



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213282703 U

(45) 授权公告日 2021.05.28

(21) 申请号 202021270405.4

(22) 申请日 2020.07.01

(73) 专利权人 海益(厦门)建材工业有限公司
地址 361000 福建省厦门市海沧区东孚镇
东孚街道诗山北路33号

(72) 发明人 潘瑞雪 杨毅 彭东 于兴义

(74) 专利代理机构 厦门市首创君合专利事务所
有限公司 35204

代理人 张松亭 陈秀平

(51) Int.Cl.

A47K 11/04 (2006.01)

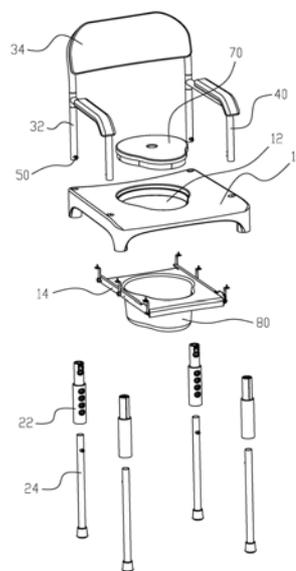
权利要求书1页 说明书3页 附图6页

(54) 实用新型名称

落地座椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种落地座椅,包括椅面板、支撑所述椅面板的若干支撑腿、设置于所述椅面板后侧上方的靠背以及对称设置于所述椅面板左右两侧上方的二个扶手杆,所述靠背包括左右对称设置的二根立柱及连接在二立柱之间的背板,所述立柱底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述扶手杆包括连接在一起的横向段和竖向段,所述竖向段底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述横向段的末端设有套筒,所述套筒可转动地套在所述立柱上。靠背和扶手杆可以一起从椅面板上卸下来,并且左右两个扶手杆可以朝内旋转叠放在一起,极大地减小了靠背与扶手杆的占用空间,收折之后的靠背与扶手杆可以收纳在椅面板下方,有效地节省了运输时的占用空间,从而减小运输成本。



1. 落地座椅,包括椅面板、支撑所述椅面板的若干支撑腿、设置于所述椅面板后侧上方的靠背以及对称设置于所述椅面板左右两侧上方的二个扶手杆,其特征在于:所述靠背包括左右对称设置的二根立柱及连接在二立柱之间的背板,所述立柱底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述扶手杆包括连接在一起的横向段和竖向段,所述竖向段底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述横向段的末端设有套筒,所述套筒可转动地套在所述立柱上。

2. 根据权利要求1所述的落地座椅,其特征在于:所述立柱包括上立杆和下立杆,二者锁接在一起,所述套筒套在所述上立杆的下端部,所述下立杆从下方限位住所述套筒。

3. 根据权利要求2所述的落地座椅,其特征在于:所述上立杆底部设有插入段,所述插入段的底面支撑于所述下立杆顶面,所述下立杆与所述插入段锁接在一起,所述套筒套住所述插入段。

4. 根据权利要求3所述的落地座椅,其特征在于:所述套筒内设有轴套,所述轴套介于所述插入段与所述套筒之间。

5. 根据权利要求4所述的落地座椅,其特征在于:所述轴套包括上套和下套,上套从上方插入套筒,上套的顶端朝外延伸出上唇边,所述上立杆压住所述上唇边,下套从下方插入套筒,下套的底端朝外延伸出下唇边,所述下立杆压住所述下唇边。

6. 根据权利要求1所述的落地座椅,其特征在于:所述立柱底端的侧边设有弹性按钮,所述竖向段底端的侧边设有弹性按钮,所述弹性按钮与所述椅面板卡接。

7. 根据权利要求6所述的落地座椅,其特征在于:所述弹性按钮的后端连接有弹片。

8. 根据权利要求1所述的落地座椅,其特征在于:所述椅面板中部设有坐便孔,还包括用于盖住所述坐便孔的坐便盖。

9. 根据权利要求8所述的落地座椅,其特征在于:还包括便盒,所述便盒可抽拉地设置于所述椅面板下方。

10. 根据权利要求9所述的落地座椅,其特征在于:所述便盒左右两侧分别设有滑轮,所述椅面板底面在所述坐便孔左右两侧对称设有滑轨,所述滑轮与所述滑轨行走配合,所述便盒可在前后方向上抽拉移动。

