



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 116711948 A

(43) 申请公布日 2023. 09. 08

(21) 申请号 202310560361.0

(22) 申请日 2023.05.18

(71) 申请人 山西小象湾儿童服务有限公司

地址 046000 山西省长治市英雄北路222号
潞鼎9号院19号楼17号商铺

申请人 长治医学院

(72) 发明人 李金娜 麻丽丽 梁迎萍 张军艳

(74) 专利代理机构 广州本诺知识产权代理事务
所(普通合伙) 44574

专利代理师 朱彩霞

(51) Int.Cl.

A47D 1/00 (2006.01)

A47D 15/00 (2006.01)

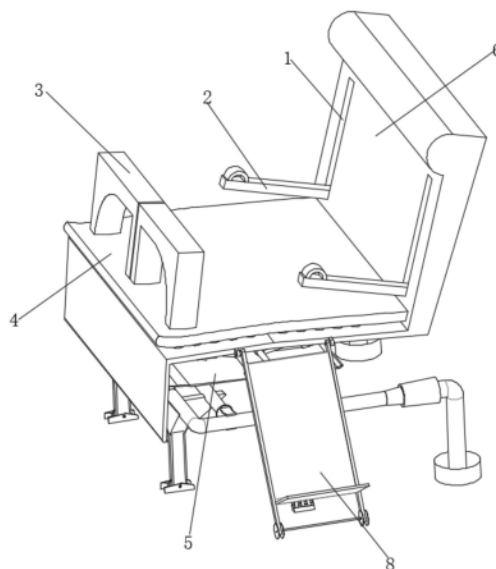
权利要求书2页 说明书6页 附图10页

(54) 发明名称

一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置

(57) 摘要

本发明公开了一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,本发明涉及婴儿座椅技术领域,包括安置槽、扶手、置脚架、坐垫、防侧翻装置、靠背、按摩球和阻挡器,所述安置槽开设在靠背有凸起的一侧,所述扶手转动连接在安置槽下侧的内壁上,所述按摩球固定安装在靠背的上表面,所述阻挡器的表面固定连接在靠背的两侧,所述坐垫放置在按摩球的上表面,所述置脚架的底部固定安装在坐垫远离按摩球一端的表面上。该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,达到对婴儿喂食的过程中,婴儿坐的时间过长从而缓解婴儿臀部酸疼的作用,以及对婴儿坐垫的高度和斜度调整,从而便于对婴儿的喂食,最后起到防止因婴儿的抖动造成座椅发生倾斜的作用。



1. 一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 包括安置槽(1)、扶手(2)、置脚架(3)、坐垫(4)、防侧翻装置(5)、靠背(6)、按摩球(7)和阻挡器(8), 其特征在于:

所述安置槽(1)开设在靠背(6)有凸起的一侧, 所述扶手(2)转动连接在安置槽(1)下侧的内壁上, 所述按摩球(7)固定安装在靠背(6)的上表面, 所述阻挡器(8)的表面固定连接在靠背(6)的两侧, 所述坐垫(4)放置在按摩球(7)的上表面, 所述置脚架(3)的底部固定安装在坐垫(4)远离按摩球(7)一端的表面上;

所述防侧翻装置(5)固定安装在靠背(6)的下表面;

所述防侧翻装置(5)包括交叉杆架(51), 所述交叉杆架(51)的顶部固定安装在靠背(6)的下表面, 所述交叉杆架(51)的内部转动连接有长轴(52), 所述交叉杆架(51)远离靠背(6)的一端固定连接有摆动装置(53), 所述摆动装置(53)的底部固定连接有底垫(55), 所述底垫(55)远离摆动装置(53)的一侧固定连接有防侧翻器(54)。

2. 根据权利要求1所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述摆动装置(53)包括支轴座(534), 所述支轴座(534)的底部固定安装在底垫(55)的上表面, 所述支轴座(534)的表面固定连接有转轴(533), 所述转轴(533)的表面转动连接有轴套(531), 所述轴套(531)的外表面固定连接有转板(532)。

3. 根据权利要求2所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述转板(532)的下表面固定连接有充气囊(536), 所述充气囊(536)远离转板(532)的一端固定安装在底垫(55)的上表面, 所述转板(532)的上表面固定安装有连接板(537), 所述连接板(537)的表面固定连接有双向弹簧夹(535), 所述双向弹簧夹(535)的表面套设在转轴(533)的表面上。

