



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221671117 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 10

(21) 申请号 202323413137.3

(22) 申请日 2023.12.14

(73) 专利权人 瑞安市百度箱包皮件有限公司

地址 325000 浙江省温州市瑞安市仙降街
道江溪灯垞村

(72) 发明人 陈荣开

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司

33211

专利代理师 程安

(51) Int. Cl.

A45C 5/04 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

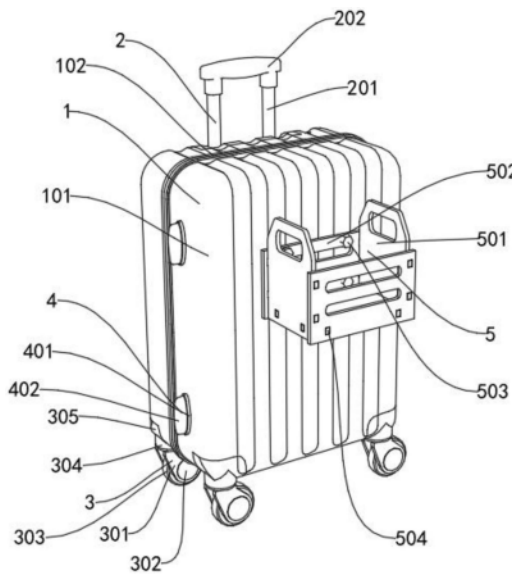
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种具备外置存储功能的箱包

(57) 摘要

本实用新型涉及箱包技术领域,且公开了一种具备外置存储功能的箱包,包括箱体,箱体的背面固定连接拉伸组件,箱体下表面旋转连接轮滑组件,可以让使用者使用箱体进行整体的滑动,箱体的一侧固定连接防护组件,箱体的正面螺纹连接储存组件,可以让使用者将随身物品进行放置在储存组件中。箱体设有箱盖,箱盖周围固定连接拉链,打开拉链将需要放置的物品放置在箱体内部。箱体的背面固定连接拉伸组件,拉伸组件设有洞口活动连接拉杆,拉杆上表面插接把手,使用的时候将拉杆向上拉伸,将箱体进行倾斜,通过滑轮将箱体进行运输,长途运输的过程中可以有效的让使用者更加的省力,侧面有保护组件的防护,不易将箱内的物品损坏。



1. 一种具备外置存储功能的箱包,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)的背面固定连接拉伸组件(2),所述箱体(1)下表面旋转连接轮滑组件(3),所述箱体(1)的一侧固定连接防护组件(4),所述箱体(1)的正面螺纹连接储存组件(5);

所述储存组件(5)设有安置板(502)与箱盖(101)螺纹连接,所述安置板(502)上设有洞口螺纹连接固定螺母(503),所述安置板(502)一侧插接安装板(501),所述安装板(501)上设有抽插槽(504)与安装板(501)进行插接。

2. 根据权利要求1所述的一种具备外置存储功能的箱包,其特征在于:所述箱体(1)设有箱盖(101),所述箱盖(101)周围固定连接拉链(102),所述拉伸组件(2)设有洞口活动连接拉杆(201),所述拉杆(201)上表面插接把手(202),所述箱体(1)下表面设有轴槽口(305),所述轴槽口(305)旋转连接旋转轴(304),所述旋转轴(304)固定连接旋转架(301),所述旋转架(301)活动连接固定轴(302),所述固定轴(302)旋转连接滑轮(303)。

3. 根据权利要求1所述的一种具备外置存储功能的箱包,其特征在于:所述箱体(1)固定连接防磨壳(401),所述防磨壳(401)固定连接保护套(402)。

4. 根据权利要求2所述的一种具备外置存储功能的箱包,其特征在于:所述箱盖(101)螺纹连接安置板(502)。

5. 根据权利要求2所述的一种具备外置存储功能的箱包,其特征在于:所述箱盖(101)一侧固定连接防磨壳(401)。

6. 根据权利要求2所述的一种具备外置存储功能的箱包,其特征在于:所述箱盖(101)的数量为两个,且箱盖(101)中间固定连接拉链(102)。

一种具备外置存储功能的箱包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及箱包技术领域,具体为一种具备外置存储功能的箱包。