落地座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种落地座椅。

背景技术

[0002] 老年人、病人行动不便,不能站立或者是不可久站,洗澡的时候往往需要借助落地座椅,大多数落地座椅的椅面都带有坐便孔,从而能够方便使用者如厕,增加使用的功能性。

[0003] 为了提高落地座椅的强度和稳定性,通常落地座椅都不可折叠,这样在运输时就会占用很大的空间,增加运输成本。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了一种落地座椅,其克服了背景技术所存在的不足。本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 落地座椅,包括椅面板、支撑所述椅面板的若干支撑腿、设置于所述椅面板后侧上方的靠背以及对称设置于所述椅面板左右两侧上方的二个扶手杆,所述靠背包括左右对称设置的二根立柱及连接在二立柱之间的背板,所述立柱底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述扶手杆包括连接在一起的横向段和竖向段,所述竖向段底端与所述椅面板可拆卸地插接,所述横向段的末端设有套筒,所述套筒可转动地套在所述立柱上。

[0006] 本技术方案与背景技术相比,它具有如下优点:

[0007] 由于扶手杆的套筒可转动地套在立柱上,立柱底端与椅面板可拆卸地插接,竖向段底端与椅面板可拆卸地插接,因此,靠背和扶手杆可以一起从椅面板上卸下来,并且左右两个扶手杆可以朝内旋转叠放在一起,极大地减小了靠背与扶手杆的占用空间,收折之后的靠背与扶手杆可以收纳在椅面板下方,有效地节省了运输时的占用空间,从而减小运输成本。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

[0009] 图1绘示了落地座椅的立体示意图。

[0010] 图2绘示了落地座椅的立体分解示意图。

[0011] 图3绘示了落地座椅的靠背与扶手杆的分解示意图。

[0012] 图4绘示了落地座椅的靠背与扶手杆的剖面示意图。

[0013] 图5绘示了落地座椅的靠背与扶手杆收折状态的示意图。

[0014] 图6绘示了落地座椅的便盒与滑轨的分解示意图。

[0015] 图7绘示了落地座椅在包装状态下的示意图。

具体实施方式

[0016] 请参照图1至图7,落地座椅,包括椅面板10、支撑所述椅面板的若干支撑腿20、设置于所述椅面板后侧上方的靠背30以及对称设置于所述椅面板左右两侧上方的二个扶手杆40,所述靠背30包括左右对称设置的二根立柱32及连接在二立柱之间的背板34,所述立柱32底端与所述椅面板10可拆卸地插接,所述扶手杆40包括连接在一起的横向段42和竖向段44,所述竖向段44底端与所述椅面板10可拆卸地插接,所述横向段42的末端设有套筒46,所述套筒46可转动地套在所述立柱32上。

[0017] 所述靠背30连同扶手杆40可一起从所述椅面板10卸下,然后二个扶手杆40朝内转动并叠置在一起(如图5所示),可以极大地减小占用空间,并且扶手杆40与靠背30连在一起,扶手杆40采用旋转的方式打开或收折,使用方便。

[0018] 优选地,所述立柱32包括上立杆322和下立杆324,二者锁接在一起,所述套筒46套在所述上立杆322的下端部,所述下立杆324从下方限位住所述套筒46。所述立柱32由上下两个杆件锁接在一起,可以方便与套筒46连接,并且可以配合限位住套筒46,使套筒46不会沿立柱32上下移动,结构稳定。

[0019] 优选地,所述上立杆322底部设有插入段321,所述插入段321的底面支撑于所述下立杆324顶面,所述下立杆324与所述插入段321锁接在一起,所述套筒46套住所述插入段321。这样,插入段321可做细,套筒46套在插入段321之后,可以使套筒46与立柱32外表面平齐。

