



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208403916 U

(45)授权公告日 2019.01.22

(21)申请号 201721886713.8

(22)申请日 2017.12.29

(73)专利权人 惠州市恒缘诚仓储设备制造有限公司

地址 516001 广东省惠阳区新圩镇红田村
金泰源工业园B栋

(72)发明人 徐德玉

(51)Int.Cl.

A47F 5/03(2006.01)

A47F 7/00(2006.01)

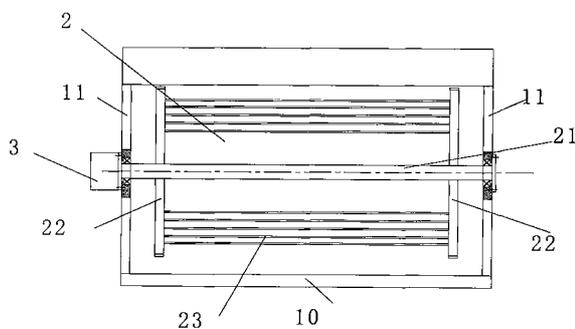
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于放置挂钩的货架

(57)摘要

本实用新型涉及一种用于储物的货架,尤其涉及一种用于放置挂钩的货架。该货架包括有支撑底座,位于所述支撑底座两端的支撑立柱,其特征在于,该货架还包括有安装在所述两支撑立柱之间的可旋转货架,所述可旋转货架包括有可安装在所述两支撑立柱中的可旋转轴,对应设置于所述可旋转轴两端的旋转架,以及其两端分别与所述两旋转架连接,且按所述旋转架的形状规则分布的若干挂梁。本实用新型中,由于设置有可旋转的货架,且由于旋转架特殊的结构形状,使得,在放置或拿取不同规格挂钩货物时,非常方便,且挂钩以自然重力的方式摆放,使得整个货架挂钩的摆放清楚、美观。



1. 一种用于放置挂钩的货架,该货架包括有支撑底座,位于所述支撑底座两端的支撑立柱,其特征在于,该货架还包括有安装在所述两支撑立柱之间的可旋转货架,所述可旋转货架包括有可安装在所述两支撑立柱中的可旋转轴,对应设置于所述可旋转轴两端的旋转架,以及其两端分别与所述两旋转架连接,且按所述旋转架的形状规则分布的若干挂梁。

2. 如权利要求1所述的一种用于放置挂钩的货架,其特征在于,所述货架还包括有驱动所述可旋转轴旋转的动力机构,该动力机构为电机、减速机的组合。

3. 如权利要求1所述的一种用于放置挂钩的货架,其特征在于,所述旋转架的结构形状为“X”形、“十”形、“米”形。

一种用于放置挂钩的货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于储物的货架,尤其涉及一种用于放置挂钩的货架。

背景技术

[0002] 货架从中国古老的中药店里药柜、到现代各式商场店铺里所用的各种货架,到大型立体仓库里的钢筋或是更为先进的材质所制成的货架,人们都是耳熟能详。

[0003] 如图1所示,通用的货架1一般包括有用于支撑整个货架的支持结构10和用于放置货物的储物结构11。这种货架在放置一些结构具有规则性货物时有其有点,但在放置一些特殊结构的货物,如挂钩时,就不太方便,如果按一般货物的放置方式进行放置,则不能清楚地区分各种挂钩的规格,且因挂钩形状异形,放置后,会显得凌乱,不美观,进而也会影响货架容货量。

发明内容

[0004] 本实用新型旨在克服现有技术的不足,提供一种用于放置挂钩的货架。为了达到该目的,本实用新型通过以下技术方案来实现。

[0005] 一种用于放置挂钩的货架,该货架包括有支撑底座,位于所述支撑底座两端的支撑立柱,其特征在于,该货架还包括有安装在所述两支撑立柱之间的可旋转货架,所述可旋转货架包括有可安装在所述两支撑立柱中的可旋转轴,对应设置于所述可旋转轴两端的旋转架,以及其两端分别与所述两旋转架连接,且按所述旋转架的形状规则分布的若干挂梁。

[0006] 优选地,所述货架还包括有驱动所述可旋转轴旋转的动力机构,该动力机构可以电机、减速机的组合。

[0007] 优选地,所述旋转架的结构形状为“X”形、“十”形、“米”形等形状。

[0008] 本实用新型中,由于设置有可旋转的货架,且由于旋转架特殊的结构形状,使得,在放置或拿取不同规格挂钩货物时,非常方便,且挂钩以自然重力的方式摆放,使得整个货架挂钩的摆放清楚、美观。

附图说明

[0009] 图1是现有技术,通用货架的结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型一种实施方式的侧视结构示意图;

[0011] 图3是图2所示实施方式的主视结构示意图。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图,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。

[0013] 如图2、3所示,一种用于放置挂钩的货架,其包括有支撑底座 10,设置于该支撑底座10两端的两支撑立柱11,安装在所述两支撑立柱11之间的可旋转货架2。该可旋转货架2

包括有安装在两支撑立柱11中的可旋转轴21,对应设置于可旋转轴21两端的两旋转架 22, 以及其两端分别与两旋转架22连接,且按旋转架22的形状规则分布的若干挂梁23。

[0014] 使用中,挂钩成排地悬挂在挂梁23上,不同规格的挂钩可以挂在不同的挂梁23上。这样,一方面各挂钩以自然重力方式摆放,整齐、清楚,便于保管中的识别,同时,由于旋转架可旋转,在需要拿取或挂置挂钩时,可以通过旋转旋转架,使相应的目标挂梁位于方便的位置,可以方便地拿取或挂置挂钩。按该原理,旋转架的形状可以是“X”形、“十”形、“米”形等,可视具体的需要而定;同时,为了便于驱动可旋转轴旋转,可以采用动力机构3,该动力机构可以位电机、减速机的组合。

