



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220859865 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 30

(21) 申请号 202322732275.1

(22) 申请日 2023.10.12

(73) 专利权人 佛山市南海区奇鹿五金制品有限公司

地址 528241 广东省佛山市南海区里水镇逢涌村文头岭西侧

(72) 发明人 衣式宝

(74) 专利代理机构 北京康达联禾知识产权代理事务所(普通合伙) 11461

专利代理师 莫建新

(51) Int. Cl.

A47G 25/06 (2006.01)

A47G 25/10 (2006.01)

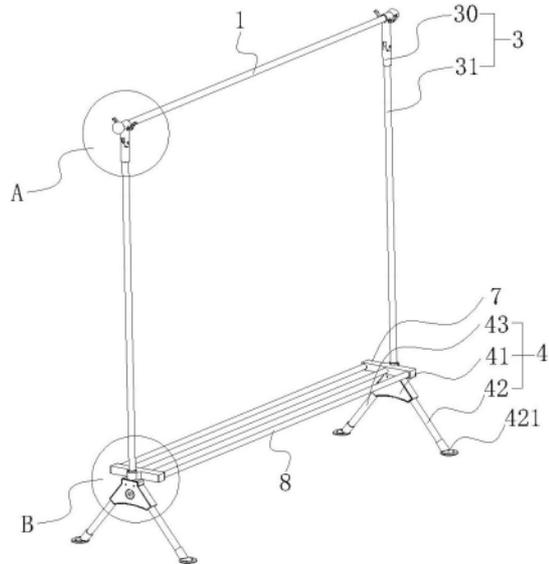
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型折叠衣帽架

(57) 摘要

本实用新型提出了一种新型折叠衣帽架,包括挂杆,所述挂杆水平设置,所述挂杆的底面垂直固定有两个铰接件一,两个所述铰接件一底端均铰接有铰接件二,两个所述铰接件二的底端均设置有支撑组件。本实用新型在运输时,减少衣帽架占据的空间,方便工作人员搬运且方便运输,节约运输成本,在使用者不使用衣帽架时,折叠后的衣帽架不占用空间,方便使用者存放。



1. 一种新型折叠衣帽架,其特征在于,包括挂杆(1),所述挂杆(1)水平设置,所述挂杆(1)的底面垂直固定有两个铰接件一(2),两个所述铰接件一(2)底端均铰接有铰接件二(3),两个所述铰接件二(3)的底端均设置有支撑组件(4),所述支撑组件(4)包括固定块(41),所述固定块(41)固定在所述铰接件二(3)的底端,所述固定块(41)的底面开设有空腔(410),所述空腔(410)内转动设置有支腿一(42)、支腿二(43)。

2. 如权利要求1所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述固定块(41)内一体成型安装有隔块(411),所述隔块(411)将所述空腔(410)分割为空腔一(4101)、空腔二(4102)。

3. 如权利要求1所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述固定块(41)的顶面竖直安装有限位套(412)。

4. 如权利要求1所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述支腿一(42)、所述支腿二(43)的底端均安装有防滑块(421)。

5. 如权利要求3所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:两个所述限位套(412)上均活动套设有移动块(5),两个所述移动块(5)之间水平安装有多个放置杆(6)。

6. 如权利要求1所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述铰接件一(2)包括竖杆(21),所述竖杆(21)的顶面水平安装有安装套(22),所述安装套(22)的外端安装有圆球(23),所述竖杆(21)、所述安装套(22)以及所述圆球(23)一体成型。

7. 如权利要求6所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述竖杆(21)上对称安装有两个挂钩(210)。

8. 如权利要求6所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述铰接件二(3)包括铰接套(30),所述铰接套(30)铰接在所述竖杆(21)的底端,所述铰接套(30)内安装有支撑杆(31)。

9. 如权利要求1所述的新型折叠衣帽架,其特征在于:所述固定块(41)的底面弧型设置。

一种新型折叠衣帽架

技术领域

[0001] 本实用新型属于室内家具技术领域,特别涉及一种新型折叠衣帽架。

背景技术

[0002] 衣帽架是一种用于存放衣物和帽子的支架,通常放置在房间、卧室等地方,衣帽架的作用是为了方便整理和存放衣物和帽子,使它们保持干燥、有序和易于寻找。在家庭中,衣帽架可以使衣物避免皱折,减少摞放的压力,是现代生活中必不可少的室内家具之一。