[0020] 优选地,所述套筒46内设有轴套48,所述轴套48介于所述插入段321与所述套筒46之间。所述轴套48可以有效地防止套筒与立柱直接摩擦。

[0021] 优选地,所述轴套48包括上套482和下套484,上套482从上方插入套筒46,上套482的顶端朝外延伸出上唇边,所述上立杆322压住所述上唇边,下套481从下方插入套筒46,下套的底端朝外延伸出下唇边,所述下立杆324压住所述下唇边。所述上唇边和下唇边可以避免上立杆、下立杆直接与套筒的端面摩擦,并且利用上下立杆直接压住上唇边和下唇边,可以稳定地限制住套筒46。

[0022] 优选地,所述立柱32底端的侧边设有弹性按钮50,所述竖向段44底端的侧边设有弹性按钮40,所述弹性按钮50与所述椅面板10卡接。通过按压弹性按钮50,就可以卸下立柱32和竖向段44,结构简单,操作方便。进一步优选地,所述弹性按钮50的后端连接有弹片60,由弹片60为弹性按钮50提供弹性力,所述弹片60设置于立柱当中和竖向段当中。

[0023] 优选地,所述椅面板10中部设有坐便孔12,还包括用于盖住所述坐便孔的坐便盖70。这样,其实上落地座椅增加了坐便功能。进一步优选地,还包括便盒80,所述便盒80可抽拉地设置于所述椅面板10下方。本实施例当中,所述便盒80左右两侧分别设有滑轮82,所述椅面板10底面在所述坐便孔12左右两侧对称设有滑轨14,所述滑轮82与所述滑轨14行走配合,从而,所述便盒80可在前后方向上抽拉移动,从而方便清理。

[0024] 另外,本实施例当中,支撑腿20是四个,分别支撑住椅面板10的四个角,并且支撑腿20采用升降式支撑腿,可以调整椅面板10的高度。做为一种优选,支撑腿20包括外管22和内管24,外管与内管可伸缩地插接,并且内外管之间可以设置卡位结构,如弹性按钮,外管22与椅面板10可拆卸地插接。这样,参见图7,拆下靠背30、扶手杆40、内管24,甚至是外管22,可以堆放于椅面板10下方,最大化地节省运输时的占位空间。

[0025] 以上所述,仅为本实用新型较佳实施例而已,故不能依此限定本实用新型实施的范围,即依本实用新型专利范围及说明书内容所作的等效变化与修饰,皆应仍属本实用新型涵盖的范围内。

