述支撑杆朝向远离展示柱的方向延伸设置,所述支撑杆沿着所述展示柱的长度方向间隔设置有多个,且所述支撑杆绕着展示柱的竖直轴圆周阵列分布,所述展示柱与所述下支撑台之间通过转动组件转动连接,所述转动组件包括在下支撑台靠近展示柱的一侧面设置的转动球,所述转动球在竖直方向的截面呈半圆形,所述转动球位于下支撑台的中间位置;所述展示柱靠近下支撑台的一侧面开设有转动槽,所述转动槽的竖直方向上的截面呈半圆形,所述转动槽与所述转动球相对应设置;所述转动球能够插入转动槽内;所述下支撑台靠近展示柱的一侧面,绕着下支撑台的竖直轴开设有一圈凹槽,所述展示柱靠近下支撑台的一侧面绕着展示柱的竖直轴设置有与凹槽相适配的转动块,所述转动块朝向靠近下支撑台的方向延伸,所述转动块呈中空的圆柱形,所述转动块能够插在凹槽内且沿着凹槽在水平方向转动。

[0006] 通过上述技术方案,将物品悬挂或者搭设在支撑杆上,物品在该展示架的展示柱上沿纵向分布,从而使展示架变的狭长,减少了该展示架的横向占地面积,节约空间,支撑杆在展示柱上纵向分布,且圆周阵列分布,减少物品展示架的占地面积,当消费者需要观看展示架上的所有物品时,使转动球插入在转动槽内,且转动块插入在凹槽内,此时,展示柱便能够绕着自身中心轴线在水平方向转动,针对此,便能使消费者站在一处不移动即可观看到悬挂在展示柱上的每一个物品,从而在提高物品展示利用率的情况下,进一步提高展示柱的展示效果,提高客户满意度。

[0007] 本实用新型进一步设置为:所述展示柱的下端开设有推拉槽,所述推拉槽的槽口朝向背离展示柱的方向,所述推拉槽内设置有抽屉。

[0008] 通过上述技术方案,通过设置的抽屉,能够将需要摆放的货物暂时放置在抽屉内,

方便工作人员对支撑杆上的物品进行补全,操作方便,实用性较强。

[0009] 本实用新型进一步设置为:所述支撑杆倾斜设置,所述支撑杆靠近展示柱的一端低于所述支撑杆远离展示柱的一端。

[0010] 通过上述技术方案,支撑杆倾斜设置,能够防止物品从支撑杆上滑落,能够对物品进行更加稳定的悬挂支撑。

[0011] 本实用新型进一步设置为:所述支撑杆远离所述展示柱的一端设置有挡条,所述挡条朝向远离地面的方向延伸设置。

[0012] 通过上述技术方案,挡条能够进一步阻挡物品从支撑杆上滑落下来,避免物品滑落到地面上造成损坏。

[0013] 本实用新型进一步设置为:所述展示柱的上端固定连接有上支撑台,所述上支撑台和所述下支撑台相互平行。

[0014] 通过上述技术方案,上支撑台的设置能够进一步增强展示柱的稳定性,以便于对眼镜进行更好的支撑,且该展示架在整体上呈现出对称状态,更加的美观好看,促进消费者的购买欲望。

[0015] 本实用新型进一步设置为:所述上支撑台、下支撑台以及展示柱为六棱柱。

[0016] 通过上述技术方案,设置为多面体,在整体上进一步提高了展示架的美观性,且多面体的每一个面均能够印刷不同的广告,实用性较强。

[0017] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0018] 1、通过设置的展示柱以及位于展示柱外壁上的支撑杆,从而能够对物品进行悬挂支撑,使物品能在该展示架的立柱上沿纵向排布,从而使物品展示架变的狭长,减少了该物品展示架的占地面积;

[0019] 2、通过设置的转动组件,能够使展示柱沿着竖直轴在水平方向进行转动,从而消费者不需要移动即可观看到展示柱上的各个物品,操作方便,实用性较强;

[0020] 3、通过设置的抽屉,能够对物品进行临时存放,方便工作人员补全展示柱上的物品。

附图说明

[0021] 图1为实施例1的整体结构示意图;

[0022] 图2为实施例2的整体结构示意图;

[0023] 图3为实施例2中体现转动槽的示意图;

[0024] 图4为实施例3的整体结构示意图。

[0025] 附图标记:1、上支撑台;2、下支撑台;3、展示柱;31、支撑杆;311、挡条;32、推拉槽;33、抽屉;4、转动组件;41、凹槽;42、转动块;43、转动球;44、转动槽。