背景技术

[0002] 申请号为202122232547.2,公开了一种具备外置存储功能的箱包,包括箱包本体,所述箱包本体正面的中央固定连接有外夹层,所述外夹层的上端设置有盖板,所述盖板的下端设置有按扣,所述箱包本体正面的左侧固定连接有水杯存放网兜,所述箱包本体的背面固定连接有存放袋,所述箱包本体右侧的下端固定连接有活动头。本实用新型通过设置箱包本体、按扣、外夹层、水杯存放网兜、收纳包、连接绳和存放袋,能够有效提升装置的存储能力,便于对不同尺寸、种类的物品进行分类收纳,通过设置拉杆、固定板、收缩杆、活动头、收纳箱、电动伸缩杆、活动板和万向轮,能够使装置便于拉动,使装置的携带更加轻便,并且能够在装置静置时起到良好的稳定性。但存在不足,不能有效的进行物品运输,不够省力,且物品的存放数量不多,包内没有保护物品的效果。

发明内容

[0003] 为解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0004] 本实用新型为一种具备外置存储功能的箱包,包括箱体,其特征在于:所述箱体的背面固定连接拉伸组件,所述箱体下表面旋转连接轮滑组件,所述箱体的一侧固定连接防护组件,所述箱体的正面螺纹连接储存组件。

[0005] 进一步地,所述箱体设有箱盖,所述箱盖周围固定连接拉链,所述箱体的背面固定连接拉伸组件,所述拉伸组件设有洞口活动连接拉杆,所述拉杆上表面插接把手,所述箱体下表面设有轴槽口,所述轴槽口旋转连接旋转轴,所述旋转轴固定连接旋转架,所述旋转架活动连接固定轴,所述固定轴旋转连接滑轮。

[0006] 进一步地,所述箱体固定连接防磨壳,所述防磨壳固定连接保护套。

[0007] 进一步地,所述箱体的正面螺纹连接储存组件,所述储存组件设有安置板与箱盖螺纹连接,所述安置板上设有洞口螺纹连接固定螺母,所述安置板一侧插接安装板,所述安装板上设有抽插槽与安装板进行插接。

[0008] 进一步地,所述箱盖螺纹连接安置板。

[0009] 进一步地,所述箱盖一侧固定连接防磨壳。

[0010] 进一步地,所述箱盖的数量为两个,且箱盖中间固定连接拉链。

[0011] 本实用新型具有以下有益效果:

[0012] (1) 本实用新型在长途运输的过程中可以有效的让使用者更加的省力,侧面有保护组件的防护,不易将箱内的物品损坏。

[0013] (2) 本实用新型在长途运输的过程中,使用者可以将常用的东西放置储存组件中,比如手机,数据线,打火机等随身物品。

[0014] 当然,实施本实用新型的任一产品并不一定需要同时达到以上所述的所有优点。

附图说明

[0015] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述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的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0016] 图1为本实用新型结构整体示意图;

[0017] 图2为本实用新型结构俯视示意图;

[0018] 图3为本实用新型结构底部示意图;

[0019] 图4为本实用新型结构侧面示意图;

[0020] 图5为本实用新型结构细节示意图;

[0021] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0022] 图中:1、箱体;2、拉伸组件;3、轮滑组件;4、防护组件;5、储存组件;101、箱盖;102、拉链;201、拉杆;202、把手;301、旋转架;302、固定轴;303、滑轮;304、旋转轴;305、轴槽口;401、防磨壳;402、保护套;501、安装板;502、安置板;503、固定螺母;504、抽插槽;