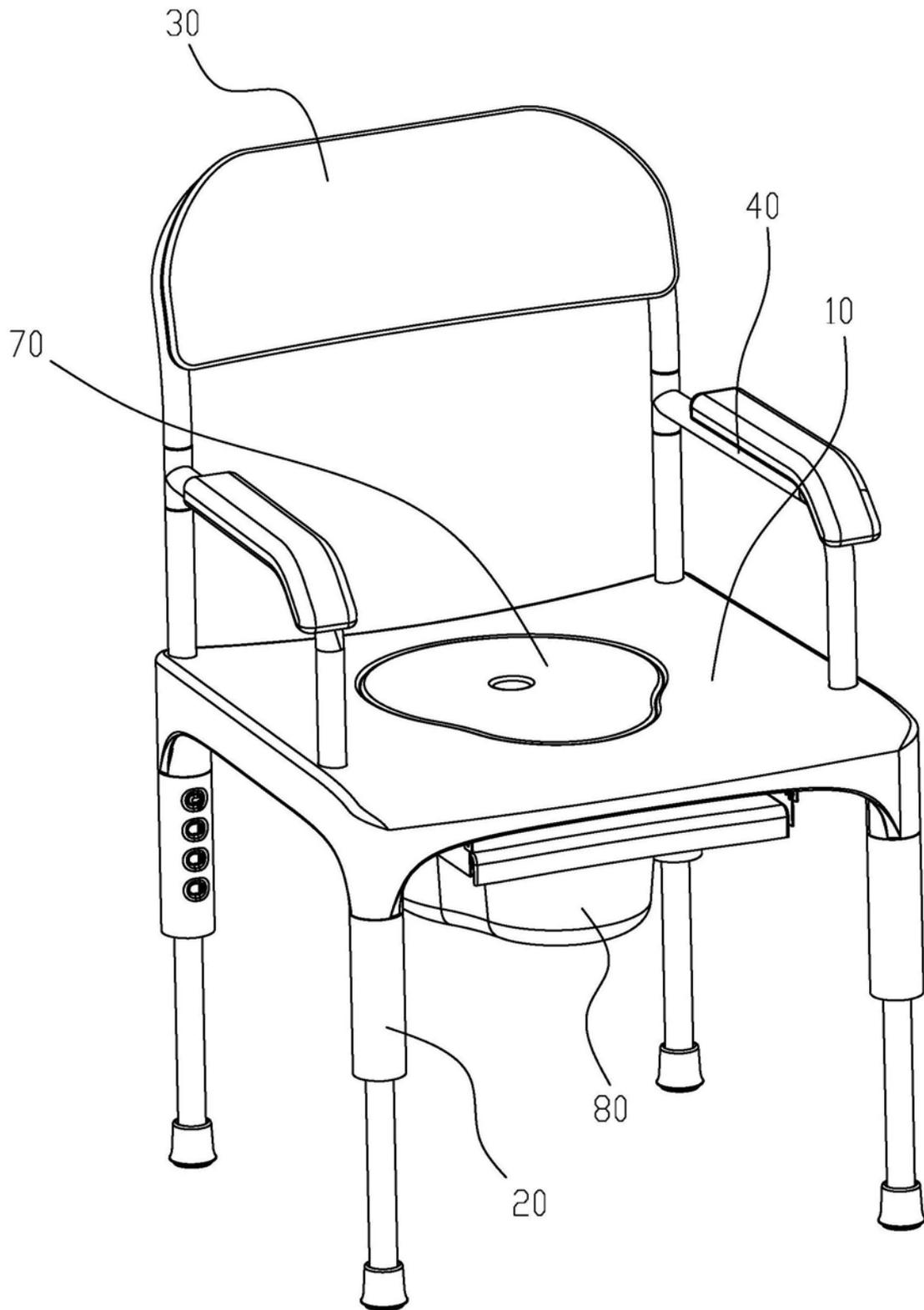


图1