4. 根据权利要求1所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述防侧翻器(54)包括座椅架(541), 所述座椅架(541)的下表面固定连接有防侧翻架(549), 所述座椅架(541)的上表面固定连接有连杆座(548), 所述连杆座(548)的表面转动连接有摆杆(547), 所述摆杆(547)的表面固定连接有摆动块(546), 所述摆动块(546)的上表面固定连接在底垫(55)的下表面。

5. 根据权利要求4所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述防侧翻架(549)的上表面固定连接有前支杆(545), 所述前支杆(545)的两端固定连接在座椅架(541)的表面上, 所述座椅架(541)的表面固定连接有连接器(5410)。

6. 根据权利要求5所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述连接器(5410)远离座椅架(541)的一端固定连接有后支杆(544), 所述后支杆(544)的表面固定连接有升降支架(543), 所述升降支架(543)的上表面固定连接在底垫(55)的下表面, 所述座椅架(541)的端面套设有联轴器(5411), 所述联轴器(5411)远离座椅架(541)的一端固定连接有后支腿(542)。

7. 根据权利要求4所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述防侧翻架(549)包括支座架(5491), 所述支座架(5491)的上表面固定连接在座椅架(541)的下表面, 所述支座架(5491)的右侧固定连接有前支架(5492), 所述前支架(5492)的上表面固定连接在前支杆(545)的下表面。

8. 根据权利要求7所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置, 其特征在于: 所述支座架(5491)的底部固定连接有前支腿(5493), 所述前支腿(5493)的表面固定连接有加固块

(5496),所述加固块(5496)远离前支腿(5493)的一端固定连接有侧板(5494),所述侧板(5494)靠近加固块(5496)的一侧固定连接有卡桌角板(5495)。

9.根据权利要求7所述的一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,其特征在于:所述阻挡器(8)包括支杆座(81),所述支杆座(81)的表面固定连接在靠背(6)的两侧,所述支杆座(81)的表面转动连接有阻挡杆(82),所述阻挡杆(82),所述阻挡杆(82)的表面固定连接有保护气囊(83),所述阻挡杆(82)的表面转动连接有传动轴(84),所述传动轴(84)贯穿于阻挡杆(82)的表面并延伸至外部,所述传动轴(84)的表面固定连接有滑轮(85),所述保护气囊(83)无弯曲的一侧固定连接有通气管(87),所述通气管(87)的底部固定连接有阻挡器件(86),所述通气管(87)远离保护气囊(83)的一端固定连接有伸缩支杆(88)。

一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置

技术领域

[0001] 本发明涉及婴儿座椅技术领域,具体为一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置。

背景技术

[0002] 椅子是日常生活中常见的家具,椅子作为休息的辅助部件,其结构的扎实、稳定性尤为重要,其安全性更是用户的首要要求。

[0003] 如中国专利公开号为:CN107117081B的集成式成人儿童两用座椅及汽车,包括坐垫;第一翻转机构,设于所述坐垫上,用于翻转至设定高度形成水平支撑供儿童乘坐;靠背,所述靠背与所述坐垫转动连接;第二翻转机构,设于所述靠背上,用于翻转至垂直于所述靠背形成左、右侧儿童头部防护支撑;第三翻转机构,设于所述靠背的左、右侧且位于所述第一翻转机构、第二翻转机构之间,用于翻转至垂直于所述靠背形成左、右侧防护支撑。本发明的集成式成人儿童两用座椅结构简单,实现了成人和儿童两用,不占据车内空间,且具有头部和侧部保护。

[0004] 对于现有的婴儿座椅仍存在婴儿在喂食的时候,因为坐的时间过长而引起婴儿臀部酸疼等情况;以及每个家庭有多个小孩时,因为座椅尺寸的固定,所以不同体格的孩子需要不同尺寸的婴儿座椅,增大了家庭的开销;另外婴儿不停地晃动容易产生座椅倾翻等危险情况。

发明内容

[0005] 为实现以上目的,本发明通过以下技术方案予以实现:一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,包括安置槽、扶手、置脚架、坐垫、防侧翻装置、靠背、按摩球和阻挡器。其中扶手起到可以预防婴儿因为左右晃动从而掉落等危险情况的作用。

[0006] 所述安置槽开设在靠背有凸起的一侧,所述扶手转动连接在安置槽下侧的内壁上,所述按摩球固定安装在靠背的上表面,所述坐垫放置在按摩球的上表面,所述阻挡器的表面固定连接在靠背的两侧,所述置脚架的底部固定安装在坐垫远离按摩球一端的表面上;其中置脚架起到防止婴儿双脚摆动造成从婴儿座椅上滚落的等危险情况的作用,其中按摩球起到婴儿坐的时间过长从而缓解婴儿臀部酸疼的作用。

