



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219323288 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 11

(21) 申请号 202320075029.0

(22) 申请日 2023.01.09

(73) 专利权人 日照捷杰科技制造有限公司

地址 276800 山东省日照市高新区高新六
路169号

(72) 发明人 赵炜 吕凤君

(74) 专利代理机构 济南文衡创服知识产权代理
事务所(普通合伙) 37323

专利代理师 张彩珍

(51) Int.Cl.

A47B 87/02 (2006.01)

A47B 55/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

A47B 95/00 (2006.01)

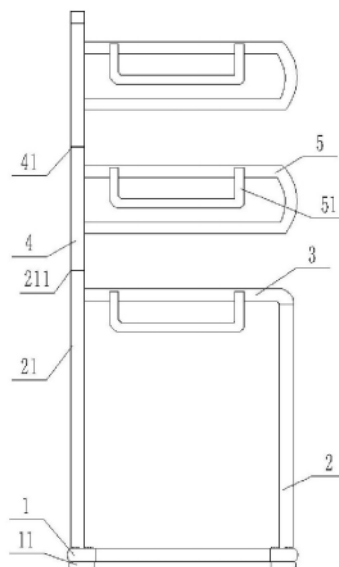
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种组合式马鞍架

(57) 摘要

本实用新型提出了一种组合式马鞍架,涉及马鞍架技术领域,包括底架和连接管,底架上设有可拆卸的连接管,连接管有多根且多根连接管之间可相互组合,每根连接管上均设有固定架,固定架上设置有用以放置马鞍的放置架;本装置结构简单,多个放置马鞍的放置架可进行组合以实现对多个马鞍的叠高放置,且组合是采用插接,大大提高了安装和拆卸效率,具有高使用价值。



1. 一种组合式马鞍架,其特征在于,包括底架和连接管(4),底架上设有可拆卸的连接管(4),连接管(4)有多根且多根连接管(4)之间可相互组合,每根连接管(4)上均设有固定架(5),固定架(5)上设置有用以放置马鞍的放置架(51)。

2. 根据权利要求1所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述底架包括底框架(1)、支撑管(2)、安装管(21)及横管(3),底框架(1)上设置有支撑管(2)和安装管(21),支撑管(2)和安装管(21)之间设有横管(3),且安装管(21)顶端设有安装缩口(211)。

3. 根据权利要求2所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述连接管(4)插接在安装缩口(211)处,且连接管(4)一端设有连接缩口(41)。

4. 根据权利要求1所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述固定架(5)主体形状为U形。

5. 根据权利要求1所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述放置架(51)有两个且倾斜设置。

6. 根据权利要求2所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述底框架(1)底部设有橡胶垫(11)。

7. 根据权利要求2所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述横管(3)上也设置有放置架(51)。

8. 根据权利要求2所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述底框架(1)、支撑管(2)、安装管(21)、横管(3)、连接管(4)、固定架(5)及放置架(51)均采用不锈钢管制作,且表面喷涂有油漆。

9. 根据权利要求1所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述连接管(4)上设有一个用于与墙体上挂钩进行连接的挂件。

10. 根据权利要求9所述的一种组合式马鞍架,其特征在于,所述挂件包括背板(6)和挂耳板(61),连接管(4)上设有背板(6),背板(6)上设有两个挂耳板(61),挂耳板(61)与墙体上的挂钩挂接。

一种组合式马鞍架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及马鞍架技术领域,具体而言,涉及一种组合式马鞍架。

背景技术

[0002] 马鞍架是用于放置马鞍的一种架体结构,市面上常见的马鞍架大都采用木制结构或钢架结构制作以实现对马鞍的展开放置。但现有的马鞍架局限性较大,每个马鞍架仅能放置一个马鞍,若需要对多个马鞍的放置则需购买多个马鞍架,如此,不仅购买成本高,且多个马鞍架放置时占用空间大,因此,现有马鞍架结构需要改进。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了解决上述背景技术中提出的问题,继而提出了一种组合式马鞍架。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是:

[0005] 一种组合式马鞍架,包括底架和连接管,底架上设有可拆卸的连接管,连接管有多根且多根连接管之间可相互组合,每根连接管上均设有固定架,固定架上设置有用放置马鞍的放置架。