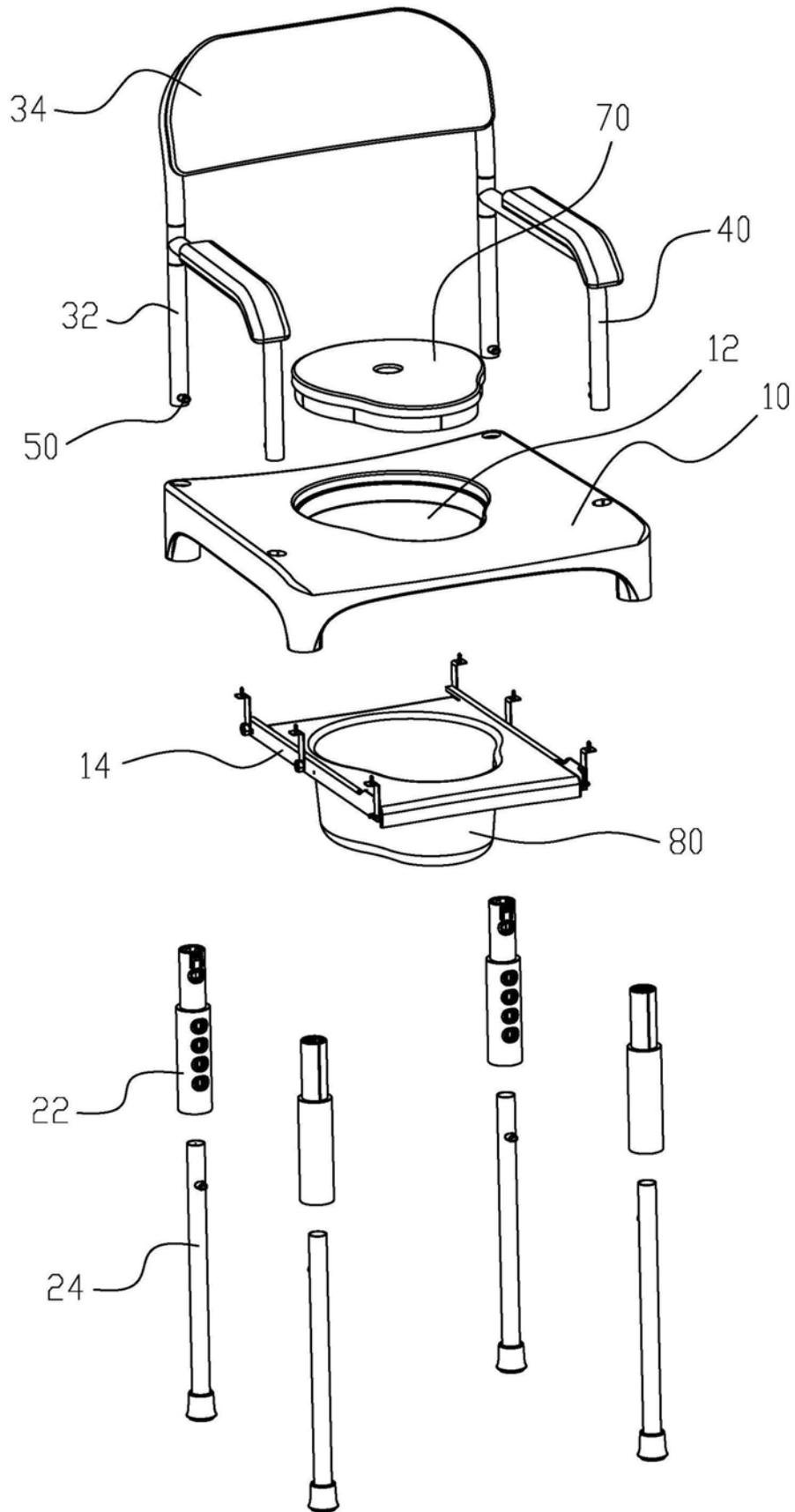


图2

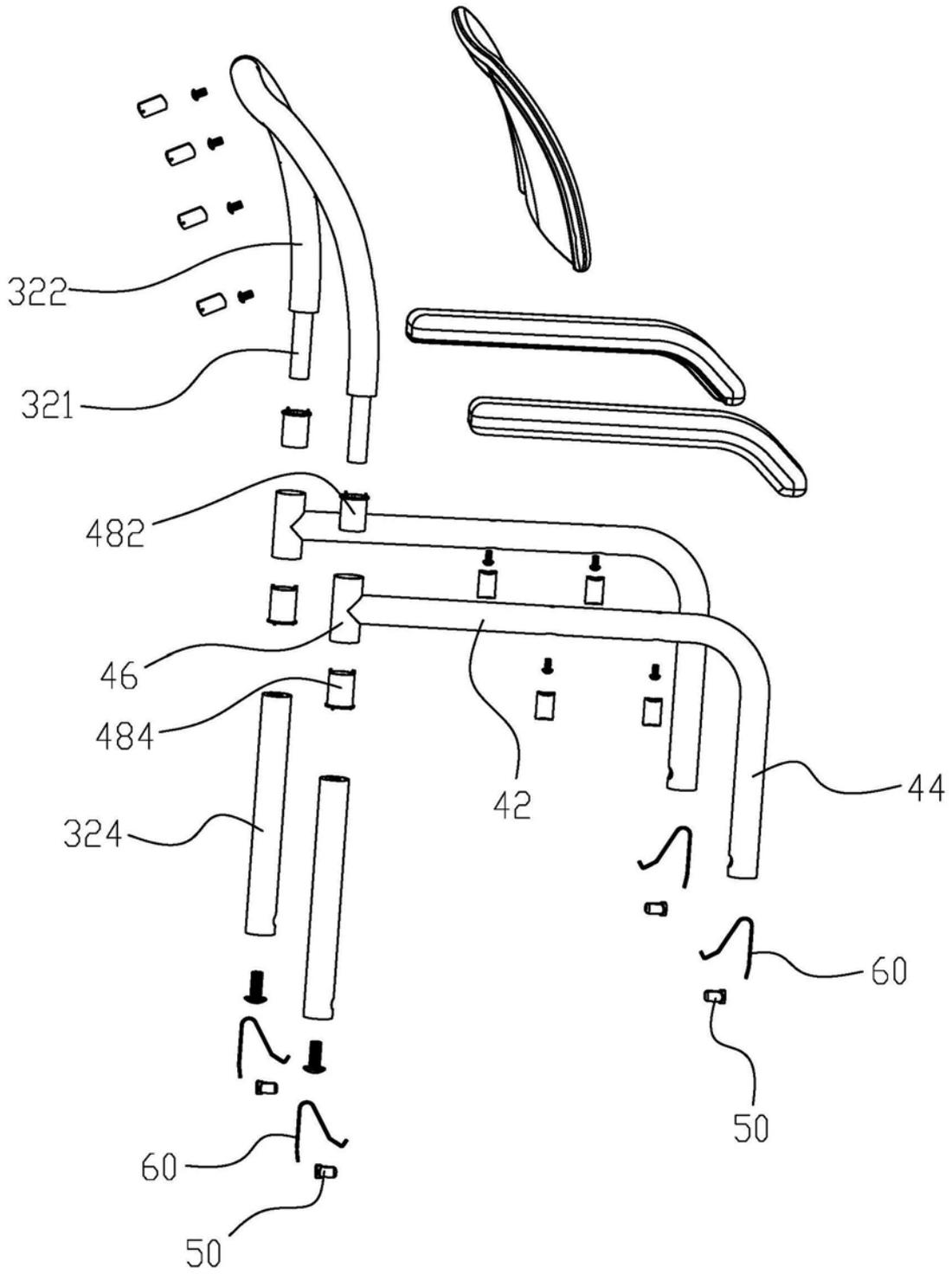


