



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203676778 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 02

(21) 申请号 201320826580. 0

(22) 申请日 2013. 12. 16

(73) 专利权人 高雅

地址 212000 江苏省镇江市京口区中街
77-207 室

(72) 发明人 高雅

(74) 专利代理机构 南京纵横知识产权代理有限公司 32224

代理人 董建林

(51) Int. Cl.

A47G 25/06 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

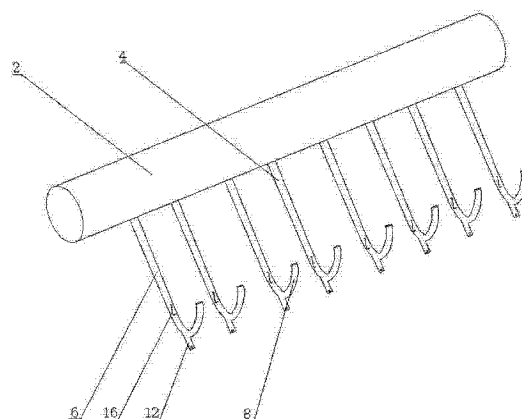
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型挂架

(57) 摘要

本实用新型提供一种新型挂架,包括横杆和多个设置在所述横杆上的挂钩,其特征在于:所述挂钩包括连接为一体的杆部和钩部,所述钩部包括两相对设置且能够撑开或者闭合的钩部分体,所述挂钩上还活动连接有一用于撑开两所述钩部分体的限位装置。本实用新型的一种新型挂架,正常使用时两钩部分体闭合,在需要挂放更多物品时向上翻动立板将两钩部分体撑开,使得一个挂钩变成两个挂钩,达到相同的挂钩数量挂放两倍物品的目的,具有结构简单、使用方便、节省空间的特点。



1. 一种新型挂架,包括横杆和多个设置在所述横杆上的挂钩,其特征在于:所述挂钩包括连接为一体的杆部和钩部,所述钩部包括两相对设置且能够撑开或者闭合的钩部分体,所述挂钩上还活动连接有一用于撑开两所述钩部分体的限位装置;所述限位装置为一端铰接在所述杆部上且沿其与所述钩部连接的一端向下延伸的立板,所述立板向上翻动使得两所述钩部分体撑开。

2. 根据权利要求1所述的一种新型挂架,其特征在于:所述立板的自由端设有一挂孔,所述杆部上还铰接有一用于穿过所述挂孔勾住所述立板的弯钩。

3. 根据权利要求2所述的一种新型挂架,其特征在于:所述钩部能够绕其与所述杆部连接的一端折弯异形。

4. 根据权利要求1所述的一种新型挂架,其特征在于:所述挂钩能够拆卸的设置在所述横杆上。

一种新型挂架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种挂架,尤其涉及一种在具有相同挂钩的前提下能够挂更多物品的挂架。

背景技术

[0002] 挂架是一种比较常见的五金件,主要用于在日常生活中悬挂衣帽或者纺织车间中用于悬挂纺织件。

[0003] 现有技术中的挂架,主要包括两种,一种是占用的空间小,这种挂架上的挂钩数量有限;另一种是占用空间较大,这种挂架上的挂钩较多。

[0004] 在纺织车间等需要挂放物品多的场所就需要用到占用空间少而又能挂放物品数量多的挂架,这就是本实用新型的目的,提供一种在具有相同挂钩的前提下也就是占用空间少的前提下能够挂更多物品的挂架。

实用新型内容

[0005] 为了解决背景技术中的不足,本实用新型的目的在于克服背景技术的缺陷,提供一种新型挂架,在具有相同挂架的前提下能够挂更多物品,结构简单,使用方便。

[0006] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案为:一种新型挂架,包括横杆和多个设置在所述横杆上的挂钩,其特征在于:所述挂钩包括连接为一体的杆部和钩部,所述钩部包括两相对设置且能够撑开或者闭合的钩部分体,所述挂钩上还活动连接有一用于撑开两所述钩部分体的限位装置;所述限位装置为一端铰接在所述杆部上且沿其与所述钩部连接的一端向下延伸的立板,所述立板向上翻动使得两所述钩部分体撑开。