[0006] 进一步的,所述底架包括底框架、支撑管、安装管及横管,底框架上设置有支撑管和安装管,支撑管和安装管之间设有横管,且安装管顶端设有安装缩口。

[0007] 进一步的,所述连接管插接在安装缩口处,且连接管一端设有连接缩口。

[0008] 进一步的,所述固定架主体形状为U形,由于U形的固定架一端为弧形,无尖锐部分,因此提高了设计的安全性。

[0009] 进一步的,所述放置架有两个且倾斜设置。

[0010] 进一步的,所述放置架与水平面的夹角不超过 45° 以提高马鞍的放置效果。

[0011] 进一步的,所述底框架底部设有橡胶垫以提高装置的放置效果。

[0012] 进一步的,所述横管上也设置有用放置马鞍的放置架。

[0013] 进一步的,所述底框架、支撑管、安装管、横管、连接管、固定架及放置架均采用不锈钢管制作,且表面喷涂有油漆以提高美观度及使用寿命。

[0014] 进一步的,所述连接管上设有一个用于与墙体上挂钩进行连接的挂件以提高装置的通用性。

[0015] 进一步的,所述挂件包括背板和挂耳板,连接管上设有背板,背板上设有两个挂耳板,挂耳板与墙体上的挂钩挂接,本设计使得装置不仅可放置在地面上,同时可以悬挂在墙体上,适用性佳。

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0017] 本实用新型结构简单,多个放置马鞍的放置架可进行组合,以实现对多个马鞍的叠高放置,根据具体马鞍数量进行组合即可,且组合是采用插接,大大提高了安装和拆卸效率,具有高使用价值。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0019] 图2为放置架的结构示意图；

[0020] 图3为挂件的安装示意图；

[0021] 图4为本装置的拆解示意图；

[0022] 其中：1、底框架；11、橡胶垫；2、支撑管；21、安装管；211、安装缩口；3、横管；4、连接管；41、连接缩口；5、固定架；51、放置架；6、背板；61、挂耳板。

具体实施方式

[0023] 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。结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明：

[0024] 实施例1：

[0025] 如图1和图2所示，一种组合式马鞍架，包括一个口字形的底框架1，底框架1上设置有支撑管2和安装管21，支撑管2和安装管21之间焊接有一根横管3，横管3、安装管21、支撑管2及底框架1共同组成一个稳定的底架；其中，安装管21顶端设有安装缩口211，安装缩口211处连接有一根可拆卸的连接管4，安装缩口211的设计使得连接管4可与安装管21之间进行插接，便于两者之间的装卸；连接管4一端设有与其余连接管4底部管口连接的连接缩口41以使得多根连接管4之间可相互组合；连接管4上设有一个U形的固定架5，由于U形的固定架5一端为弧形，无尖锐部分，因此提高了设计的安全性；固定架5上对称设置有两个用于放置马鞍的放置架51，两个放置架51倾斜设置且与水平面的夹角不超过45°以提高马鞍的放置效果。

[0026] 其中，底框架1表面光滑，导致与地面接触时易发生晃动，为了提高装置的放置效果，底框架1底部设有橡胶垫11。

[0027] 当然，所述底框架1、支撑管2、安装管21、横管3、连接管4、固定架5及放置架51均采用不锈钢管制作，且表面喷涂有油漆以提高美观度及使用寿命。

[0028] 其中，为了提高装置的利用率，横管3上同样设置有两个用于放置马鞍的放置架51。

[0029] 本实施例在具体实施例过程中，如图4所示，连接管4可与安装管21进行插接，且多根连接管4之间同样可自由插接，进而使得用于放置马鞍的放置架51可进行叠加组合，满足多个马鞍的放置，且占用空间小。

[0030] 实施例2：

[0031] 与实施例1的不同之处在于，由于本装置中的多根连接管4可单独拆卸，拆卸完成后，连接管4、固定架5及放置架51为单独一个整体，为了提高装置的适用范围，提高装置的通用性，如图3所示，本装置在连接管4上设有一个用于与墙体上挂钩进行连接的挂件，挂件包括背板6和挂耳板61，连接管4上设有背板6，背板6上设有两个挂耳板61，挂耳板61与墙体上的挂钩挂接；本设计使得装置不仅可放置在地面上，同时可以采用壁挂式，使用时，根据

具体需求进行选择使用。

[0032] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和优点。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,上述实施方式和说明书中的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本实用新型要求保护的范围内。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。