[0007] 所述防侧翻装置固定安装在靠背的下表面;

[0008] 所述防侧翻装置包括交叉杆架,其中当交叉杆架交叉上升时,以达到调整坐垫高度的作用,所述交叉杆架的顶部固定安装在靠背的下表面,所述交叉杆架的内部转动连接有长轴,所述交叉杆架远离靠背的一端固定连接有摆动装置,所述摆动装置的底部固定连接有底垫,所述底垫远离摆动装置的一侧固定连接有防侧翻器。

[0009] 优选的,所述摆动装置包括支轴座,所述支轴座的底部固定安装在底垫的上表面,所述支轴座的表面固定连接有转轴,所述转轴的表面转动连接有轴套,所述轴套的外表面固定连接有转板。

[0010] 优选的,所述转板的下表面固定连接有充气囊,其中充气囊起到调整坐垫斜度的

作用,所述充气囊远离转板的一端固定安装在底垫的上表面,所述转板的上表面固定安装有连接板,所述连接板的表面固定连接有双向弹簧夹,所述双向弹簧夹的表面套设在转轴的表面上,其中连接板和双向弹簧夹起到对整个摆动装置的稳定作用。

[0011] 优选的,所述防侧翻器包括座椅架,所述座椅架的下表面固定连接有防侧翻架,所述座椅架的上表面固定连接有连杆座,所述连杆座的表面转动连接有摆杆,所述摆杆的表面固定连接有摆动块,所述摆动块的上表面固定连接在底垫的下表面。

[0012] 优选的,所述防侧翻架的上表面固定连接有前支杆,所述前支杆的两端固定连接在座椅架的表面上,所述座椅架的表面固定连接有连接器。

[0013] 优选的,所述连接器远离座椅架的一端固定连接有后支杆,所述后支杆的表面固定连接有升降支架,所述升降支架的上表面固定连接在底垫的下表面。其中升降支架的上升,使得底垫就会形成后高前低的状态,其目的是让孩子前倾便于对婴儿的喂食,所述座椅架的端面套设有联轴器,所述联轴器远离座椅架的一端固定连接有后支腿。

[0014] 优选的,所述防侧翻架包括支座架,所述支座架的上表面固定连接在座椅架的下表面,所述支座架的右侧固定连接有前支架,所述前支架的上表面固定连接在前支杆的下表面。其中座椅架起到支撑整个座椅的作用,因此支座架、前支架和后支杆固定起到增大整个座椅稳定性的作用。

[0015] 优选的,所述支座架的底部固定连接有前支腿,所述前支腿的表面固定连接有加块,所述加块远离前支腿的一端固定连接有侧板,所述侧板靠近加块的一侧固定连接卡桌角板。其中卡桌脚板的作用是防止婴儿的抖动造成座椅发生倾翻,其中加块的作用是将整个座椅的重心下降,从而减小座椅倾翻的可能。

[0016] 优选的,所述阻挡器包括支杆座,所述支杆座的表面固定连接在靠背的两侧,所述支杆座的表面转动连接有阻挡杆,所述阻挡杆,所述阻挡杆的表面固定连接有保护气囊,其中保护气囊就会起到保护婴儿的作用,所述阻挡杆的表面转动连接有传动轴,所述传动轴贯穿于阻挡杆的表面并延伸至外部,所述传动轴的表面固定连接有滑轮,所述保护气囊无弯曲的一侧固定连接有通气管,所述通气管的底部固定连接阻挡器件,其中阻挡器件就会接触到地面并起到支撑座椅和增大摩擦阻止滑轮移动的作用,所述通气管远离保护气囊的一端固定连接伸缩支杆,其中伸缩支杆起到增大支撑的作用。

[0017] 本发明提供了一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置。具备以下有益效果:

[0018] 一、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过将扶手从靠背表面所开设的安置槽内转出,其中扶手起到可以预防婴儿因为左右晃动从而掉落等危险情况的作用。将婴儿的双腿从置脚架的两个孔内穿过,以达到防止婴儿双脚摆动造成从婴儿座椅上滚落的危险情况。其中婴儿是坐在坐垫上,并且坐垫的底部安装有按摩球,其中按摩球起到婴儿坐的时间过长从而缓解婴儿臀部酸疼的作用。

[0019] 二、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过对充气囊的充气,使得转板发生转动,然而转板的一端是固定连接在轴套表面上的,并且轴套的内壁转动连接有转轴,因此两块转板就会以转轴为圆心发生合并趋势的转动,另外转板的上表面固定安装有交叉杆架,因此固定在两块转板表面上的交叉杆架就会因长轴而发生交叉,使得交叉杆架交叉上升,以达到调整坐垫高度的作用。