[0007] 本实用新型一个较佳实施例中,进一步包括所述立板的自由端设有一挂孔,所述杆部上还铰接有一用于穿过所述挂孔勾住所述立板的弯钩。

[0008] 本实用新型一个较佳实施例中,进一步包括所述钩部能够绕其与所述杆部连接的一端折弯异形。

[0009] 本实用新型一个较佳实施例中,进一步包括所述挂钩能够拆卸的设置在所述横杆上。

[0010] 本实用新型的有益之处在于:本实用新型的一种新型挂架,正常使用时两钩部分体闭合,在需要挂放更多物品时向上翻动立板将两钩部分体撑开,使得一个挂钩变成两个挂钩,达到相同的挂钩数量挂放两倍物品的目的。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0012] 图1是本实用新型优选实施例的结构示意图;

[0013] 图2是图1中挂钩的纵向剖视图。

[0014] 图中:2、横杆,4、挂钩,6、杆部,8、钩部,10、钩部分体,12、立板,14、挂孔,16、弯钩。

具体实施方式

[0015] 为了使本技术领域的人员更好地理解本实用新型方案,并使本实用新型的上述目的、特征和优点能够更加明显易懂,下面结合实施例及实施例附图对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 如图 1-2 所示,一种新型挂架,包括横杆 2 和多个设置在横杆 2 上的挂钩 4,挂钩 4 包括连接为一体的杆部 6 和钩部 8,钩部 8 包括两相对设置且能够撑开或者闭合的钩部分体 10,挂钩 4 上还活动连接有一用于撑开两钩部分体 10 的限位装置。

[0017] 限位装置具体是这样撑开两钩部分体 10 的,其中限位装置为一端铰接在杆部 6 上且沿其与钩部 8 连接的一端向下延伸的立板 12,立板 12 向上翻动使得两钩部分体 10 撑开,正常使用时两钩部分体 10 闭合,在需要挂放更多物品时向上翻动立板 12 将两钩部分体 10 撑开,使得一个挂钩变成两个挂钩,达到相同的挂钩数量挂放两倍物品的目的。

[0018] 作为本实用新型的进一步改进,在立板 12 的自由端设有一挂孔 14,杆部 6 上还铰接有一用于穿过挂孔 14 勾住立板 12 的弯钩 16,向上翻动立板 12 后,通过弯钩 16 穿过挂孔 14 将立板 12 固定,在没有外力的作用下确保立板 12 稳定撑开两钩部分体 10。

[0019] 作为本实用新型的进一步改进,所述钩部 8 能够绕其与杆部 6 连接的一端折弯异形,这种设计使得可以根据挂放物品尺寸的不同,随意折弯钩部 8 使得勾住的物品不易掉落。

[0020] 作为本实用新型的进一步改进,所述挂钩 4 能够拆卸的设置在横杆 2 上,因为挂钩 4 属于容易损坏的构件,采用这种可拆卸的方式,便于更换,节约了成本。

[0021] 本实用新型的挂架在使用时,当物品的数量少时,直接挂在挂钩 4 上,当需要悬挂的物品数量多时,向上翻动立板 12 并用弯钩 16 勾住挂孔 14,这样将一个挂钩分开成两个挂钩使用,达到相同挂钩数量挂放两倍物品的目的,因此,本实用新型具有结构简单,使用方便、节省空间的特点。

[0022] 上述实施例为本实用新型较佳的实施方式,但本实用新型的实施方式并不受所述实施例的限制,其它的任何未背离本实用新型的精神实质与原理下所作的改变、修饰、替代、组合、简化均应为等效的置换方式,都包含在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求所界定的保护范围为准。