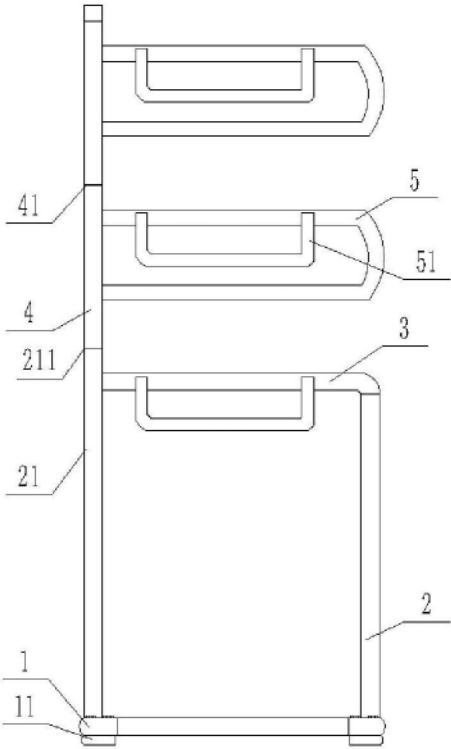


图1

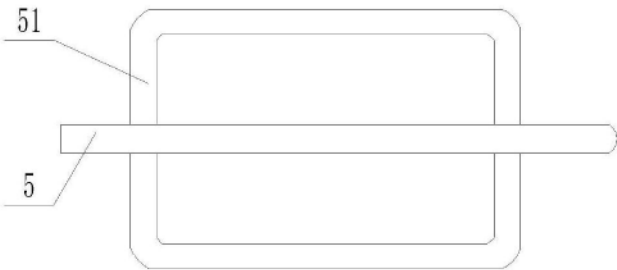


图2

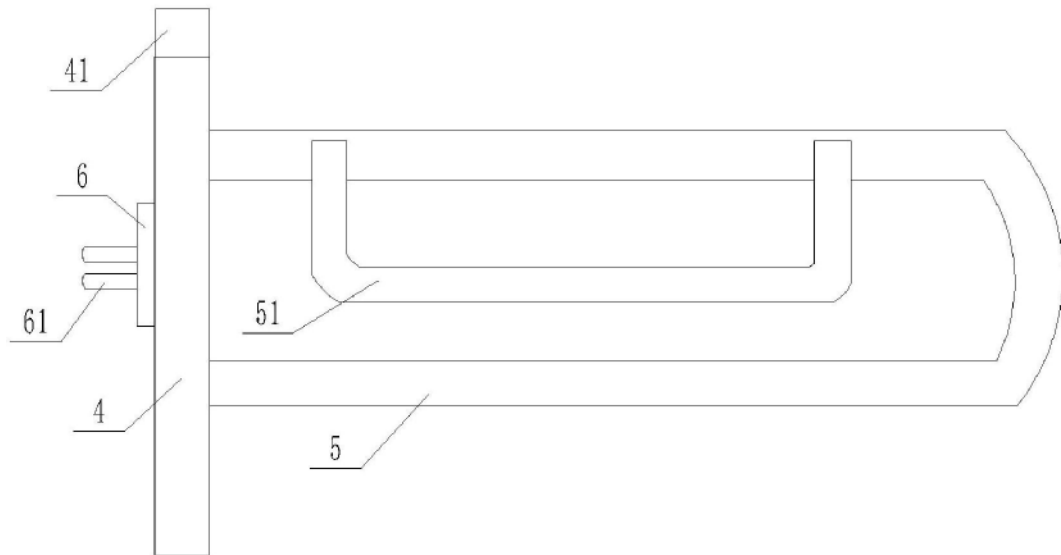


图3

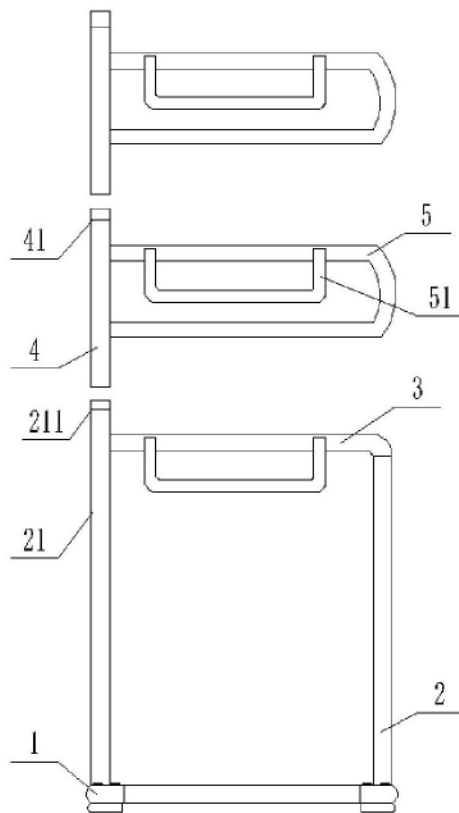


图4