[0003] 现有技术中,为了提高衣帽架存放衣物的数量,衣帽架的设计通常会采用较大的体积,但是,在不使用衣帽架时,衣帽架会占据较大的空间,不方便存放,而且,衣帽架出厂时,不方便运输,对此,有待进一步改善。

[0004] 因此,现在亟需一种新型折叠衣帽架。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提出一种新型折叠衣帽架,解决了现有技术中衣帽架不使用时占据空间较大且不方便运输的问题。

[0006] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0007] 一种新型折叠衣帽架,包括挂杆,所述挂杆水平设置,所述挂杆的底面垂直固定有两个铰接件一,两个所述铰接件一底端均铰接有铰接件二,两个所述铰接件二的底端均设置有支撑组件。

[0008] 作为一优选的实施方式,所述支撑组件包括固定块,所述固定块固定在所述铰接件二的底端,所述固定块的底面开设有空腔,所述空腔内转动设置有支腿一、支腿二。

[0009] 作为一优选的实施方式,所述固定块内一体成型安装有隔板,所述隔板将所述空腔分割为空腔一、空腔二。

[0010] 作为一优选的实施方式,所述固定块的顶面竖直安装有限位套。

[0011] 作为一优选的实施方式,所述支腿一、所述支腿二的底端均安装有防滑块。

[0012] 作为一优选的实施方式,两个所述限位套上均活动套设有移动块,两个所述移动块之间水平安装有多个放置杆。

[0013] 作为一优选的实施方式,所述铰接件一包括竖杆,所述竖杆的顶面水平安装有安装套,所述安装套的外端安装有圆球,所述竖杆、所述安装套以及所述圆球一体成型。

[0014] 作为一优选的实施方式,所述竖杆上对称安装有两个挂钩。

[0015] 作为一优选的实施方式,所述铰接件二包括铰接套,所述铰接套铰接在所述竖杆的底端,所述铰接套内安装有支撑杆。

[0016] 作为一优选的实施方式,所述固定块的底面弧型设置。

[0017] 采用了上述技术方案后,本实用新型的有益效果是:该实用新型,(1)在运输时,减少衣帽架占据的空间,方便工作人员搬运且方便运输,节约运输成本,在使用者不使用衣帽架时,折叠后的衣帽架不占用空间,方便使用者存放。

[0018] (2) 设置放置杆,使用者将一些物品或者鞋子放置在放置杆上,增加衣帽架的多功能性。

附图说明

[0019] 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一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0020] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

[0021] 图2为图1中A处局部放大图。

[0022] 图3为图1中B处局部放大图。

[0023] 图4为本实用新型中固定块结构示意图。

[0024] 图中,1、挂杆;2、铰接件一;21、竖杆;210、挂钩;22、安装套;23、圆球;3、铰接件二;30、铰接套;31、支撑杆;4、支撑组件;41、固定块;410、空腔;4101、空腔一;4102、空腔二;411、隔块;412、限位套;42、支腿一;421、防滑块;43、支腿二;5、移动块;6、放置杆。

具体实施方式

[0025] 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作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。

[0026] 实施例:如图1-图4所示,一种新型折叠衣帽架,包括挂杆1,挂杆1水平设置,而且,挂杆1的形状为内部为中空圆柱状,在挂杆1的两端均设置有铰接件一2,两个铰接件一2对称设置,以其中一个铰接件一2为例,铰接件一2包括竖杆21,在竖杆21的顶面水平安装有安装套22,挂杆1穿插在安装套22内,同时,在安装套22的外端安装有圆球23,圆球23增加铰接件一2的美观性,竖杆21、安装套22以及圆球23一体成型。

[0027] 其中,在两个竖杆21上均对称安装有两个挂钩210,使用者根据实际情况,将帽子挂在挂钩210上。

[0028] 该实施例中,在两个竖杆21的底端均铰接有铰接件二3,以其中一组铰接件二3为例,铰接件二3包括铰接套30,铰接套30铰接在竖杆21的底端,在铰接套30内安装有支撑杆31,支撑杆31的形状为内部为中空圆柱状。