[0020] 三、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过对两块充气囊的内部充入不同体

积的气体时,使得坐垫的斜度会发生变化,以达到利于婴儿舒适坐姿的调整。其中连接板和双向弹簧夹起到对整个摆动装置的稳定作用,而双向弹簧夹是一直保持夹紧状态的,从而对转板一直进行夹紧,防止其在静止时发生转动。

[0021] 四、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过升降支架的上升,使得固定连接在升降支架顶部的底垫发生向上的移动,而对应的固定连接在底垫底部另一侧的摆动块就会发生逆时针摆动,使得底垫向下移动,从而底垫就会形成后高前低的状态,其目的是让孩子前倾便于对婴儿的喂食。

[0022] 五、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过支座架、前支架和后支杆固定连接在座椅架上,其中座椅架起到支撑整个座椅的作用,因此支座架、前支架和后支杆固定起到增大整个座椅稳定性的作用。

[0023] 六、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过将两块卡桌角板与婴儿特质饭桌的桌脚相配对,从而防止婴儿的抖动造成座椅发生倾翻的问题,其中加固块的作用是将整个座椅的重心下降,从而减小座椅倾翻的可能。

[0024] 七、该辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,通过整个座椅的倾斜,使得座椅利用自身的重力来对阻挡杆施加压力,因此滑轮就会向外滚动,而阻挡杆就会以支杆座为中心发生转动,当滑轮滚动到一定距离时,阻挡器件就会接触到地面并起到支撑座椅和增大摩擦阻止滑轮移动的作用,而座椅另一侧的阻挡器就会利用自身的重力以及阻挡器件的同时做功,使得座椅恢复原状;如果当婴儿从座椅的一侧滚落下来时,保护气囊就会起到保护婴儿的作用,另外保护气囊与通气管相连接的部位开设有薄片,这时保护气囊受到婴儿落下时的冲击力,使得薄片破裂,因此大量气体就会沿着通气管进入到伸缩支杆中,以至于伸缩支杆受力伸出并撑起座椅架,以起到增大支撑的作用,同时配合另一侧的阻挡器亦可以增大座椅恢复原状的时间。

附图说明

[0025] 图1为本发明辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置结构示意图;

[0026] 图2为本发明辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置仰视图结构示意图;

[0027] 图3为本发明按摩球结构示意图;

[0028] 图4为本发明防侧翻装置侧视图结构示意图;

[0029] 图5为本发明防侧翻装置俯视图结构示意图;

[0030] 图6为本发明摆动装置俯视图结构示意图;

[0031] 图7为本发明摆动装置侧视图结构示意图;

[0032] 图8为本发明防侧翻器结构示意图;

[0033] 图9为本发明防侧翻器内部结构示意图;

[0034] 图10为本发明防侧翻架结构示意图;

[0035] 图11为本发明阻挡器结构示意图。

[0036] 图中:1、安置槽;2、扶手;3、置脚架;4、坐垫;5、防侧翻装置;6、靠背;7、按摩球;8、阻挡器;51、交叉杆架;52、长轴;53、摆动装置;54、防侧翻器;55、底垫;531、轴套;532、转板;533、转轴;534、支轴座;535、双向弹簧夹;536、充气囊;537、连接板;541、座椅架;542、后支腿;543、升降支架;544、后支杆;545、前支杆;546、摆动块;547、摆杆;548、连杆座;549、防侧

翻架;5410、连接器;5411、联轴器;5491、支座架;5492、前支架;5493、前支腿;5494、侧板;5495、卡桌角板;5496、加固块;81、支杆座;82、阻挡杆;83、保护气囊;84、传动轴;85、滑轮;86、阻挡器件;87、通气管;88、伸缩支杆。

具体实施方式

[0037] 下面结合附图和具体实施方式对本发明作进一步详细的说明。本发明的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本发明限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本发明的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本发明从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

[0038] 如图1-图10所示,本发明提供一种技术方案:一种辅助婴幼儿喂食的防侧翻座椅装置,包括安置槽1、扶手2、置脚架3、坐垫4、防侧翻装置5、靠背6和按摩球7。