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。

[0024] 请参阅图1-图5所示,本实用新型为一种具备外置存储功能的箱包,包括箱体1,箱体1的背面固定连接拉伸组件2,箱体1下表面旋转连接轮滑组件3,可以将箱体1简单便捷的运输,箱体1的一侧固定连接防护组件4,可以有效的保护箱体1,也可以保护箱内的物品碰撞程度减少,箱体1的正面螺纹连接储存组件5。箱体1设有箱盖101,箱盖101周围固定连接拉链102,箱体1的背面固定连接拉伸组件2,拉伸组件2设有洞口活动连接拉杆201,拉杆201上表面插接把手202,箱体1下表面设有轴槽口305,可以将旋转架301放置,轴槽口305旋转连接旋转轴304,旋转轴304固定连接旋转架301,旋转架301活动连接固定轴302,固定轴302旋转连接滑轮303。箱体1固定连接防磨壳401,防磨壳401固定连接保护套402。箱体1的正面螺纹连接储存组件,储存组件5设有安置板502与箱盖101螺纹连接更加的固定,安置板502上设有洞口螺纹连接固定螺母503,安置板502一侧插接安装板501,安装板501上设有抽插槽504与安装板501进行插接让安置板502和安装板501更好的进行拆卸。箱盖101螺纹连接安置板502。箱盖101一侧固定连接防磨壳401。箱盖101的数量为两个,且箱盖101中间固定连接拉链102,将拉链打开可进行放置物品。

[0025] 使用时,箱体的背面固定连接拉伸组件,箱体下表面旋转连接轮滑组件,可以让使用者使用箱体进行整体的滑动,箱体的一侧固定连接防护组件,箱体的正面螺纹连接储存组件可让使用者将随身物品进行放置在储存组件中。箱体设有箱盖,箱盖周围固定连接拉链,打开拉链将需要放置的物品放置在箱体内部。箱体的背面固定连接拉伸组件,拉伸组件设有洞口活动连接拉杆,拉杆上表面插接把手,使用的时候将拉杆向上拉伸,将箱体进行倾斜,通过滑轮将箱体进行运输,且更加的省力和便捷。

[0026] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为所述的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