[0029] 该实施例中,在两个支撑杆31的底端均设置有支撑组件4,两个铰接件二3均朝向内旋转,将两个铰接件二3与挂杆1相折叠,在运输时,减少衣帽架占据的空间,方便工作人员搬运且方便运输,节约运输成本,在使用者不使用衣帽架时,折叠后的衣帽架不占用空间,方便使用者存放。

[0030] 该实施例中,支撑组件4包括固定块41,固定块41的底面圆弧设置,在固定块41的顶面竖直安装有限位套412,支撑杆31的底端固定在限位套412内,在固定块41的底面开设有空腔410,同时,在固定块41内一体成安装有隔块411,隔块411将空腔410分割为空腔一4101、空腔二4102,在空腔410内转动设置有支腿一42、支腿二43,在使用衣帽架时,转动支

腿一42、支腿二43,将支腿一42与支腿二43分开,支腿一42与支腿二43具有支撑的作用,在折叠衣帽架时,转动支腿一42、支腿二43,将支腿一42与支腿二43合并。

[0031] 该实施例中,为了增加支腿一42与支腿二43与地面之间的摩擦力,在支腿一42与支腿二43的底端均安装有防滑块421,而且,防滑块421的形状采用圆型,圆型增加支腿一42或者支腿二43与地面之间的接触面积,增加整个衣帽架的稳定性。

[0032] 该实施例中,在两个限位套412上均活动套设有移动块5,两个移动块5之间水平安装有多个放置杆6,放置杆6的数量为三个,三个放置杆6之间相互平行,使用者将一些物品或者鞋子放置在放置杆6上,增加衣帽架的多功能性,在折叠衣帽架时,只需要使用者沿竖直方向向上移动两个移动块5即可。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