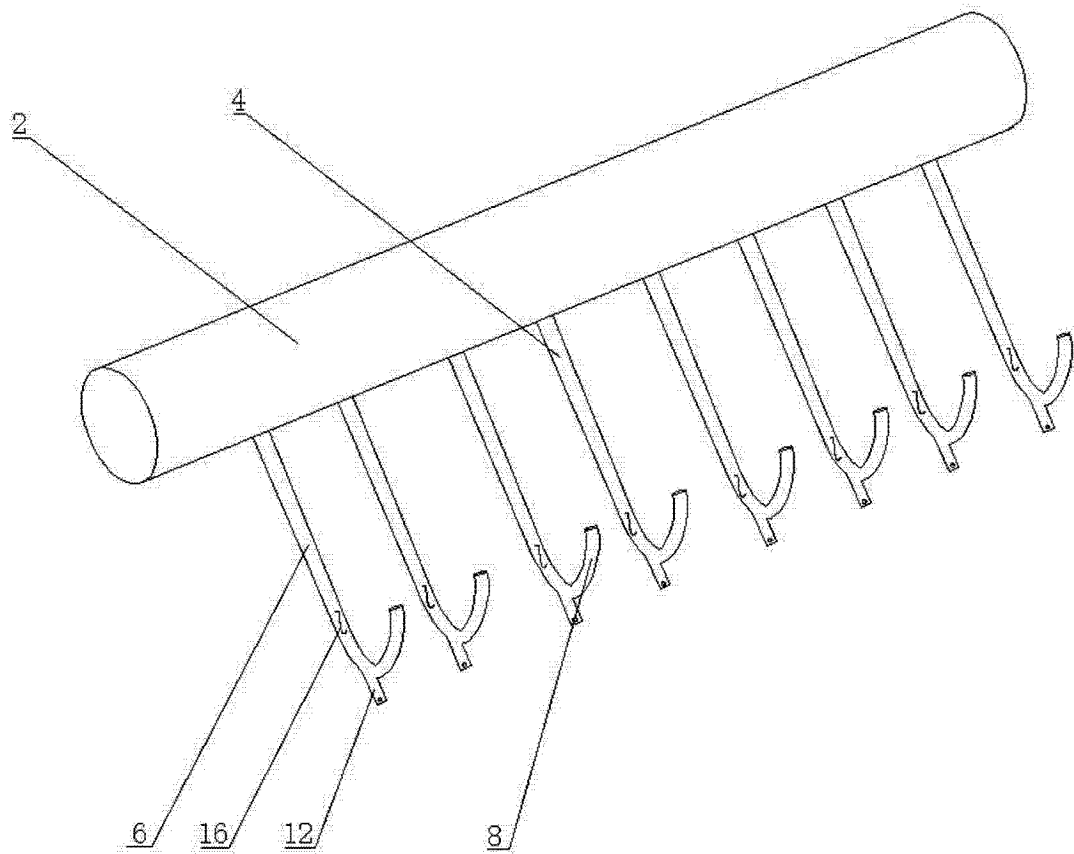


图 1

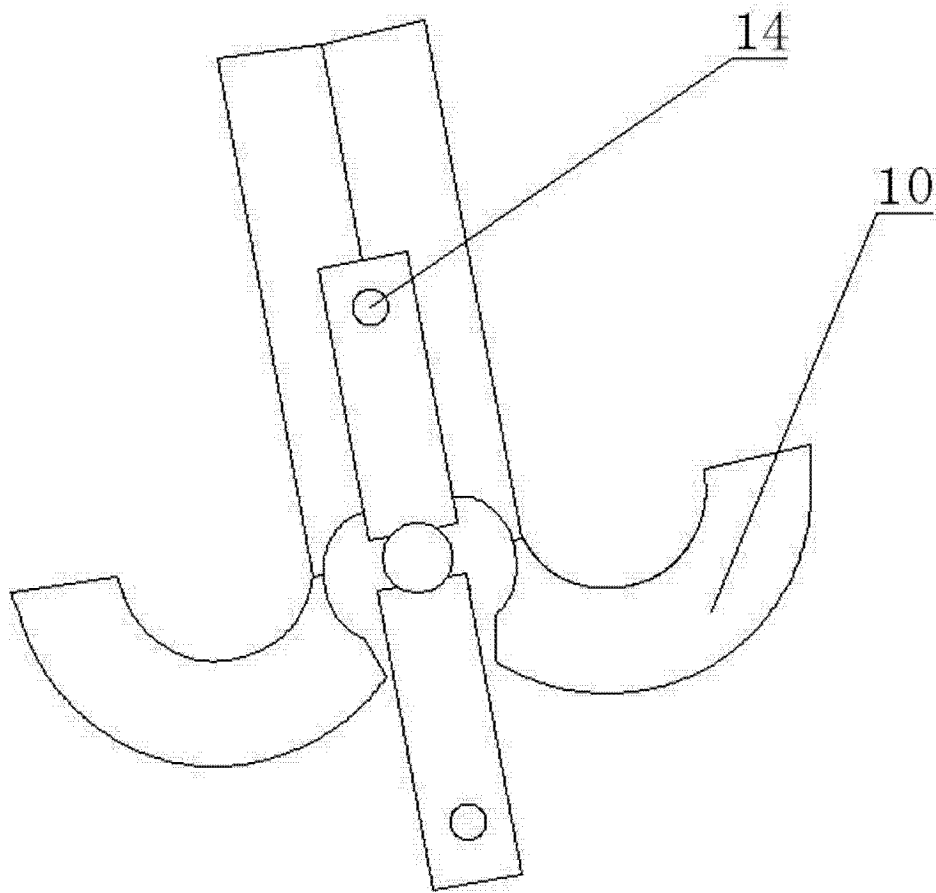


图 2