[0015] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

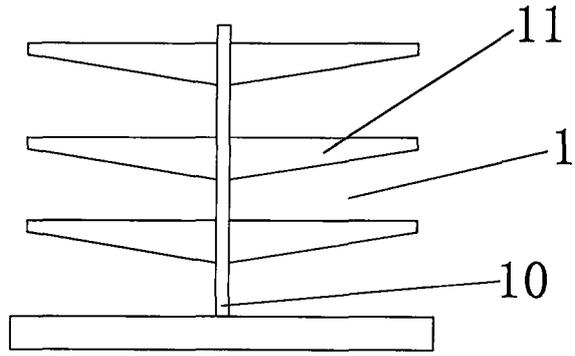


图1

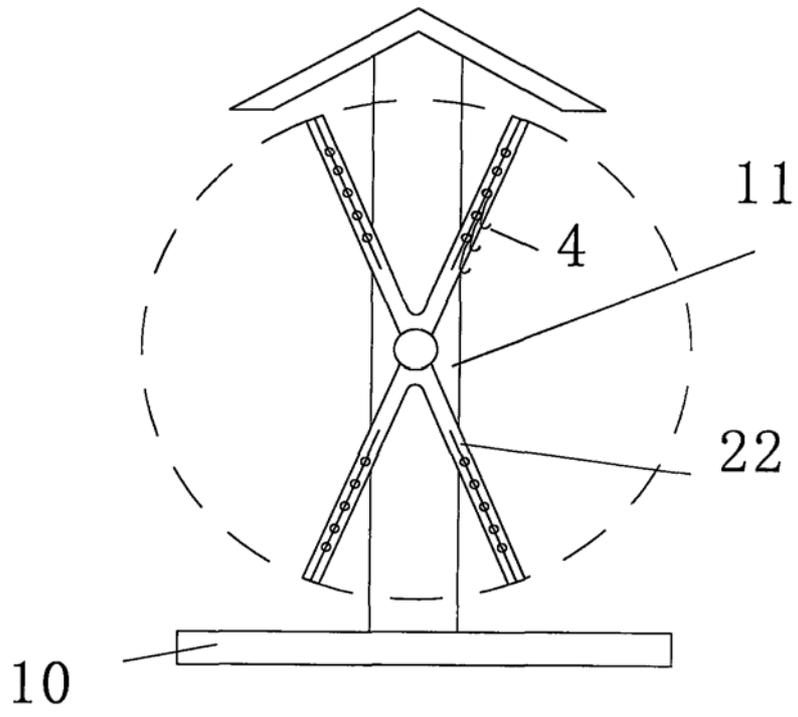


图2

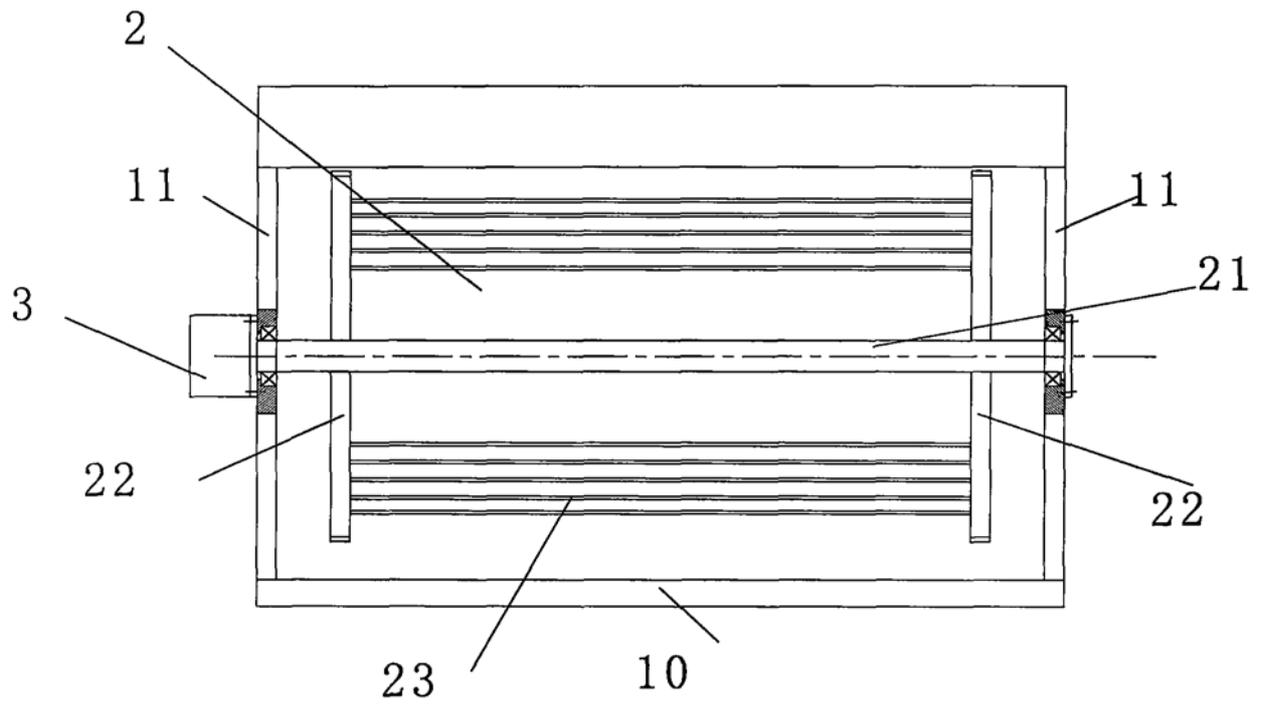


图3