



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206543046 U

(45)授权公告日 2017. 10. 10

(21)申请号 201621350652.9

(22)申请日 2016.12.09

(73)专利权人 冯天洋

地址 252000 山东省聊城市东昌府区益民
胡同38号1号楼

(72)发明人 冯天洋

(74)专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限
公司 37221

代理人 赵敏玲

(51)Int.Cl.

A47B 61/04(2006.01)

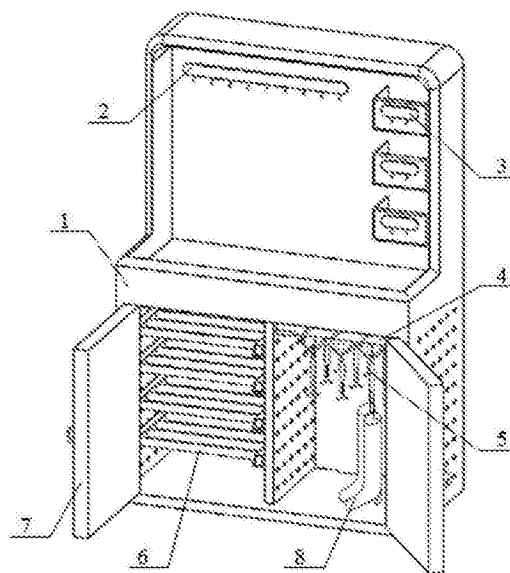
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种实用的多功能鞋柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种实用的多功能鞋柜，包括柜体、衣架、锁架、支撑杆、定位夹、支撑架、柜门；所述柜体包括鞋区和衣物区，所述衣物区右侧设置收纳盒；所述鞋区由中间隔板分为左鞋区和右鞋区；所述左鞋区设置滑槽；所述右鞋区设置支撑槽；所述衣架固定设置于柜体衣物区左侧；所述锁架固定设置在收纳盒的前端面；所述支撑杆放置在支撑槽中与柜体进行连接；所述定位夹挂在支撑杆上；所述支撑架与滑槽进行滑动连接。本实用新型通过一种实用的多功能鞋柜的结构设计，增加了衣架、收纳盒、锁架等设施，增强了鞋柜的收纳功能；同时定位夹能够将长筒靴的靴筒夹住，防止靴筒的弯折，对长筒靴起到保护作用。



1. 一种实用的多功能鞋柜,其特征是,包括柜体、衣架、锁架、支撑杆、定位夹、支撑架、柜门;

所述柜体包括鞋区和衣物区,所述鞋区为长方形腔体,所述鞋区的后壁面向上延伸与鞋区的上壁面形成衣物区,所述衣物区右侧设置长方形收纳盒;所述鞋区由中间隔板分为放置普通鞋的左鞋区和放置长筒靴的右鞋区;所述左鞋区左右侧壁上对称设置一对滑槽,所述滑槽横截面呈L型;所述右鞋区左右侧壁对称设置一对支撑槽,所述支撑槽横截面呈半圆型结构;所述左鞋区上壁面的左前角和下壁面的左前角分别设置一个连接轴,所述右鞋区上壁面的右前角和下壁面的右前角分别设置一个连接轴;

所述衣架包括连接板及固定于连接板底部的挂钩,所述衣架固定设置于柜体衣物区左侧;

所述锁架固定设置在收纳盒的前端面;

所述支撑杆呈圆柱型结构,所述支撑杆放置在半圆型支撑槽中与柜体进行连接;

所述定位夹包括挂环、伸缩杆、夹脚;所述夹脚呈L型,所述夹脚共有两个;所述挂环固定于伸缩杆上端面,所述夹脚对称固定于伸缩杆下端面;所述定位夹通过挂环挂在支撑杆上;

所述支撑架包括两个滑动块和两个滑动块之间的支撑柱,所述支撑柱与滑动块固定连接;所述支撑架通过滑动块与滑槽进行滑动连接;

