



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 222323161 U

(45) 授权公告日 2025. 01. 10

(21) 申请号 202420809443.4

(22) 申请日 2024.04.18

(73) 专利权人 山东雅富欣家居有限公司

地址 276000 山东省临沂市郯城县泉源镇
翁屯村412号

(72) 发明人 郑娜

(74) 专利代理机构 北京亿通胜源专利代理有限
公司 16257

专利代理师 刘冬静

(51) Int. Cl.

A47B 96/00 (2006.01)

A47B 97/00 (2006.01)

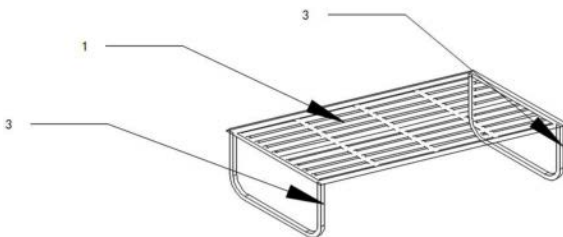
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种折叠增高架

(57) 摘要

本实用新型提供了一种折叠增高架,包括底板和支撑在底板两侧下的条形支架,其特征在于:底板设置与桌面平行,底板与条形支架,连接处固定设置枢纽开关,用于条形支架的折叠。本实用新型的折叠增高架具备可折叠的条形支架,方便用户根据需要随时取用,便于收纳,不占用过多空间,一物多用,厨房,书房都可以随时随地使用,提高便利性。



1. 一种折叠增高架,包括底板(1)和支撑在底板两侧下的条形支架(3),其特征在于:底板(1)设置与桌面平行,底板(1)与条形支架(3),连接处固定设置枢纽开关(4),用于条形支架(3)的折叠。

2. 根据权利要求1所述的折叠增高架,其特征在于:底板(1)为镂空平滑设计,对应于两侧条形支架(3)以及桌面平行设置。

3. 根据权利要求2所述的折叠增高架,其特征在于:两侧条形支架(3)互相平行,两侧条形支架分别与底板连接的枢纽开关(4)进行折叠。

4. 根据权利要求3所述的折叠增高架,其特征在于:枢纽开关(4)焊接在底板下方,枢纽开关(4)内侧与条形支架(3)设置成间隙配合。

5. 根据权利要求1所述的折叠增高架,其特征在于:底板边角(6)为圆角设计。

6. 根据权利要求1所述的折叠增高架,其特征在于:底板(1),条形支架(3),枢纽开关(4)均由碳钢材质制成。

一种折叠增高架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及机械装置,尤其涉及一种折叠增高架。

背景技术

[0002] 折叠增高架广泛用于家庭生活中,给人们日常生活中物品进行摆放收纳。折叠增高架一般具有一个底板以及底板两侧连接的条形支架组成。以达到放置物品长期稳定的效果。生活中我们常常看到折叠增高架随意摆放,不使用时占用过多空间,尤其是小孩在家里玩耍跑动过程极易发生磕碰现象。

[0003] 因此,如何提供一种收纳方便,随取随用的一种型折叠增高架是本领域技术人员亟需解决的问题。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型目的在于提供了一种折叠增高架,以解决无法实现在不同区域一物多用,随心置物,便于收纳的技术问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0006] 一种折叠增高架,包括底板和支撑在底板两侧下的条形支架,其特征在于:底板设置与桌面平行,底板与条形支架,连接处固定设置枢纽开关,用于条形支架的折叠。

[0007] 进一步,底板为镂空平滑设计,对应于两侧条形支架以及桌面平行设置。

[0008] 进一步,两侧条形支架互相平行,两侧条形支架分别与底板连接的枢纽开关进行折叠。

[0009] 进一步,枢纽开关焊接在底板下方,枢纽开关内侧与条形支架设置成间隙配合。

[0010] 进一步,底板边角为圆角设计。

[0011] 进一步,底板,条形支架,枢纽开关均由碳钢材质制成。

[0012] 经由上述的技术方案可知,与现有技术相比,本实用新型的折叠增高架具有以下优点:可折叠的条形支架,方便用户根据需求随时取用,便于收纳,不占用过多空间,一物多用,厨房,书房都可以随时随地使用,提高便利性。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据提供的附图获得其他的附图。

[0014] 图1附图为本实用新型的主体结构示意图。

[0015] 图2附图为本实用新型的枢纽装置结构示意图。

[0016] 图3附图为本实用新型的边角设计结构示意图。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 本实用新型的一种折叠增高架具有底面1,从底面两侧平行向下延伸的条形支架3,底面和两侧的条形支架3连接形成折叠增高架主体,底板1采用镂空网片。底板上方为置物空间,在底板1与条形支架3之间设置枢纽开关4,枢纽开关4将两侧条形支架折叠。

[0019] 底板1为网片镂空设计,能促进空气流通,减少尘埃积聚,底板部分平行于桌面,保证放置物品平稳。底板边角6采用圆角圆润设计,防止磕碰撞伤。

[0020] 枢纽开关4焊接在底板1与条形支架3之间,枢纽开关4内侧与条形支架3设置成间隙配合,使两侧条形支架3分别与底板1连接的枢纽开关4进行折叠,不占用过多空间,方便收纳,随时取用。