具体实施方式

[0026] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。其中相同的零部件用相同的附图标记表示。需要说明的是,下面描述中使用的词语“前”、“后”、“左”、“右”、“上”、“下”、“底面”和“顶面”指的是附图中的方向,词语“内”和“外”分别指的是朝向或远离特定部件几何中心的方向。

[0027] 实施例1:一种物品展示架,如图1所示,包括水平设置的上支撑台1和下支撑台2,在上支撑台1和下支撑台2之间竖直设置有展示柱3,上支撑台1、下支撑台2以及展示柱3均为六棱柱,这样能够在不同的面上印刷不同的广告或者图案,增强宣传效果,更加美观。

[0028] 在展示柱3的圆周外壁上设置有若干用于悬挂放置物品的支撑杆31,支撑杆31朝向远离展示柱3的方向延伸设置。支撑杆31在展示柱3上沿着展示柱3的长度方向间隔设置有多组,且绕着展示柱3的竖直轴圆周阵列分布。

[0029] 将物品悬挂在支撑杆31上,物品在该展示架的展示柱3上呈纵向分布,从而能够使节约空间,使展示架变的狭长,减少物品展示架的占地面积。

[0030] 如图1所示,为了防止悬挂在支撑杆31上物品滑落,支撑杆31倾斜设置,支撑杆31靠近展示柱3的一端低于支撑杆31远离展示柱3的一端。支撑杆31倾斜设置,能够防止物品沿着支撑杆31朝向远离展示柱3的方向滑动,从而从支撑杆31上滑落,支撑杆31倾斜设置能够对物品进行更加稳定的悬挂支撑。

[0031] 进一步地,在支撑杆31远离展示柱3的一端设置有挡条311,挡条311朝向远离地面的方向延伸设置。挡条311能够进一步阻挡物品从支撑杆31上滑落下来,避免物品滑落到地面上造成损坏。

[0032] 实施例2:一种物品展示架,如图2所示,与实施例1的不同之处在于展示柱3与下支撑台2之间通过转动组件4转动连接,展示柱3能够沿着竖直轴在水平方向上转动。

[0033] 如图2和图3所示,转动组件4包括在下支撑台2靠近展示柱3的一侧且绕着下支撑台2的竖直轴开设的一圈凹槽41,在展示柱3靠近下支撑台2的一侧绕着展示柱3的竖直轴设置有与凹槽41相适配的转动块42,转动块42朝向靠近下支撑台2的方向延伸设置,转动块42能够插在凹槽41内且能够沿着凹槽41在水平方向转动。

[0034] 当消费者在观看展示架上的物品时,转动展示柱3即可观看到展示架上的所有物品,无需移动,操作方便,提高购买体验。

[0035] 进一步地,为了使展示柱3转动的更加顺畅,如图2和图3所示,在下支撑台2靠近展示柱3的一侧设置转动球43,转动球43位于下支撑台2的中间位置,且转动球43在竖直方向的截面呈半圆形。

[0036] 在展示柱3靠近下支撑台2的一侧开设与转动球43相适配的转动槽44,转动槽44的竖直方向上的截面呈半圆形,转动球43能够插入转动槽44内。

[0037] 如图2和图3所示,当转动球43插入在转动槽44内时,同时转动块42插入在凹槽41内,展示柱3能够绕着自身中心轴线在水平方向转动,从而消费者站在一处不移动即可观看到悬挂在展示柱3上的每一个物品,操作方便快捷,提高客户满意度,促进消费者的购买欲望。

[0038] 实施例3:一种物品展示架,与实施例1的不同之处在于在展示柱3的下端开设有推拉槽32,推拉槽32的槽口朝向背离展示柱3的方向,在推拉槽32内设置有抽屉33,抽屉33能够沿着垂直于展示柱3轴线的方向滑动。抽屉33的设置能够对货品进行临时存放,方便工作人员对支撑杆31上的物品进行补全,操作方便,实用性较强。