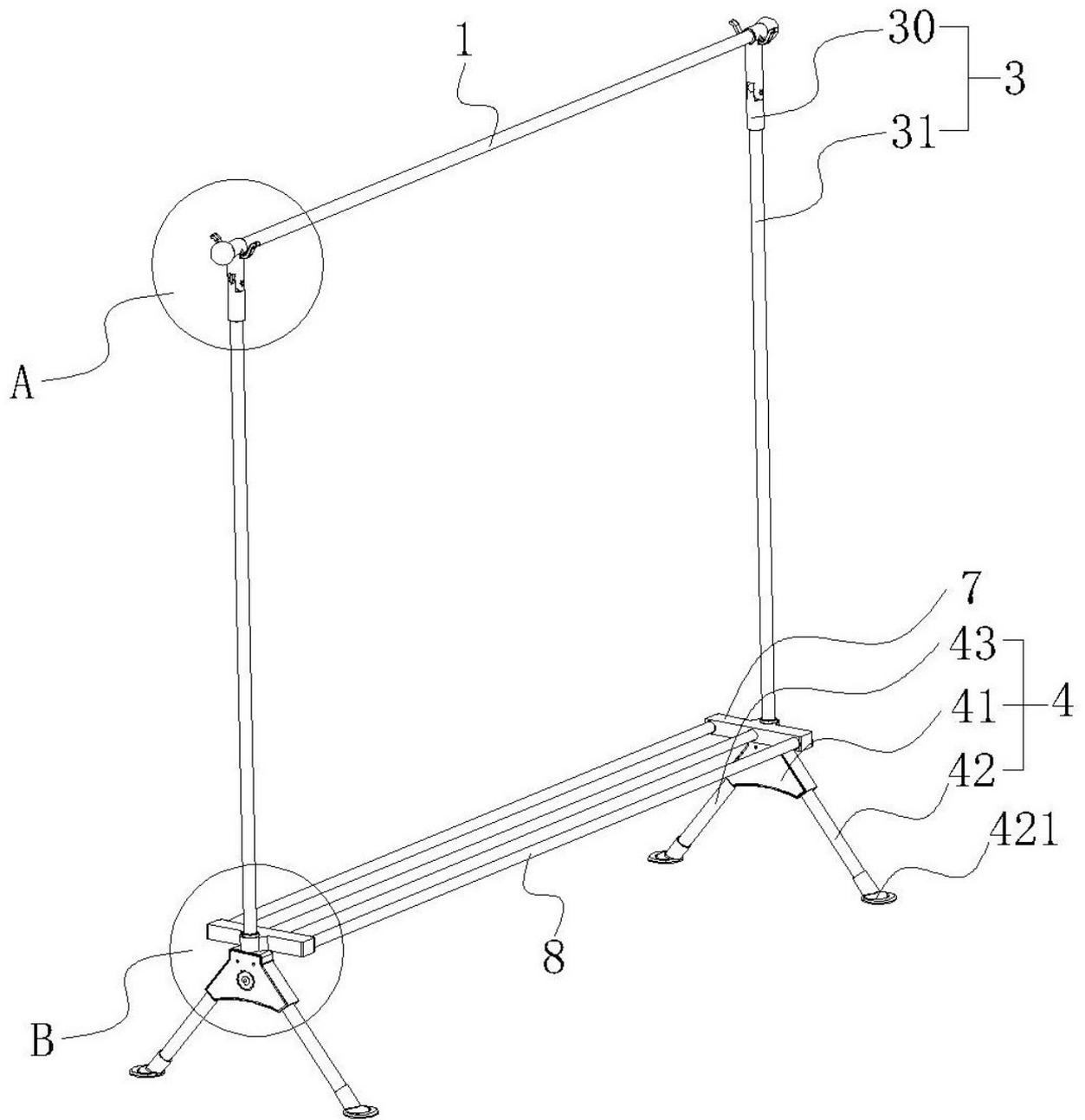
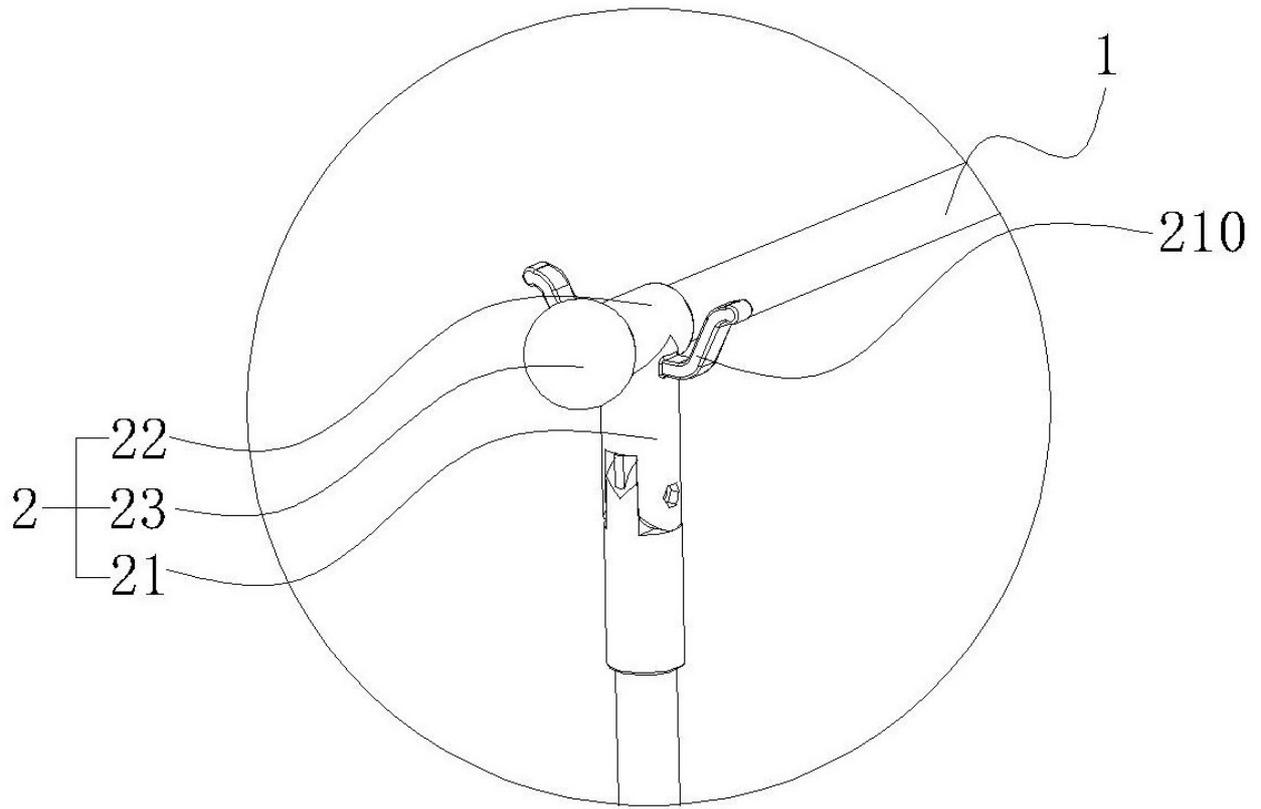