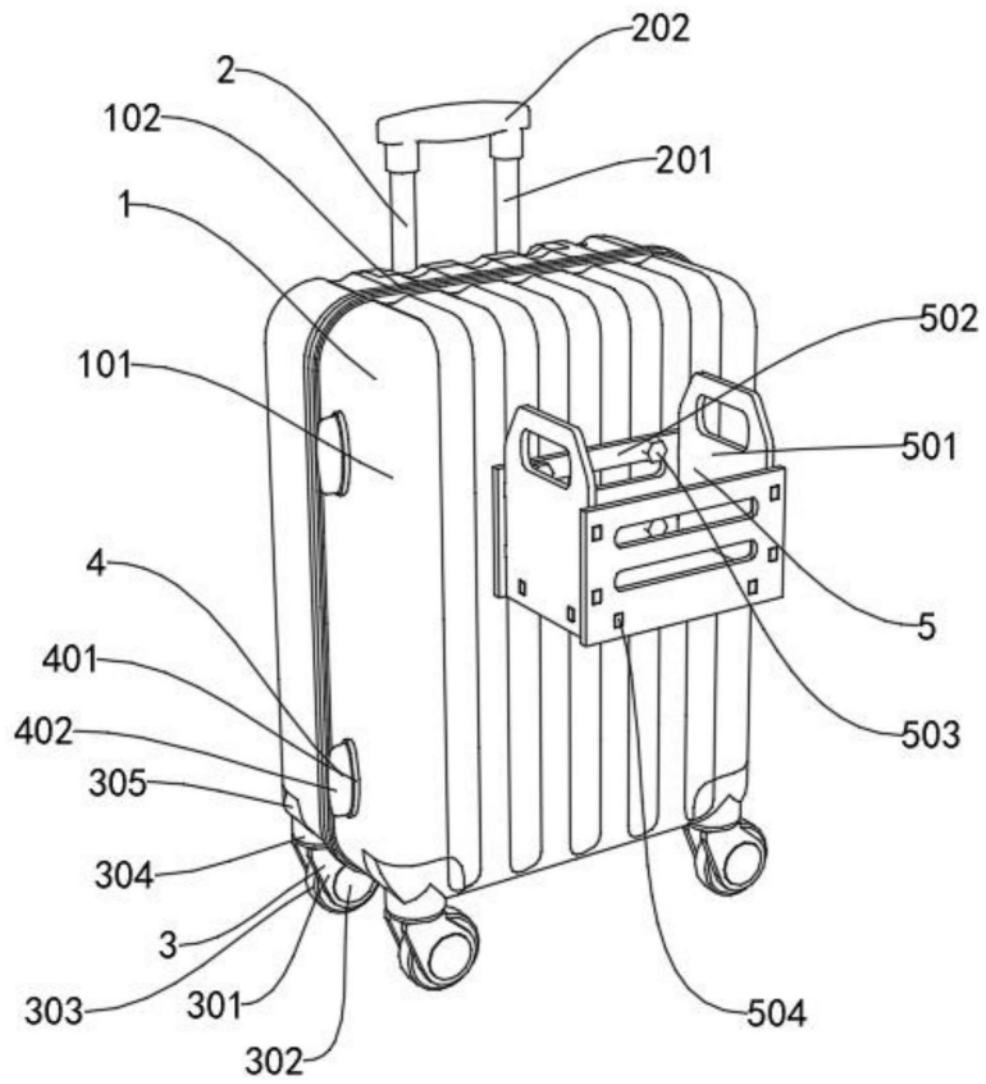


图1

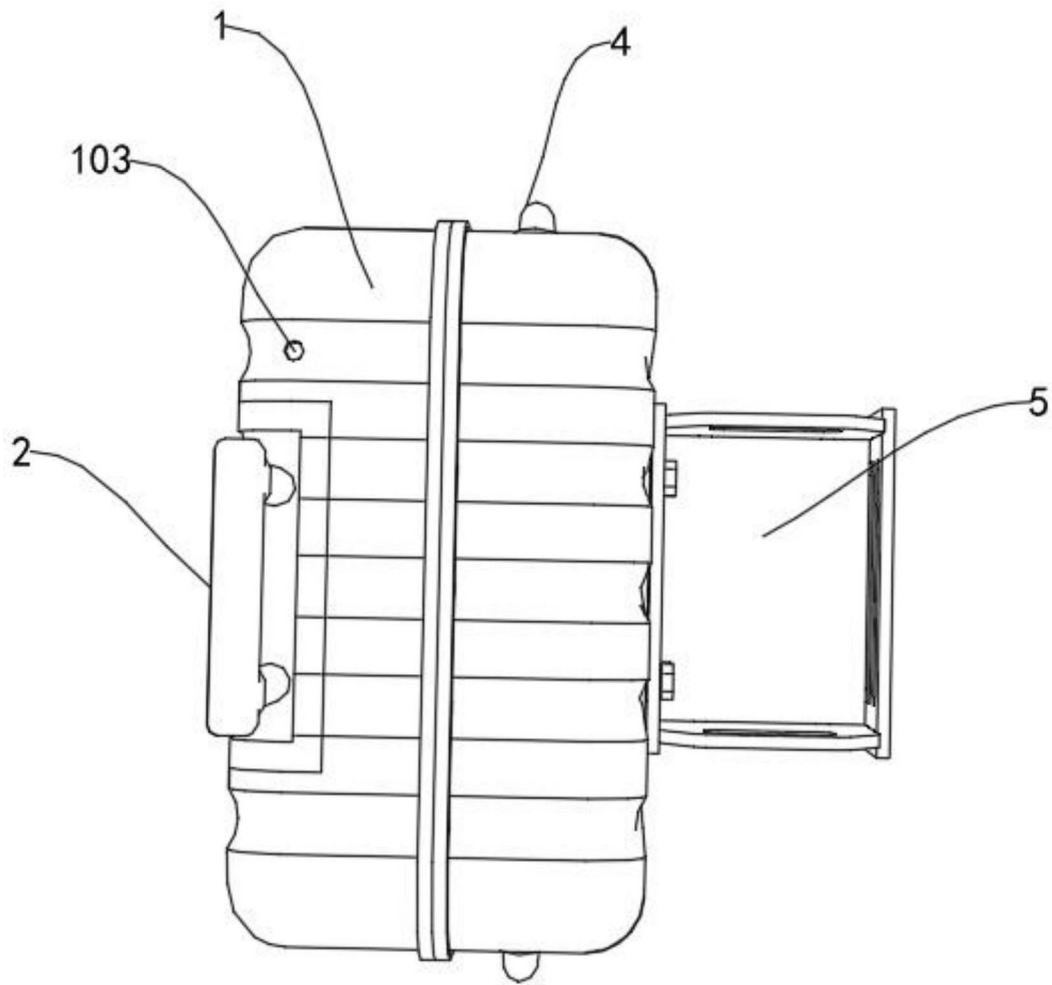