[0039] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

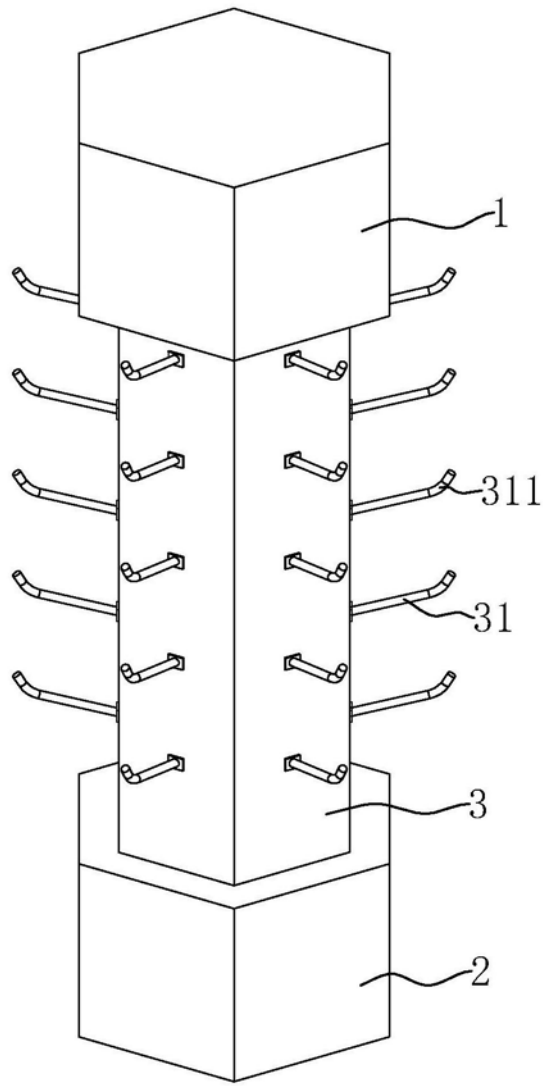


图1