[0039] 所述安置槽1开设在靠背6有凸起的一侧,所述扶手2转动连接在安置槽1下侧的内壁上,所述按摩球7固定安装在靠背6的上表面,所述坐垫4放置在按摩球7的上表面,所述置脚架3的底部固定安装在坐垫4远离按摩球7一端的表面上,所述防侧翻装置5固定安装在靠背6的下表面。通过将扶手2从靠背6表面所开设的安置槽1内转出,将婴儿的双腿从置脚架3的两个孔内穿过,其中婴儿是坐在坐垫4上,并且坐垫4的底部安装有按摩球7。

[0040] 所述防侧翻装置5包括交叉杆架51,所述交叉杆架51的顶部固定安装在靠背6的下表面,所述交叉杆架51的内部转动连接有长轴52,所述交叉杆架51远离靠背6的一端固定连接有摆动装置53,所述摆动装置53的底部固定连接有底垫55,所述底垫55远离摆动装置53的一侧固定连接有防侧翻器54。

[0041] 所述摆动装置53包括支轴座534,所述支轴座534的底部固定安装在底垫55的上表面,所述支轴座534的表面固定连接有转轴533,所述转轴533的表面转动连接有轴套531,所述轴套531的外表面固定连接有转板532,所述转板532的下表面固定连接有充气囊536,所述充气囊536远离转板532的一端固定安装在底垫55的上表面,所述转板532的上表面固定安装有连接板537,所述连接板537的表面固定连接有双向弹簧夹535,所述双向弹簧夹535的表面套设在转轴533的表面上。通过对充气囊536的充气,使得转板532发生转动,然而转板532的一端是固定连接在轴套531表面上的,并且轴套531的内壁转动连接有转轴533,因此两块转板532就会以转轴533为圆心发生合并趋势的转动,另外转板532的上表面固定安装有交叉杆架51,因此固定在两块转板532表面上的交叉杆架51就会因长轴52而发生交叉,使得交叉杆架51交叉上升;通过对两块充气囊536的内部充入不同体积的气体时,使得坐垫55的斜度会发生变化。

[0042] 所述防侧翻器54包括座椅架541,所述座椅架541的下表面固定连接有防侧翻架549,所述座椅架541的上表面固定连接有连杆座548,所述连杆座548的表面转动连接有摆杆547,所述摆杆547的表面固定连接有摆动块546,所述摆动块546的上表面固定连接在底垫55的下表面,所述防侧翻架549的上表面固定连接有前支杆545,所述前支杆545的两端固定连接在座椅架541的表面上,所述座椅架541的表面固定连接有连接器5410,所述连接器5410远离座椅架541的一端固定连接有后支杆544,所述后支杆544的表面固定连接有升降支架543,所述升降支架543的上表面固定连接在底垫55的下表面,所述座椅架541的端面套

设有联轴器5411,所述联轴器5411远离座椅架541的一端固定连接有后支腿542。通过升降支架543的上升,使得固定连接在升降支架543顶部的底垫55发生向上的移动,而对应的固定连接在底垫55底部另一侧的摆动块546就会发生逆时针摆动,使得底垫55向下移动,从而底垫55就会形成后高前低的状态。

[0043] 所述防侧翻架549包括支座架5491,所述支座架5491的上表面固定连接在座椅架541的下表面,所述支座架5491的右侧固定连接有前支架5492,所述前支架5492的上表面固定连接在前支杆545的下表面,所述支座架5491的底部固定连接有前支腿5493,所述前支腿5493的表面固定连接有加固块5496,所述加固块5496远离前支腿5493的一端固定连接有侧板5494,所述侧板5494靠近加固块5496的一侧固定连接有卡桌角板5495。通过将两块卡桌角板5495与婴儿特质饭桌的桌脚相配对。

[0044] 所述阻挡器8包括支杆座81,所述支杆座81的表面固定连接在靠背6的两侧,所述支杆座81的表面转动连接有阻挡杆82,所述阻挡杆82,所述阻挡杆82的表面固定连接有保护气囊83,所述阻挡杆82的表面转动连接有传动轴84,所述传动轴84贯穿于阻挡杆82的表面并延伸至外部,所述传动轴84的表面固定连接有滑轮85,所述保护气囊83无弯曲的一侧固定连接有通气管87,所述通气管87的底部固定连接有阻挡器件86,所述通气管87远离保护气囊83的一端固定连接有伸缩支杆88。通过整个座椅的倾斜,使得座椅利用自身的重力来对阻挡杆82施加压力,因此滑轮85就会向外滚动,而阻挡杆82就会以支杆座81为中心发生转动,当滑轮85滚动到一定距离时,阻挡器件86就会接触到地面,而座椅另一侧的阻挡器8就会利用自身的重力以及阻挡器件86的同时做功,使得座椅恢复原状;如果当婴儿从座椅的一侧滚落下来时,保护气囊83就会接住婴儿,另外保护气囊83与通气管87相连接的部位开设有薄片,这时保护气囊83受到婴儿落下时的冲击力,使得薄片破裂,因此大量气体就会沿着通气管87进入到伸缩支杆88中,以至于伸缩支杆88受力伸出并撑起座椅架541,同时配合另一侧的阻挡器8亦可以增大座椅恢复原状的时间。