图2

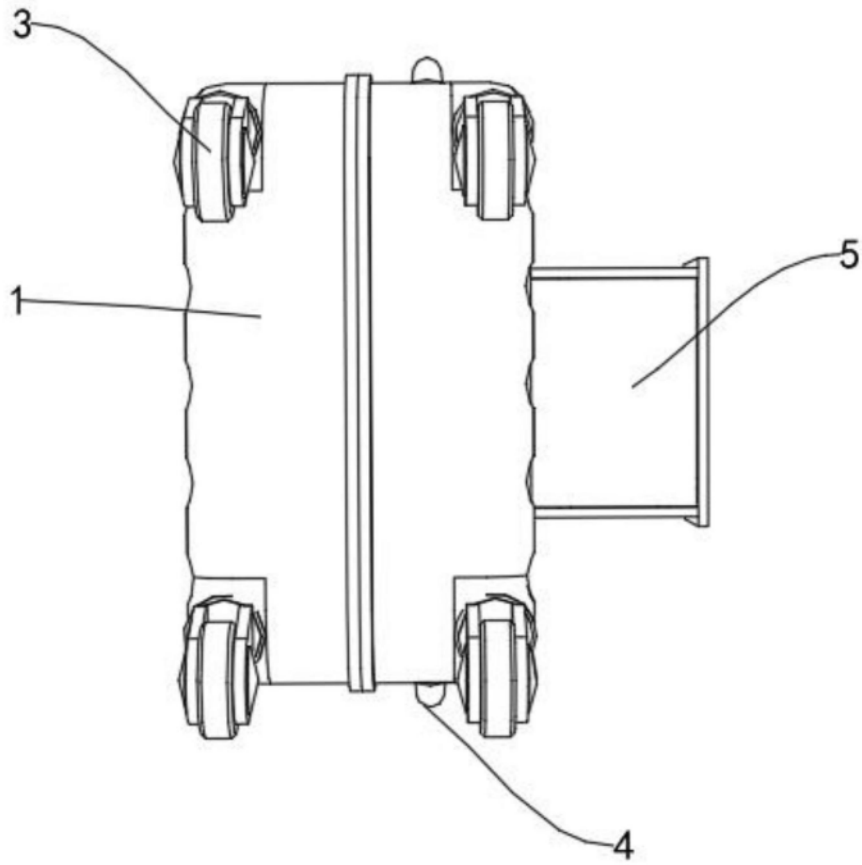


图3