所述柜门通过连接轴与柜体进行转动连接。

2. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述鞋区的左侧壁、右侧壁、中间隔板上设置通气孔,所述通气孔呈菱形结构。

3. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述鞋区上壁面的左侧、前侧和右侧向上设置挡板。

4. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述收纳盒共有三个,每个收纳盒前端面均固定设置锁钩。

5. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述左鞋区的滑槽沿柜体高度方向均匀设置四对,每对滑槽上放置一个支撑架。

6. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述右鞋区的支撑槽沿柜体宽度方向上均匀设置三对,每对支撑槽上放置一个支撑杆。

7. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述支撑杆上挂有三个定位夹。

8. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述定位夹的伸缩杆采用能够伸缩的结构。

9. 如权利要求1所述的一种实用的多功能鞋柜,其特征是,所述柜门上设置把手。

一种实用的多功能鞋柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具领域,具体涉及一种实用的多功能鞋柜。

背景技术

[0002] 目前,很多住房为了保持房屋的干净整洁,进房后需要将鞋脱去放置在鞋柜中,然而目前大多数鞋柜的结构多是在柜体内部增加隔板,以此增加储鞋功能,同时现有鞋柜大多用来放置没有靴筒的普通鞋。但是在日常生活中,很多女性有很多长筒靴,而长筒靴靴筒的结构设计使其不适于放置在现有鞋柜中,即便能放置在现有鞋柜中,由于鞋柜中没有对靴筒的固定设施,造成长筒靴靴筒的弯折,长时间之后容易损坏。同时现有鞋柜大多只具有对鞋的收纳功能,功能较为单一。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为克服上述现有技术的不足,提供一种实用的多功能鞋柜。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用下述技术方案:一种实用的多功能鞋柜,包括柜体、衣架、锁架、支撑杆、定位夹、支撑架、柜门;

[0005] 所述柜体包括鞋区和衣物区,所述鞋区为长方形腔体,所述鞋区的后壁面向上延伸与鞋区的上壁面形成衣物区,所述衣物区右侧设置长方形收纳盒;所述鞋区由中间隔板分为放置普通鞋的左鞋区和放置长筒靴的右鞋区;所述左鞋区左右侧壁上对称设置一对滑槽,所述滑槽横截面呈L型;所述右鞋区左右侧壁对称设置一对支撑槽,所述支撑槽横截面呈半圆型结构;所述左鞋区上壁面的左前角和下壁面的左前角分别设置一个连接轴,所述右鞋区上壁面的右前角和下壁面的右前角分别设置一个连接轴;

[0006] 所述衣架包括连接板及固定于连接板底部的挂钩,所述衣架固定设置于柜体衣物区左侧;

[0007] 所述锁架固定设置在收纳盒的前端面;

[0008] 所述支撑杆呈圆柱型结构,所述支撑杆放置在半圆型支撑槽中与柜体进行连接;

[0009] 所述定位夹包括挂环、伸缩杆、夹脚;所述夹脚呈L型,所述夹脚共有两个;所述挂环固定于伸缩杆上端面,所述夹脚对称固定于伸缩杆下端面;所述定位夹通过挂环挂在支撑杆上;

[0010] 所述支撑架包括两个滑动块和两个滑动块之间的支撑柱,所述支撑柱与滑动块固定连接;所述支撑架通过滑动块与滑槽进行滑动连接;

[0011] 所述柜门通过连接轴与柜体进行转动连接。

[0012] 优选的,所述鞋区的左侧壁、右侧壁、中间隔板上设置通气孔,所述通气孔呈菱形结构;

[0013] 优选的,所述鞋区上壁面的左侧、前侧和右侧向上设置挡板。

[0014] 优选的,所述收纳盒共有三个,每个收纳盒前端面均固定设置锁钩;