[0045] 使用时,通过将扶手2从靠背6表面所开设的安置槽1内转出,其中扶手2起到可以预防婴儿因为左右晃动从而掉落等危险情况的作用。将婴儿的双腿从置脚架3的两个孔内穿过,以达到防止婴儿双脚摆动造成从婴儿座椅上滚落的危险情况。其中婴儿是坐在坐垫4上,并且坐垫4的底部安装有按摩球7,其中按摩球7起到婴儿坐的时间过长从而缓解婴儿臀部酸疼的作用。

[0046] 通过对充气囊536的充气,使得转板532发生转动,然而转板532的一端是固定连接在轴套531表面上的,并且轴套531的内壁转动连接有转轴533,因此两块转板532就会以转轴533为圆心发生合并趋势的转动,另外转板532的上表面固定安装有交叉杆架51,因此固定在两块转板532表面上的交叉杆架51就会因长轴52而发生交叉,使得交叉杆架51交叉上升,以达到调整坐垫4高度的作用。

[0047] 通过对两块充气囊536的内部充入不同体积的气体时,使得坐垫4的斜度会发生变化,以达到利于婴儿舒适坐姿的调整。其中连接板537和双向弹簧夹535起到对整个摆动装置53的稳定作用,而双向弹簧夹535是一直保持夹紧状态的,从而对转板532一直进行夹紧,防止其在静止时发生转动。

[0048] 通过升降支架543的上升,使得固定连接在升降支架543顶部的底垫4发生向上的移动,而对应的固定连接在底垫4底部另一侧的摆动块546就会发生逆时针摆动,使得底垫4

向下移动,从而底垫4就会形成后高前低的状态,其目的是让孩子前倾便于对婴儿的喂食。

[0049] 显然,所描述的实施例仅仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域及相关领域的普通技术人员在没有作出创造性劳动的前提下所获得的所有其他实施例,都应属于本发明保护的范围。本发明中未具体描述和解释说明的结构、装置以及操作方法,如无特别说明和限定,均按照本领域的常规手段进行实施。