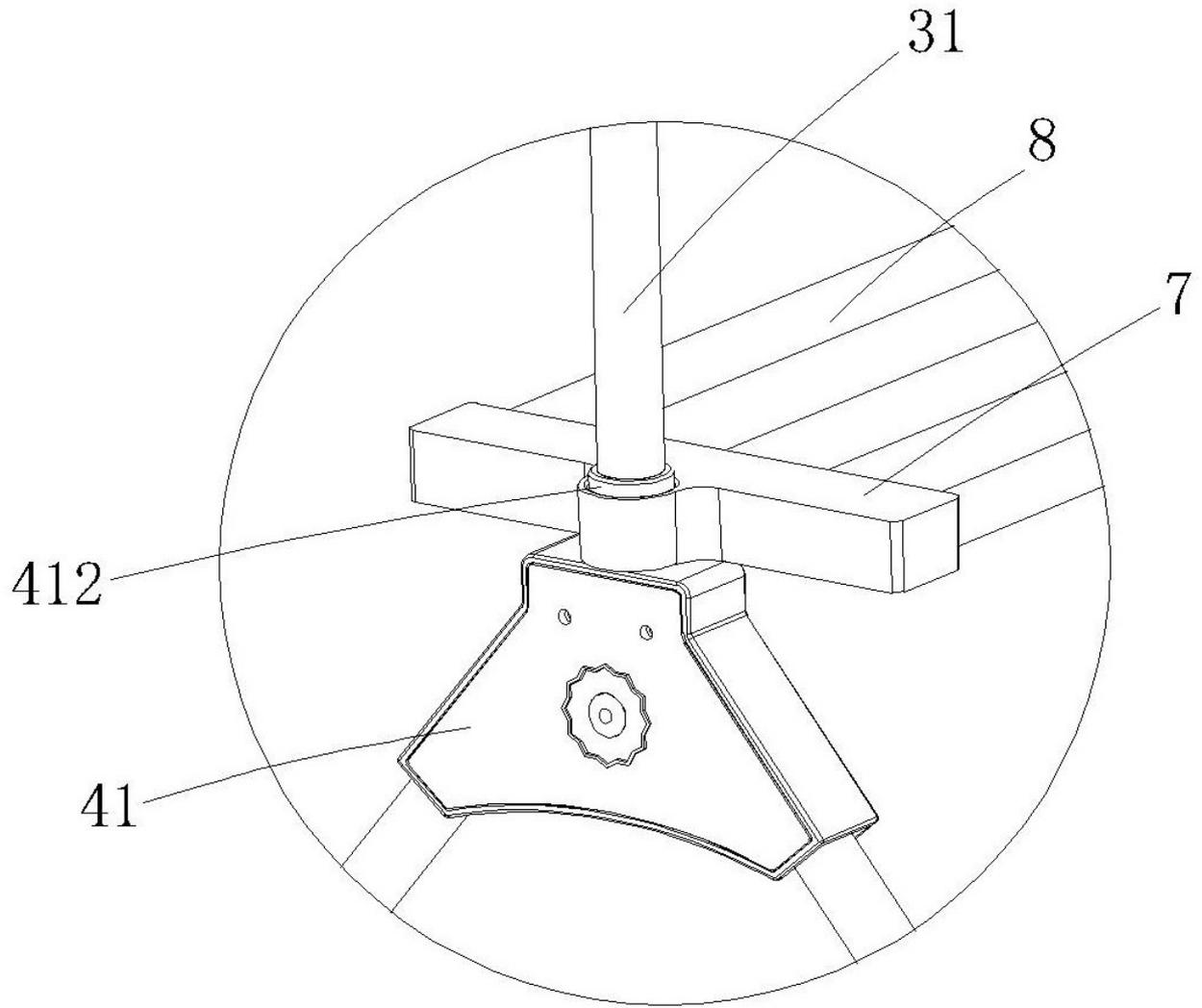