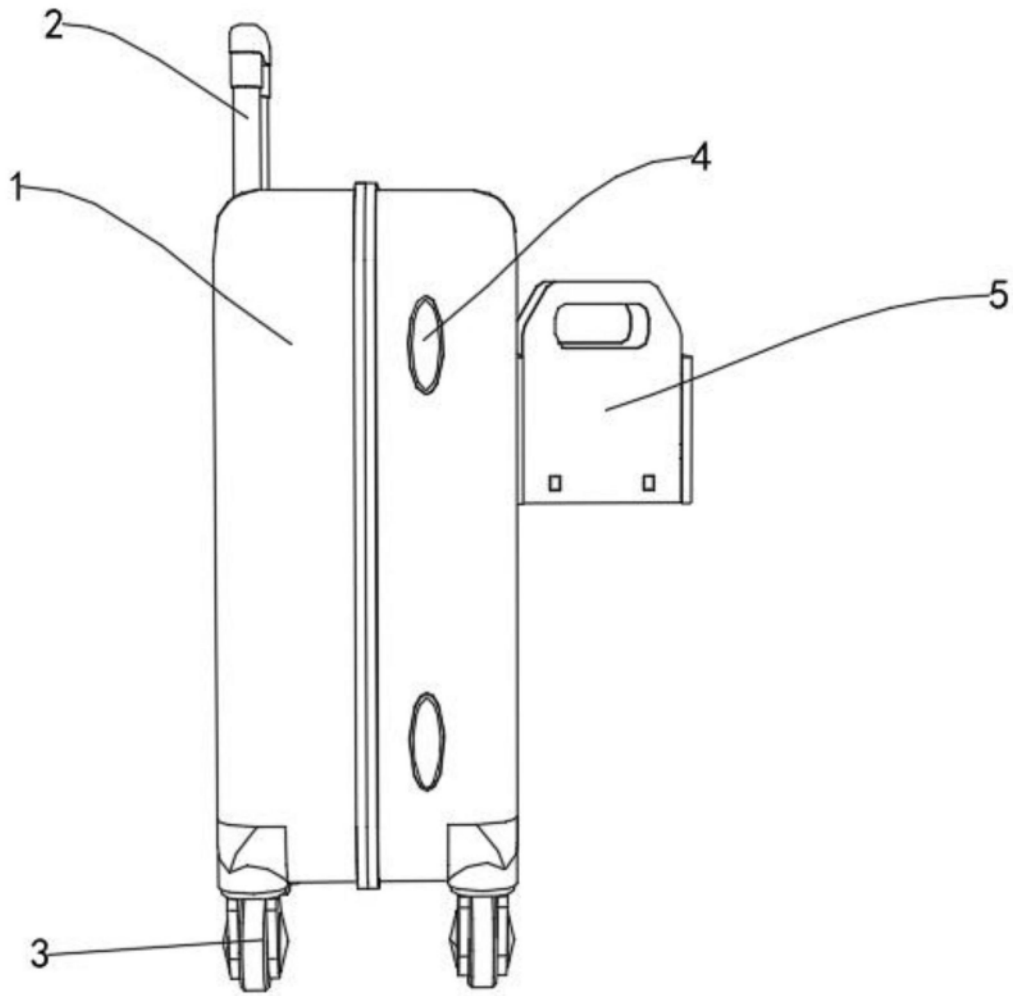


图4

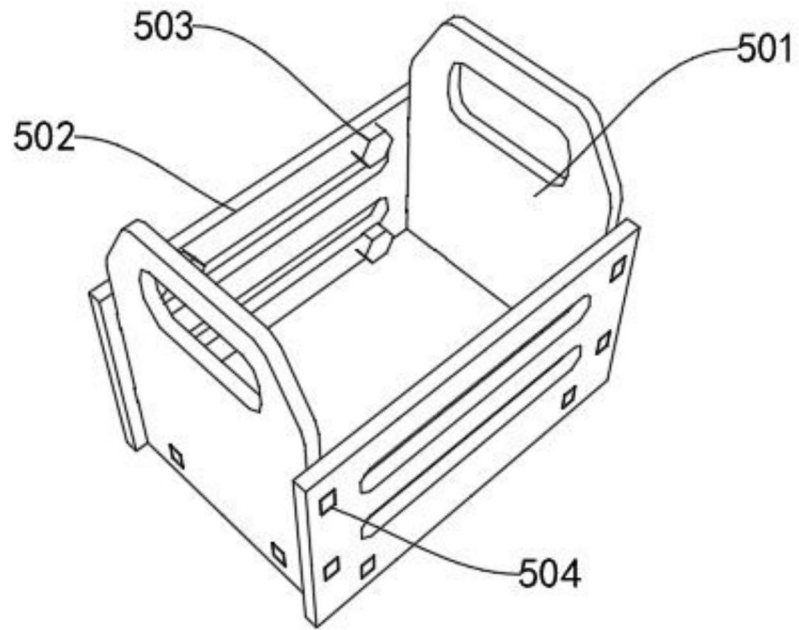


图5