[0015] 优选的,所述左鞋区的滑槽沿柜体高度方向均匀设置四对,每对滑槽上放置一个

支撑架。

[0016] 优选的,所述右鞋区的支撑槽沿柜体宽度方向上均匀设置三对,每对支撑槽上放置一个支撑杆。

[0017] 优选的,所述支撑杆上挂有三个定位夹。

[0018] 优选的,所述定位夹的伸缩杆采用能够伸缩的结构。

[0019] 优选的,所述柜门上设置把手。

[0020] 本实用新型具有以下有益效果:

[0021] (1) 本实用新型通过一种实用的多功能鞋柜的结构设计,在鞋区上部增加衣物区,扩展了鞋柜的功能。

[0022] (2) 本实用新型衣物区设置收纳盒及锁钩,收纳盒用来放置钱包等物件,锁钩用来悬挂钥匙、手表、手链等物品,增强了鞋柜的收纳功能。

[0023] (3) 本实用新型支撑架与鞋区进行滑动连接,方便支撑架取出,同时方便对支撑架及鞋区的清洁;同时支撑架设置多个,增加了鞋区的储鞋能力。

[0024] (4) 本实用新型专门设置了放置长筒靴的右鞋区,且在支撑杆上挂有定位夹,定位夹能够将长筒靴的靴筒夹住,防止靴筒的弯折,对长筒靴起到保护作用。

[0025] (5) 本实用新型定位夹中伸缩杆采用伸缩结构,能够根据长筒靴靴筒的高度进行长度的改变,方便夹住靴筒进行保护。

附图说明

[0026] 图1是本实用新型实用的多功能鞋柜结构示意图;

[0027] 图2是本实用新型实用的多功能鞋柜的柜体结构示意图;

[0028] 图3是本实用新型实用的多功能鞋柜的衣架结构示意图;

[0029] 图4是本实用新型实用的多功能鞋柜中支撑槽、支撑杆、定位夹、长筒靴的组装示意图;

[0030] 图5是本实用新型实用的多功能鞋柜中滑槽、支撑架的组装示意图;

[0031] 其中1-柜体,101-收纳盒,102-支撑槽,103-中间隔板,104-滑槽,105-连接轴;2-衣架,201-连接板,202-挂钩,3-锁架,4-支撑杆,5-定位夹,501-挂环,502-伸缩杆,503-夹脚,6-支撑架,601-滑动块,602-支撑柱,7-柜门,8-长筒靴。

具体实施方式

[0032] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0033] 如图1-图5所示,一种实用的多功能鞋柜,包括柜体1、衣架2、锁架3、支撑杆4、定位夹5、支撑架6、柜门7;

[0034] 所述柜体1包括鞋区和衣物区,所述鞋区为长方形腔体,所述鞋区的后壁面向上延伸与鞋区的上壁面形成衣物区,所述衣物区右侧设置长方形收纳盒101,收纳盒101用来盛放钱包等物品;所述鞋区由中间隔板103分为放置普通鞋的左鞋区和放置长筒靴的右鞋区;所述左鞋区左右侧壁上对称设置一对滑槽104,所述滑槽104横截面呈L型;所述右鞋区左右侧壁对称设置一对支撑槽102,所述支撑槽102横截面呈半圆型结构;所述左鞋区上壁面的左前角和下壁面的左前角分别设置一个连接轴105,所述右鞋区上壁面的右前角和下壁面

的右前角分别设置一个连接轴105；

[0035] 所述衣架2包括连接板201及固定于连接板底部的挂钩202,所述衣架2固定设置于柜体1衣物区左侧;所述衣架2用来悬挂衣服;

[0036] 所述锁架3固定设置在收纳盒101的前端面,锁架3用来悬挂钥匙、手表、手链等物件;

[0037] 所述支撑杆4呈圆柱型结构,所述支撑杆4放置在半圆型支撑槽102中与柜体1进行连接;