图3

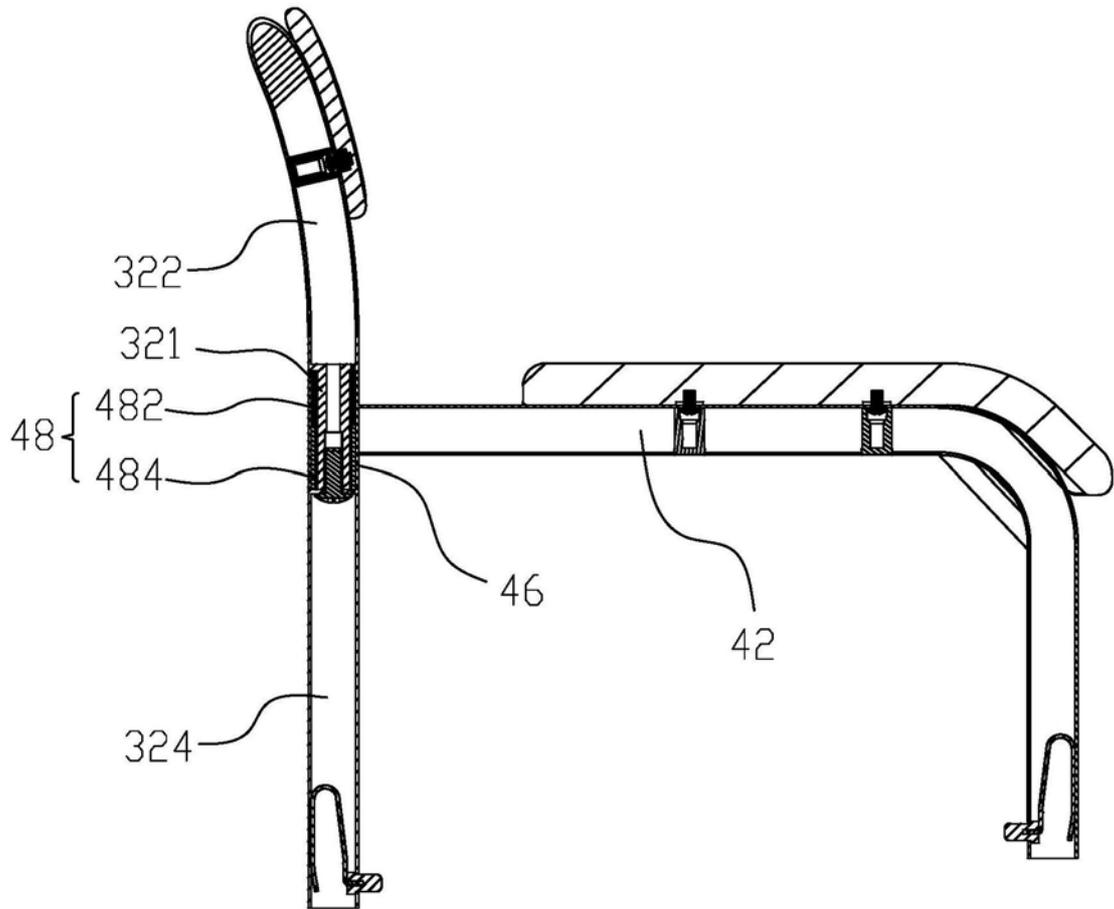


图4

