



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210540336 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201920839784.5

(22)申请日 2019.06.05

(73)专利权人 广州英玺信息科技有限公司

地址 510000 广东省广州市越秀区吉祥路1  
号负一层101自编W1A025商铺

(72)发明人 肖郭滔

(74)专利代理机构 南宁市吉昌知识产权代理事  
务所(普通合伙) 45125

代理人 林鹏

(51)Int.Cl.

A47F 5/025(2006.01)

A47F 5/10(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

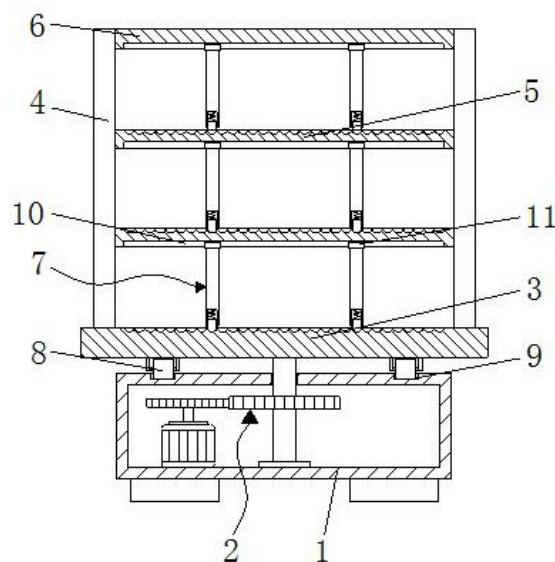
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种可调节的婴儿礼品销售架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种可调节的婴儿礼品销售架,包括底座,所述底座的内部设置有旋转机构,且旋转机构的顶部固定连接有第一固定板,所述第一固定板顶部的两侧均固定连接有支撑杆,且两个支撑杆之间分别固定连接有第二固定板和第三固定板,所述第一固定板、第二固定板和第三固定板之间设置有遮挡机构。本实用新型通过设置底座,达到放置旋转机构的效果,通过旋转机构,达到带动第一固定板旋转的效果,通过第一固定板和支撑杆,达到对第二固定板和第三固定板支撑的效果,通过第一固定板和第二固定板,达到放置礼品的效果,通过挡板,达到对礼品分类的效果,该销售架可进行调节,而且可对礼品分类放置,方便人们进行使用。



1. 一种可调节的婴儿礼品销售架,包括底座(1),其特征在于:所述底座(1)的内部设置有旋转机构(2),且旋转机构(2)的顶部固定连接有第一固定板(3),所述第一固定板(3)顶部的两侧均固定连接有支撑杆(4),且两个支撑杆(4)之间分别固定连接有第二固定板(5)和第三固定板(6),所述第一固定板(3)、第二固定板(5)和第三固定板(6)之间设置有遮挡机构(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调节的婴儿礼品销售架,其特征在于:所述旋转机构(2)包括电机(21),所述电机(21)的转轴固定连接有第一齿轮(22),所述第一齿轮(22)的右侧啮合有第二齿轮(23),且第二齿轮(23)的内部固定连接有旋转轴(24),所述旋转轴(24)的顶部与第一固定板(3)固定连接。

3. 根据权利要求1所述的一种可调节的婴儿礼品销售架,其特征在于:所述第一固定板(3)底部的两侧均固定连接有滑轮(8),所述底座(1)的顶部开设有圆形滑槽(9),且滑轮(8)与圆形滑槽(9)滑动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种可调节的婴儿礼品销售架,其特征在于:所述遮挡机构(7)包括挡板(71)和第一滑槽(72),所述挡板(71)的底部开设有凹槽(73),所述凹槽(73)的内部固定连接有弹簧(74),且弹簧(74)的底部固定连接有第一滑块(75),所述第一滑块(75)与第一滑槽(72)滑动连接。

5. 根据权利要求4所述的一种可调节的婴儿礼品销售架,其特征在于:所述挡板(71)的顶部固定连接有第二滑块(10),所述第二固定板(5)和第三固定板(6)的底部均开设有第二滑槽(11),且第二滑块(10)与第二滑槽(11)滑动连接。

## 一种可调节的婴儿礼品销售架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及销售架技术领域,具体为一种可调节的婴儿礼品销售架。

### 背景技术

[0002] 礼品又称礼物,通常是人和人之间互相赠送的物件,其目的是为了取悦对方,或表达善意、敬意,礼物也用来庆祝节日或重要的日子,礼物也可以是非物质的,在对婴儿礼品进行销售时,可使用销售架,而现有的销售架无法进行调节,不方便对礼品进行分类放置,从而影响人们的使用。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调节的婴儿礼品销售架,具备可进行调节,方便对礼品进行分类放置的优点,解决了销售架无法进行调节,不方便对礼品进行分类放置的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可调节的婴儿礼品销售架,包括底座,所述底座的内部设置有旋转机构,且旋转机构的顶部固定连接有第一固定板,所述第一固定板顶部的两侧均固定连接有支撑杆,且两个支撑杆之间分别固定连接有第二固定板和第三固定板,所述第一固定板、第二固定板和第三固定板之间设置有遮挡机构。

[0005] 优选的,所述旋转机构包括电机,所述电机的转轴固定连接有第一齿轮,所述第一齿轮的右侧啮合有第二齿轮,且第二齿轮的内部固定连接有旋转轴,所述旋转轴的顶部与第一固定板固定连接。