[0038] 所述定位夹5包括挂环501、伸缩杆502、夹脚503;所述夹脚503呈L型,所述夹脚503共有两个;所述挂环501固定于伸缩杆502上端面,所述夹脚503对称固定于伸缩杆502下端面;所述定位夹5通过挂环501挂在支撑杆4上;所述定位夹5使用夹脚503将长筒靴8的靴筒夹住,避免靴筒的弯折,如图1和图4中所示,使用时将靴筒夹于两个夹脚503之间;

[0039] 所述支撑架6包括两个滑动块601和两个滑动块之间的支撑柱602,所述支撑柱602与滑动块601固定连接;所述支撑架6通过滑动块601与滑槽104进行滑动连接;所述支撑架6能够从滑槽104中取出,方便支撑架6及鞋区的清洁。

[0040] 所述柜门7通过连接轴105与柜体1进行转动连接。

[0041] 优选的,所述鞋区的左侧壁、右侧壁、中间隔板103上设置通气孔,所述通气孔呈菱形结构;通气孔的设置使鞋柜具有透气功能。

[0042] 优选的,所述鞋区上壁面的左侧、前侧和右侧向上设置挡板,该区域用来放置手提包等物品,三面设置挡板起到阻挡保护作用,防止放置的物品掉落地面。

[0043] 优选的,所述收纳盒101共有三个,每个收纳盒101前端面均固定设置锁架3;

[0044] 优选的,所述左鞋区的滑槽104沿柜体1高度方向均匀设置四对,每对滑槽104上放置一个支撑架6,多层支撑架6的设计增强了鞋柜的储鞋能力。

[0045] 优选的,所述右鞋区的支撑槽102沿柜体1宽度方向上均匀设置三对,每对支撑槽102上放置一个支撑杆4。

[0046] 优选的,所述支撑杆4上挂有三个定位夹5,其中多个支撑杆4和多个定位夹5的设计增加了鞋柜对长筒靴的储存能力。

[0047] 优选的,所述定位夹5的伸缩杆502采用能够伸缩的结构,该结构的伸缩功能使其能够根据长筒靴8靴筒的高度调整长度,方便夹脚503将靴筒夹住。

[0048] 优选的,所述柜门7上设置把手,方便开关。

[0049] 一种实用的多功能鞋柜,其具体实施方式为:使用时,将手提包放在柜体1的上壁面上,将脱下的衣服挂到衣架2上,将随身的钱包放在收纳盒101中,将钥匙、手表、手链等物件挂在锁架3上;如果脱下的鞋子为普通的鞋,则将其放在左鞋区的支撑架6上,如果脱下的鞋子为长筒鞋,则将其放在右鞋区中,调整定位夹5伸缩杆502的长度,最后将靴筒夹于两个夹脚503之间,防止靴筒弯折。

[0050] 上述虽然结合附图对本实用新型的具体实施方式进行了描述,但并非对本实用新型的限制,所属领域技术人员应该明白,在本实用新型的技术方案的基础上,本领域技术人员不需要付出创造性劳动即可做出的各种修改或变形仍在本实用新型的保护范围以内。