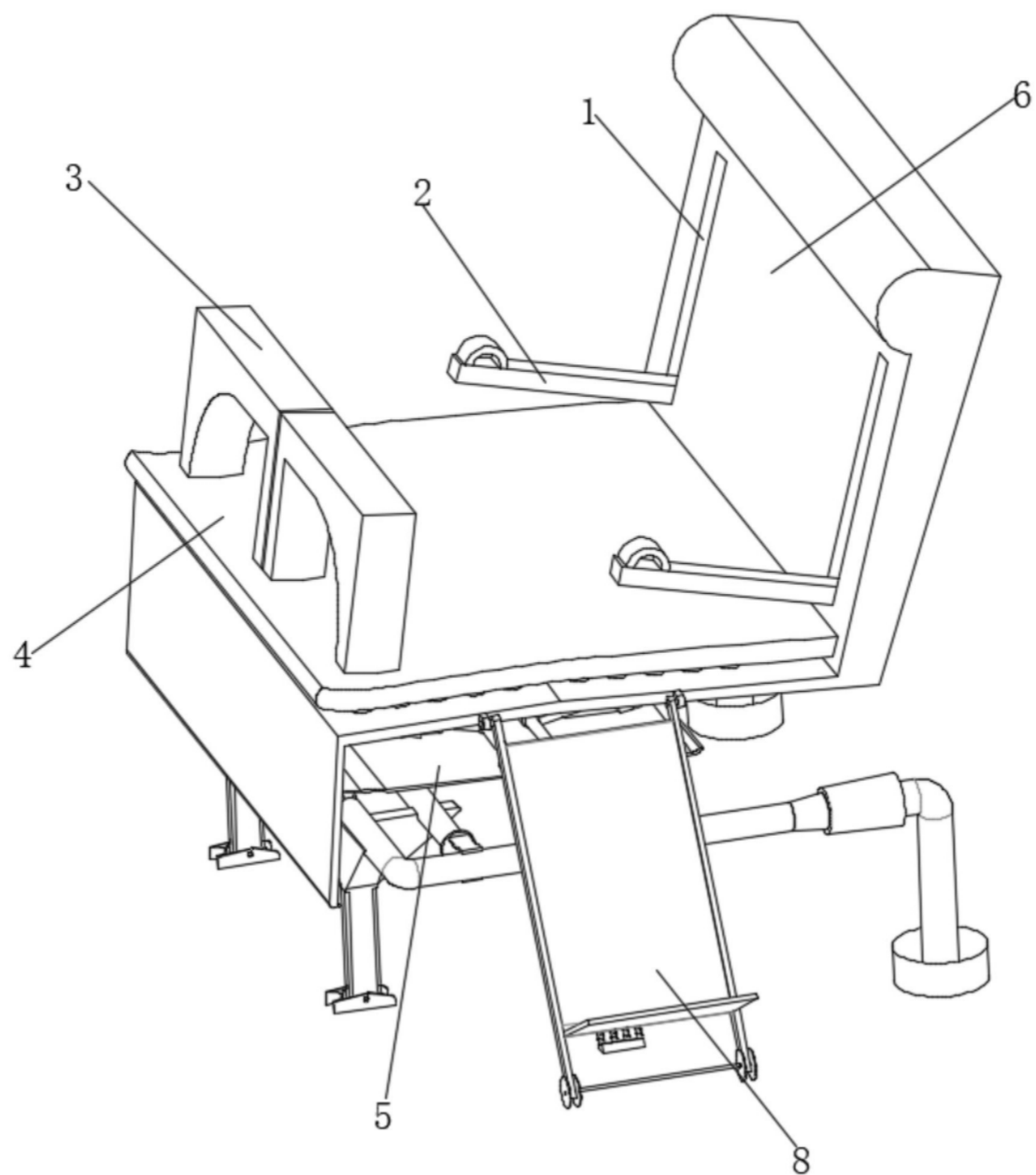


图1

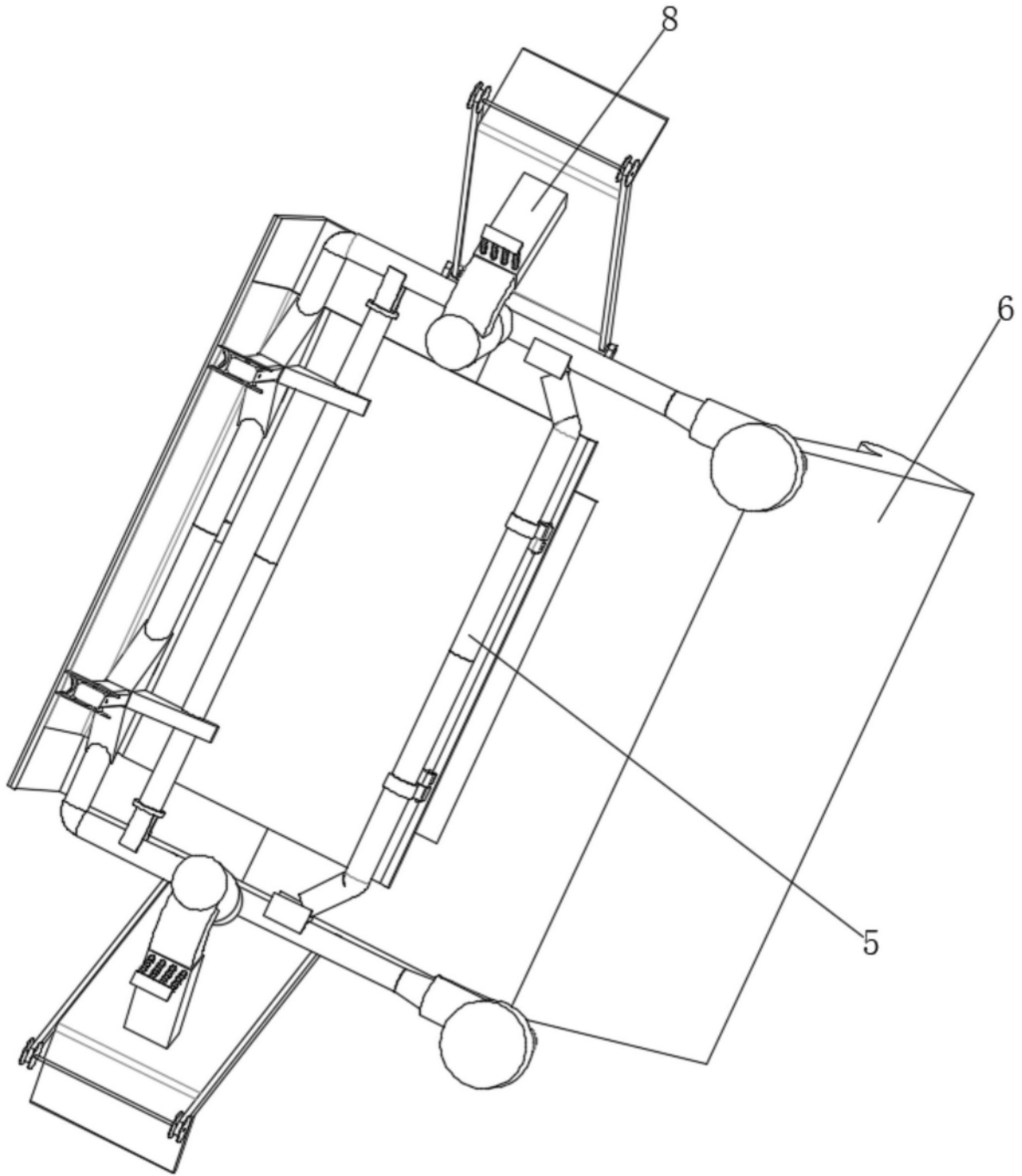