[0006] 优选的,所述第一固定板底部的两侧均固定连接有滑轮,所述底座的顶部开设有圆形滑槽,且滑轮与圆形滑槽滑动连接。

[0007] 优选的,所述遮挡机构包括挡板和第一滑槽,所述挡板的底部开设有凹槽,所述凹槽的内部固定连接有弹簧,且弹簧的底部固定连接有第一滑块,所述第一滑块与第一滑槽滑动连接。

[0008] 优选的,所述挡板的顶部固定连接有第二滑块,所述第二固定板和第三固定板的底部均开设有第二滑槽,且第二滑块与第二滑槽滑动连接。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0010] 1、本实用新型通过设置底座,达到放置旋转机构的效果,通过旋转机构,达到带动第一固定板旋转的效果,通过第一固定板和支撑杆,达到对第二固定板和第三固定板支撑的效果,通过第一固定板和第二固定板,达到放置礼品的效果,通过挡板,达到对礼品分类的效果,通过第一滑块和第一滑槽,达到辅助挡板移动的效果,该销售架可进行调节,而且可对礼品分类放置,方便人们进行使用。

[0011] 2、本实用新型通过滑轮和圆形滑槽,达到辅助第一固定板旋转的效果,也达到对第一固定板支撑的效果,避免出现掉落的情况,通过第二滑块和第二滑槽,达到辅助挡板移动的效果,也达到对挡板支撑的效果,避免挡板出现掉落的情况,通过凹槽,达到放置第一

滑块的效果,也方便第一滑块进行移动,避免第一滑块出现无法移动的状况。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型旋转机构示意图;

[0014] 图3为本实用新型遮挡机构示意图。

[0015] 图中:1底座、2旋转机构、21电机、22第一齿轮、23第二齿轮、24旋转轴、3第一固定板、4支撑杆、5第二固定板、6第三固定板、7遮挡机构、71挡板、72第一滑槽、73凹槽、74弹簧、75第一滑块、8滑轮、9圆形滑槽、10第二滑块、11第二滑槽。

### 具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 在实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0018] 本实用新型的底座1、旋转机构2、电机21、第一齿轮22、第二齿轮23、旋转轴24、第一固定板3、支撑杆4、第二固定板5、第三固定板6、遮挡机构7、挡板71、第一滑槽72、凹槽73、弹簧74、第一滑块75、滑轮8、圆形滑槽9、第二滑块10和第二滑槽11部件均为通用标准件或本领域技术人员知晓的部件,其结构和原理都为本技术人员均可通过技术手册得知或通过常规实验方法获知。

[0019] 请参阅图1-3,一种可调节的婴儿礼品销售架,包括底座1,底座1的内部设置有旋转机构2,旋转机构2包括电机21,电机21的转轴固定连接有第一齿轮22,第一齿轮22的右侧啮合有第二齿轮23,且第二齿轮23的内部固定连接有旋转轴24,旋转轴24的顶部与第一固定板3固定连接,且旋转机构2的顶部固定连接有第一固定板3,第一固定板3底部的两侧均固定连接有滑轮8,底座1的顶部开设有圆形滑槽9,且滑轮8与圆形滑槽9滑动连接,通过滑轮8和圆形滑槽9,达到辅助第一固定板3旋转的效果,也达到对第一固定板3支撑的效果,避免出现掉落的情况,第一固定板3顶部的两侧均固定连接有支撑杆4,且两个支撑杆4之间分别固定连接有第二固定板5和第三固定板6,第一固定板3、第二固定板5和第三固定板6之间设置有遮挡机构7,遮挡机构7包括挡板71和第一滑槽72,挡板71的底部开设有凹槽73,通过凹槽73,达到放置第一滑块75的效果,也方便第一滑块75进行移动,避免第一滑块75出现无法移动的状况,凹槽73的内部固定连接有弹簧74,且弹簧74的底部固定连接有第一滑块75,第一滑块75与第一滑槽72滑动连接,挡板71的顶部固定连接有第二滑块10,第二固定板5和第三固定板6的底部均开设有第二滑槽11,且第二滑块10与第二滑槽11滑动连接,通过第二滑块10和第二滑槽11,达到辅助挡板71移动的效果,也达到对挡板71支撑的效果,避免挡板

71出现掉落的状态,通过设置底座1,达到放置旋转机构2的效果,通过旋转机构2,达到带动第一固定板3旋转的效果,通过第一固定板3和支撑杆4,达到对第二固定板5和第三固定板6支撑的效果,通过第一固定板3和第二固定板5,达到放置礼品的效果,通过挡板71,达到对礼品分类的效果,通过第一滑块75和第一滑槽72,达到辅助挡板71移动的效果,该销售架可进行调节,而且可对礼品分类放置,方便人们进行使用。

[0020] 使用时,通过设置底座1,达到放置旋转机构2的效果,通过旋转机构2,达到带动第一固定板3旋转的效果,通过第一固定板3和支撑杆4,达到对第二固定板5和第三固定板6支撑的效果,通过第一固定板3和第二固定板5,达到放置礼品的效果,通过挡板71,达到对礼品分类的效果,通过第一滑块75和第一滑槽72,达到辅助挡板71移动的效果,该销售架可进行调节,而且可对礼品分类放置,方便人们进行使用。

[0021] 综上所述:该可调节的婴儿礼品销售架,通过底座1、旋转机构2、第一固定板3、支撑杆4、第二固定板5、第三固定板6和遮挡机构7的配合,解决了销售架无法进行调节,不方便对礼品进行分类放置的问题。

[0022] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