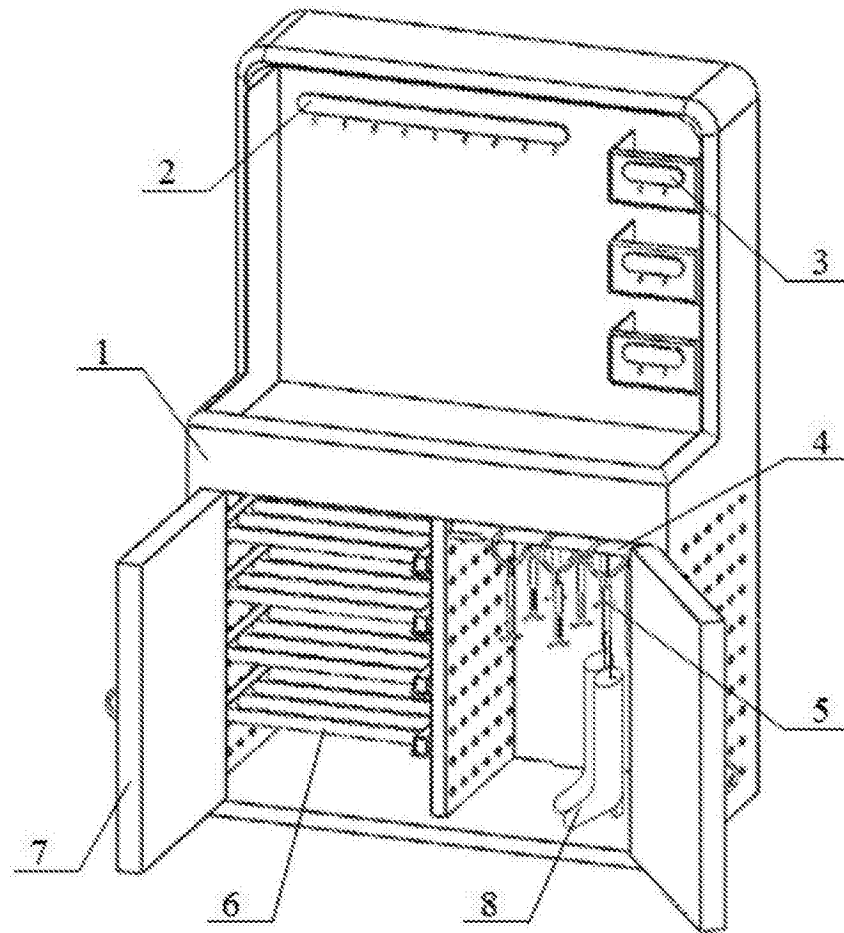


图1

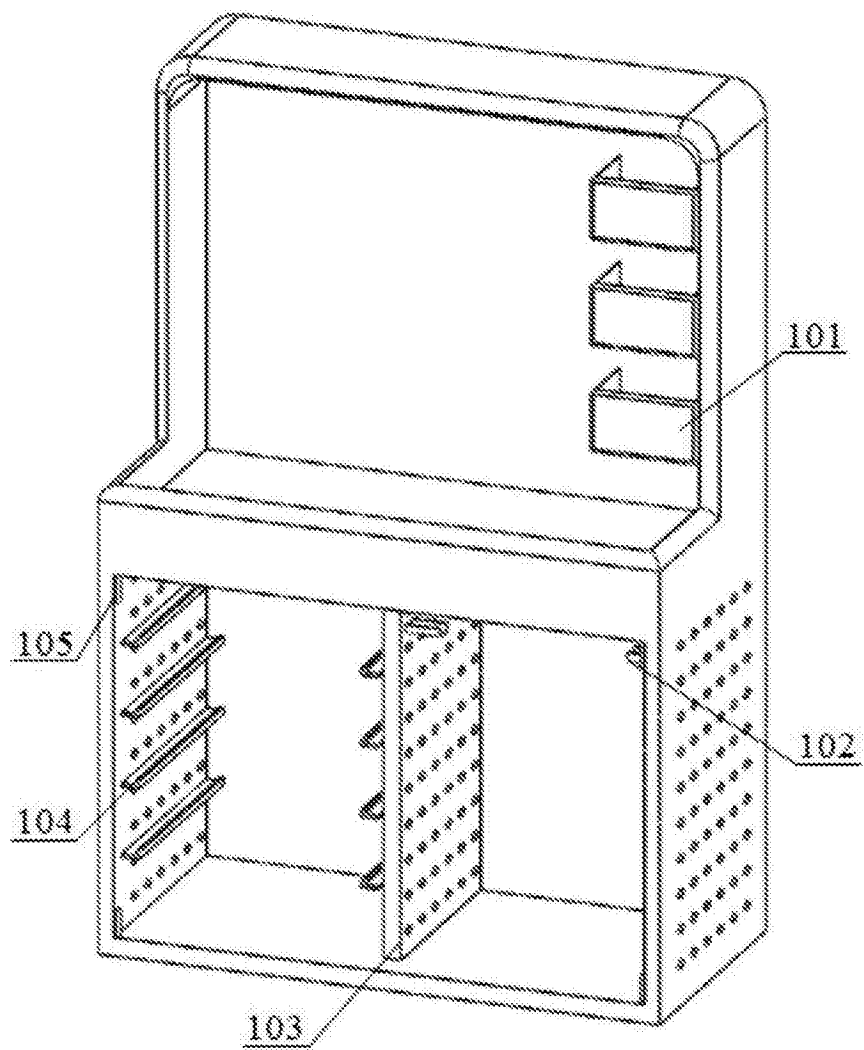