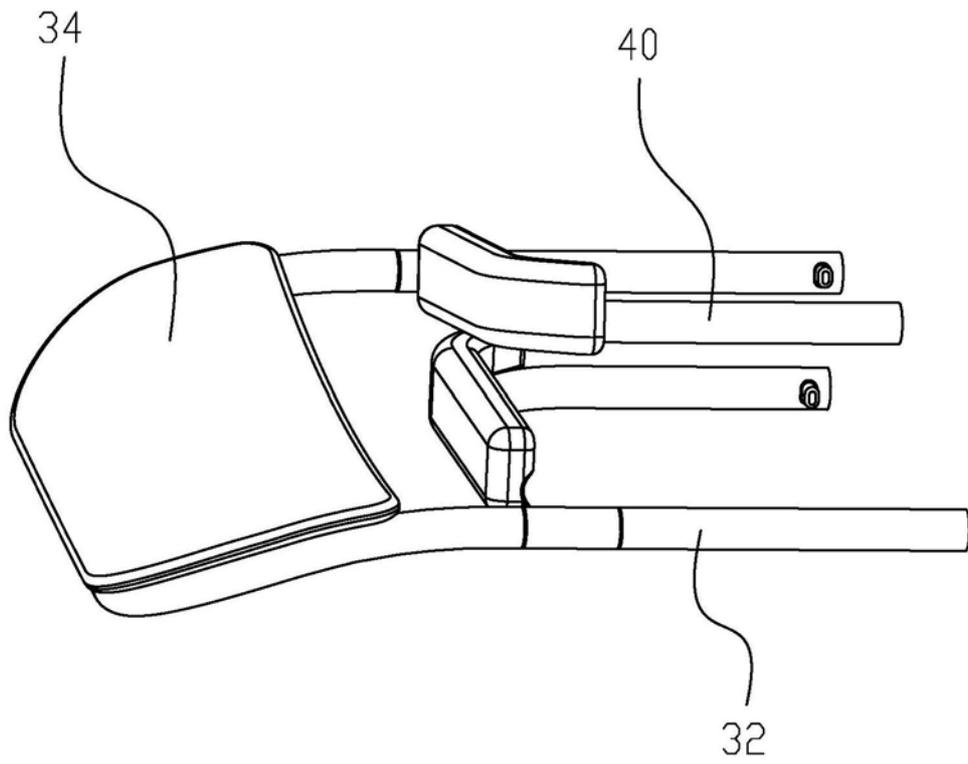


图5

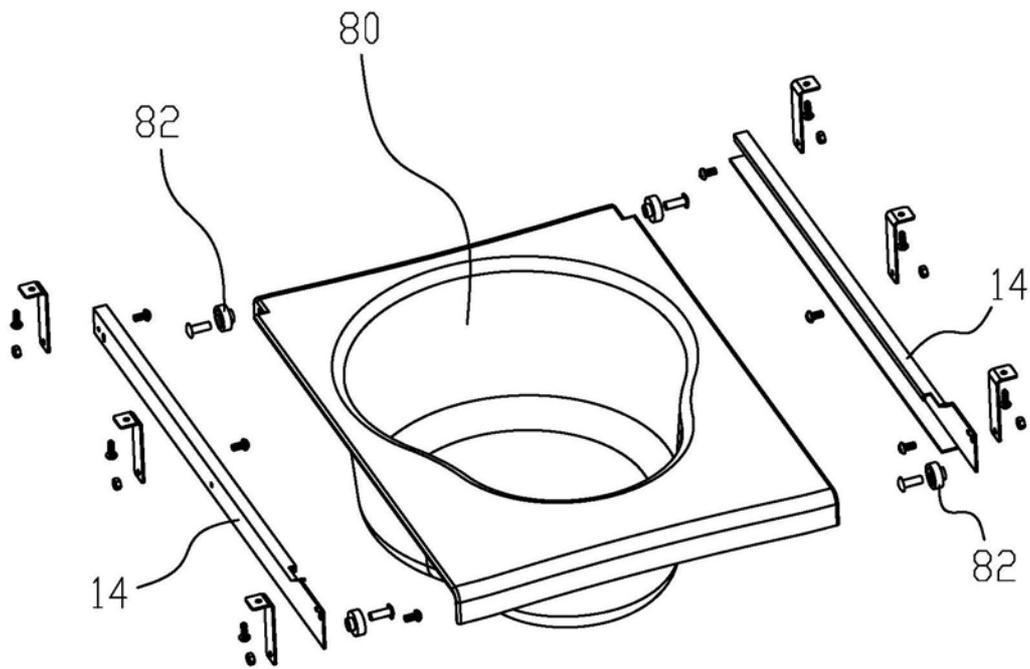