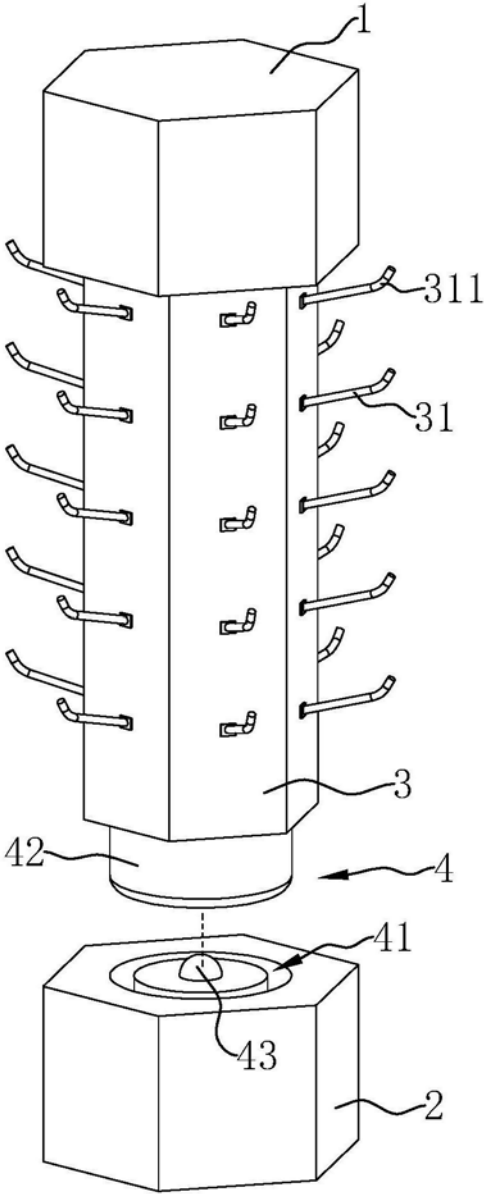


图2

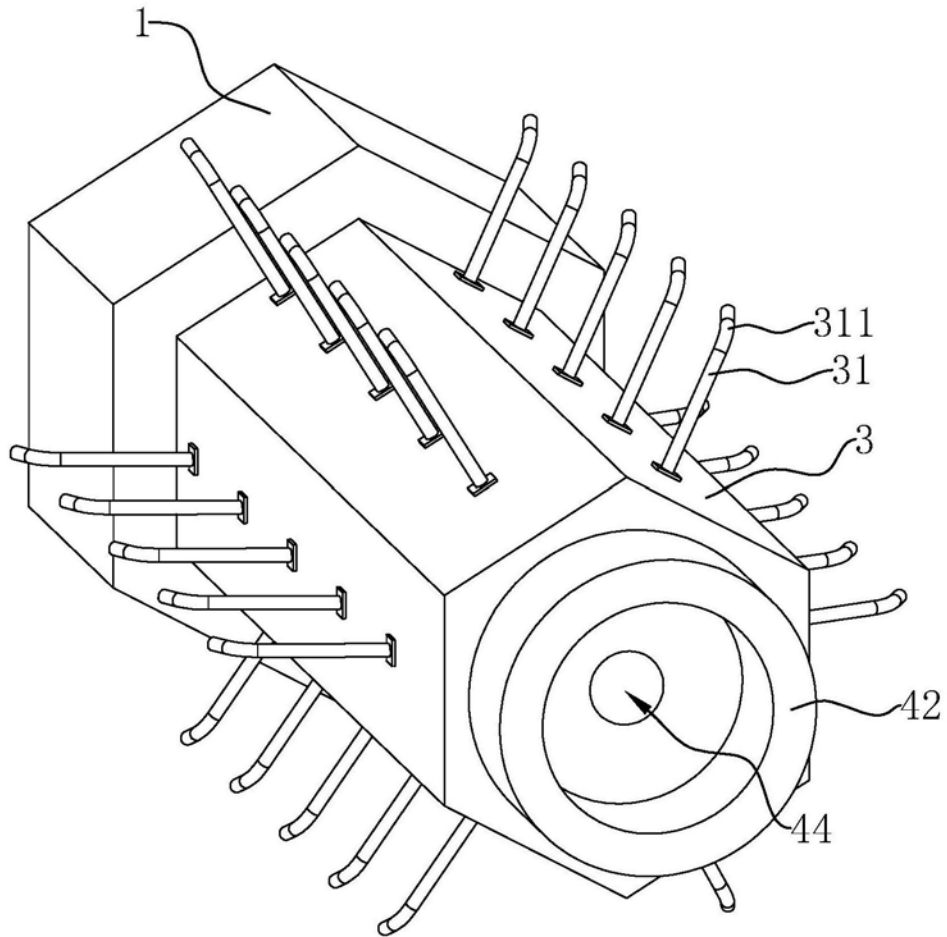


图3

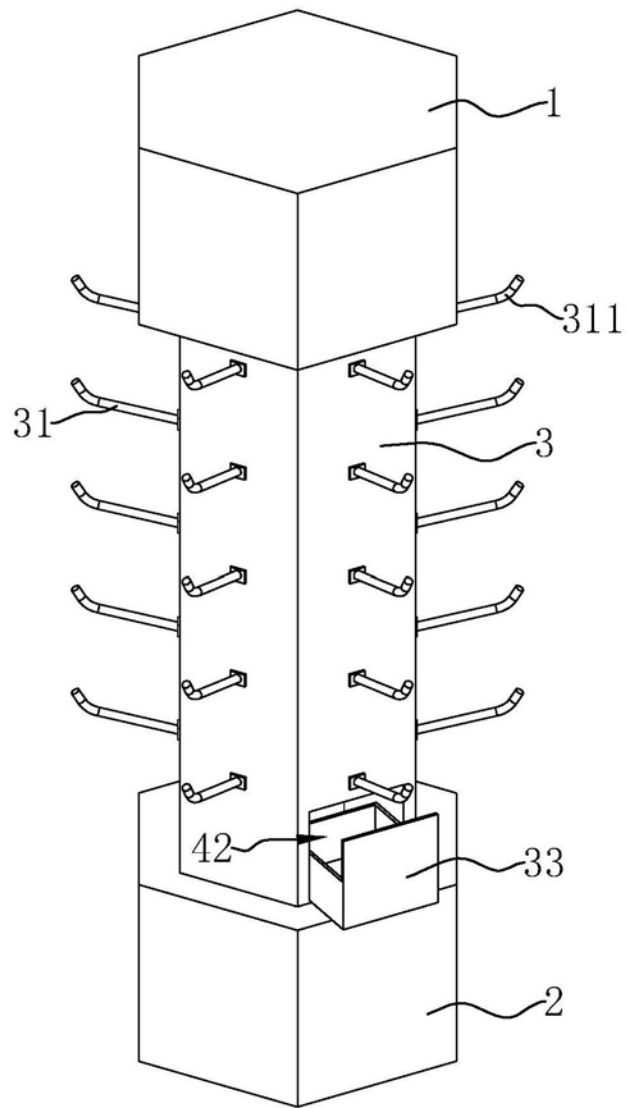


图4