图2

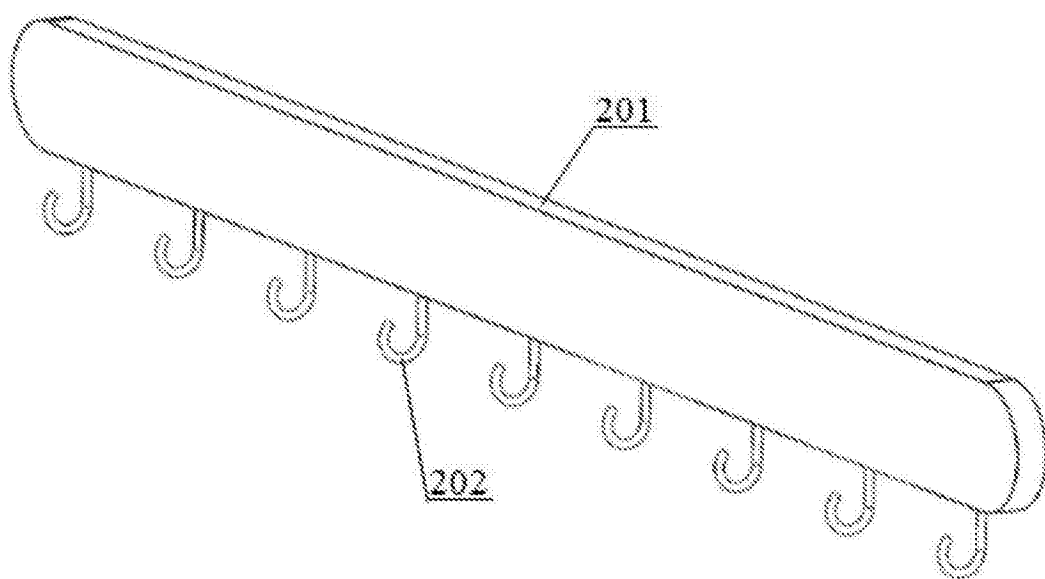


图3