图 1



A

图 2



B

图 3

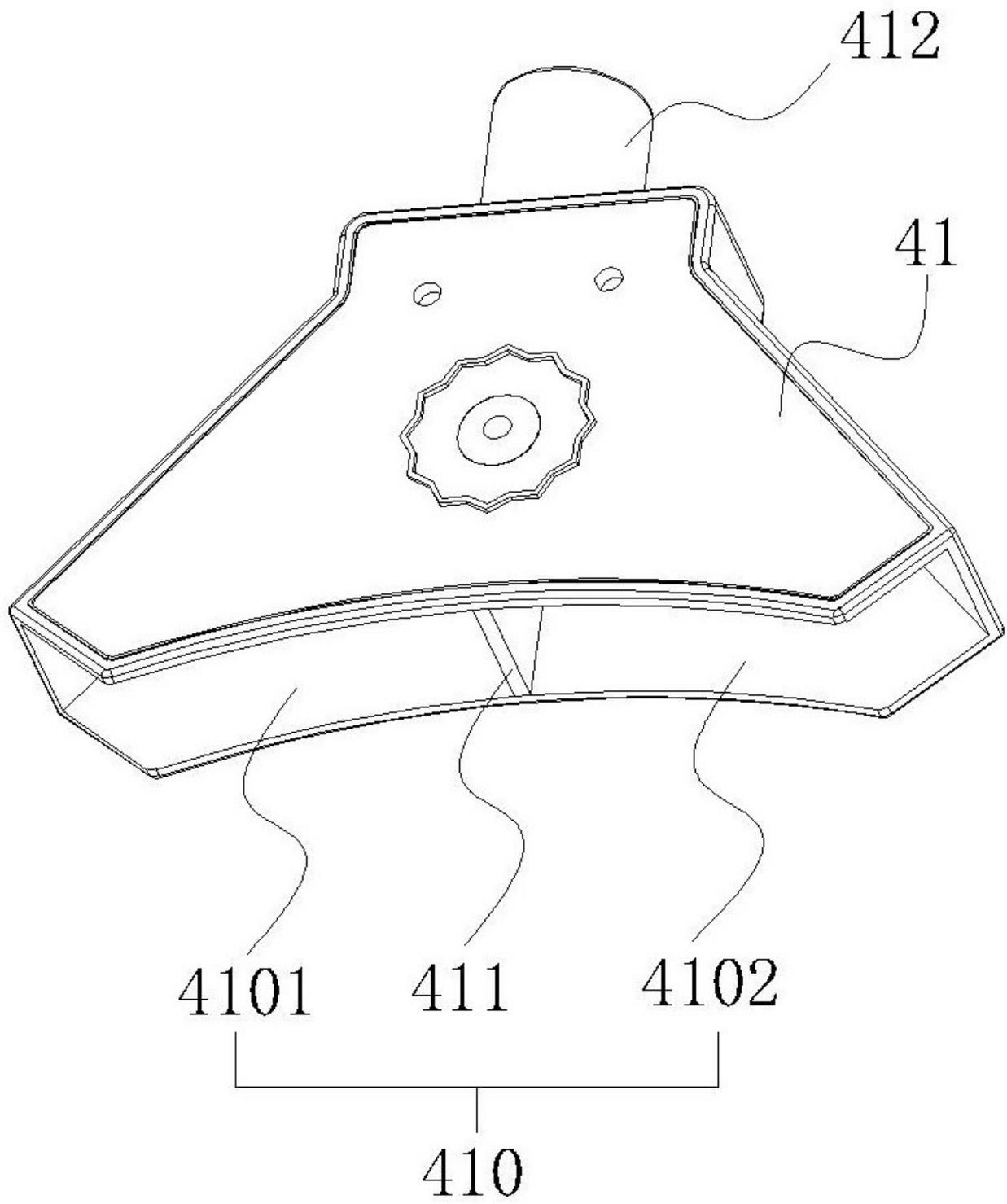


图 4