[0021] 两侧条形支架3相互平行连接底板1,确保支撑折叠增高架主体稳定。

[0022] 折叠增高架主体采用金属材质制成,优选碳钢材质,防水防锈。

[0023] 使用时,首先打开两侧条形支架3使两侧条形支架3处于平行状态,然后放在桌面上。将所要摆放的物品置于底板1上方,可按个人使用需求移动调整距离。收纳时只需将两侧条形支架3折叠,放置屋角即可。

[0024] 本实用新型的折叠增高架的使用方式多样,可折叠,方便用户根据需要使用,随时放置物品进行应用。结束使用后收纳方便,不占用过多空间。提高了便利性和实用性。

[0025] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

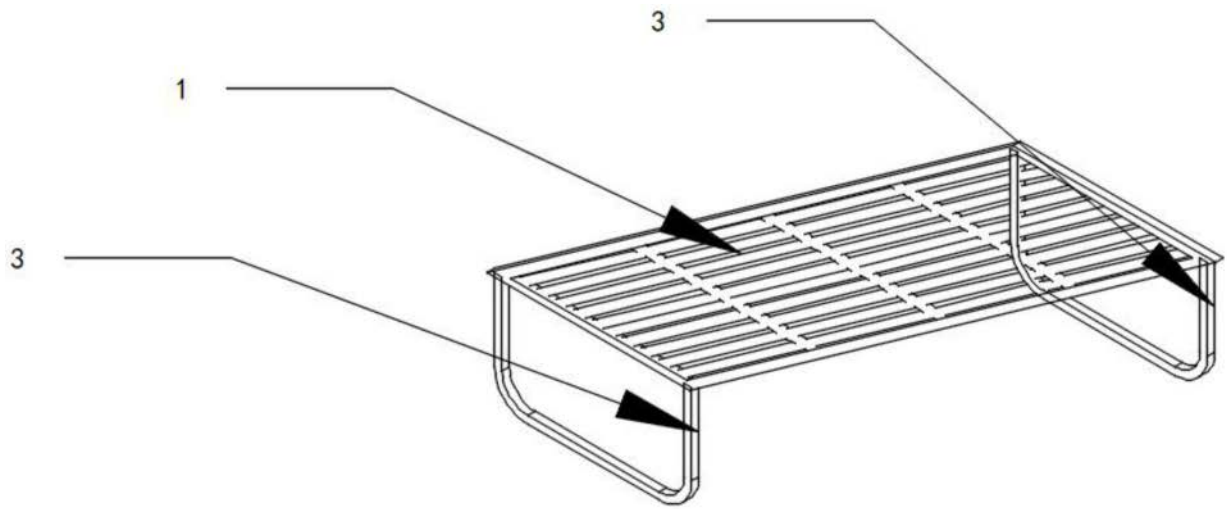


图1

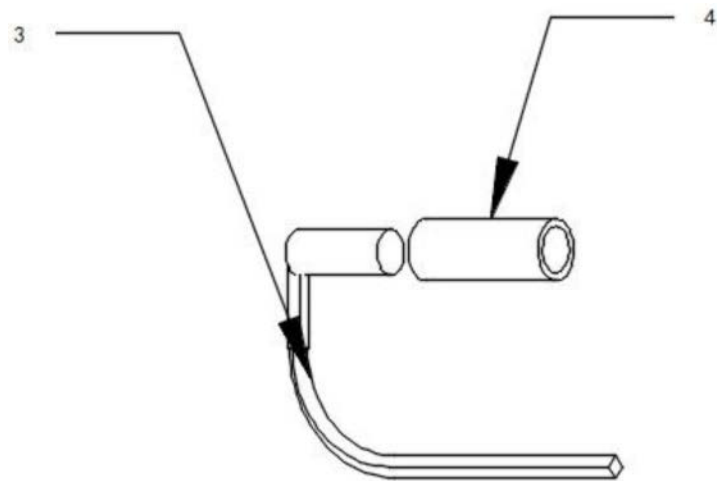


图2

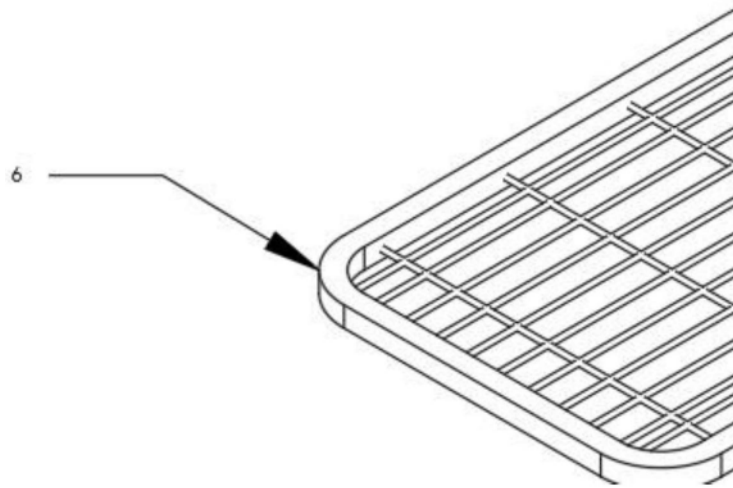


图3