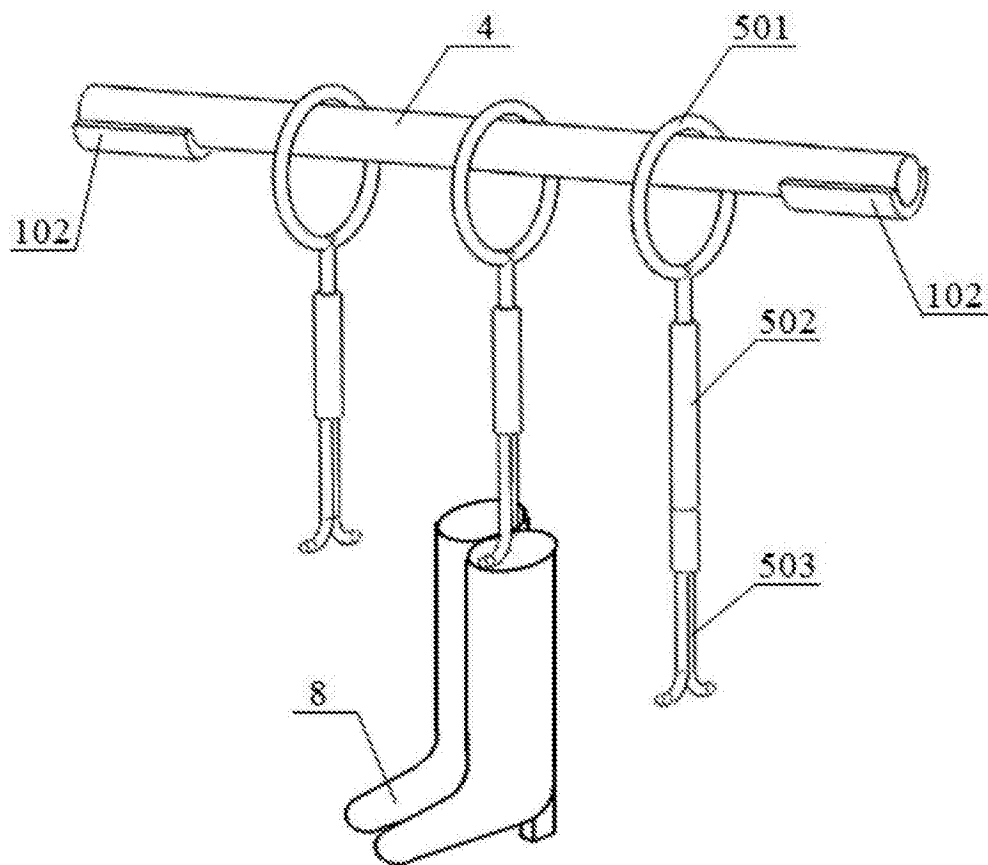


图4

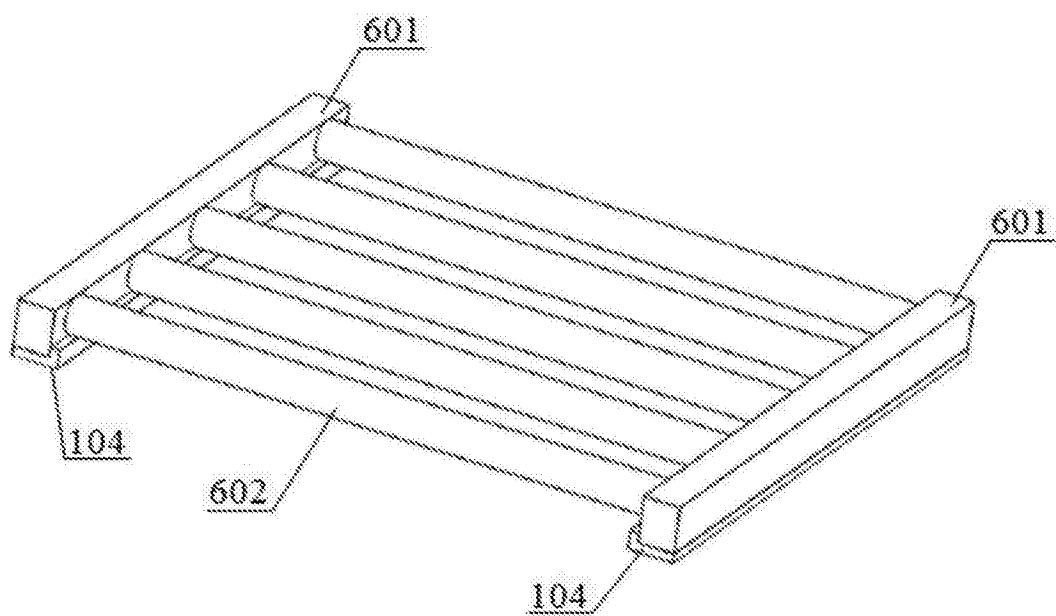


图5