图6

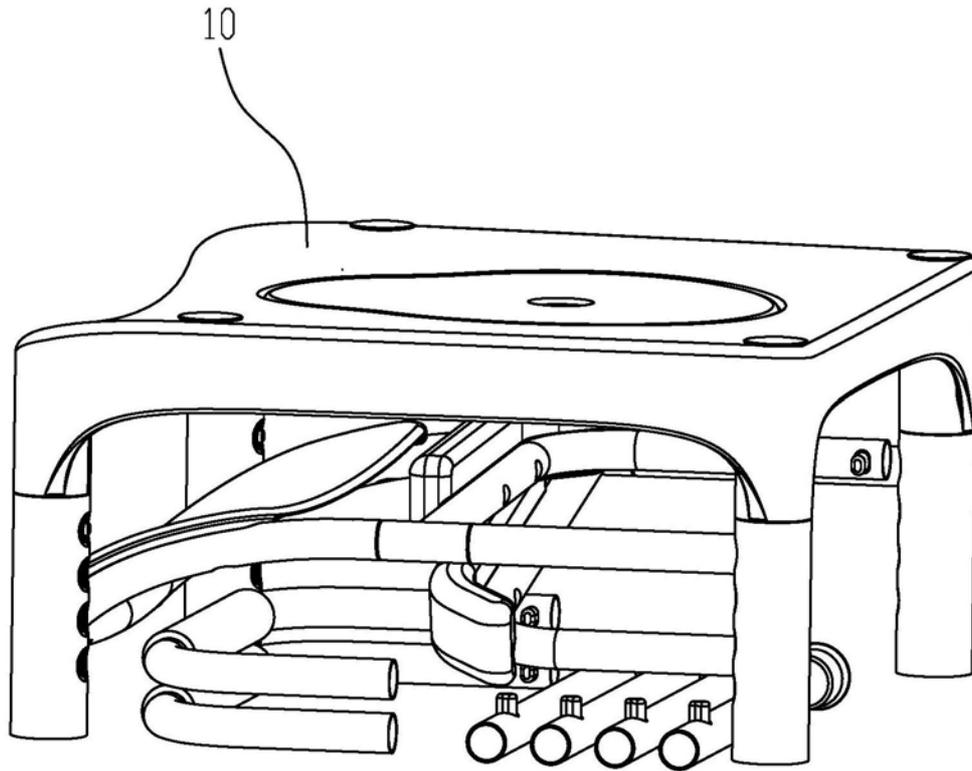


图7