图2

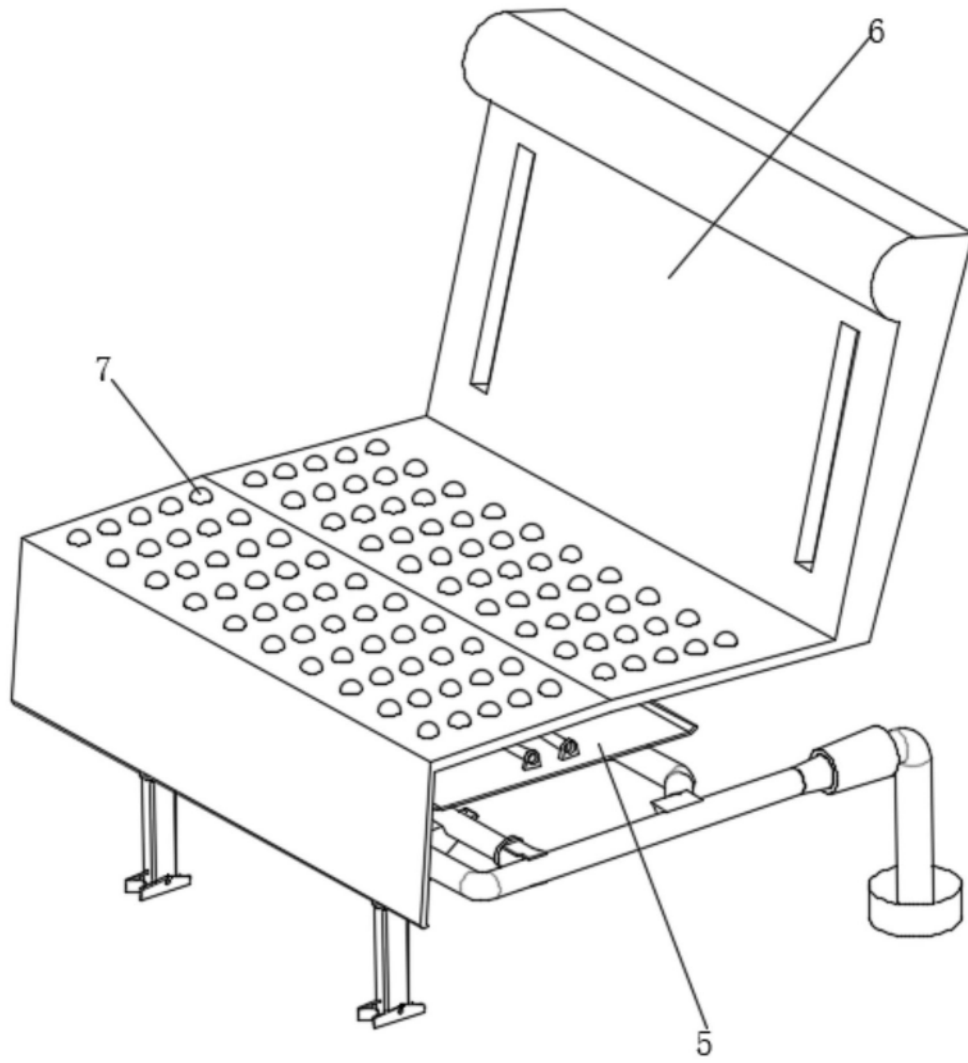


图3

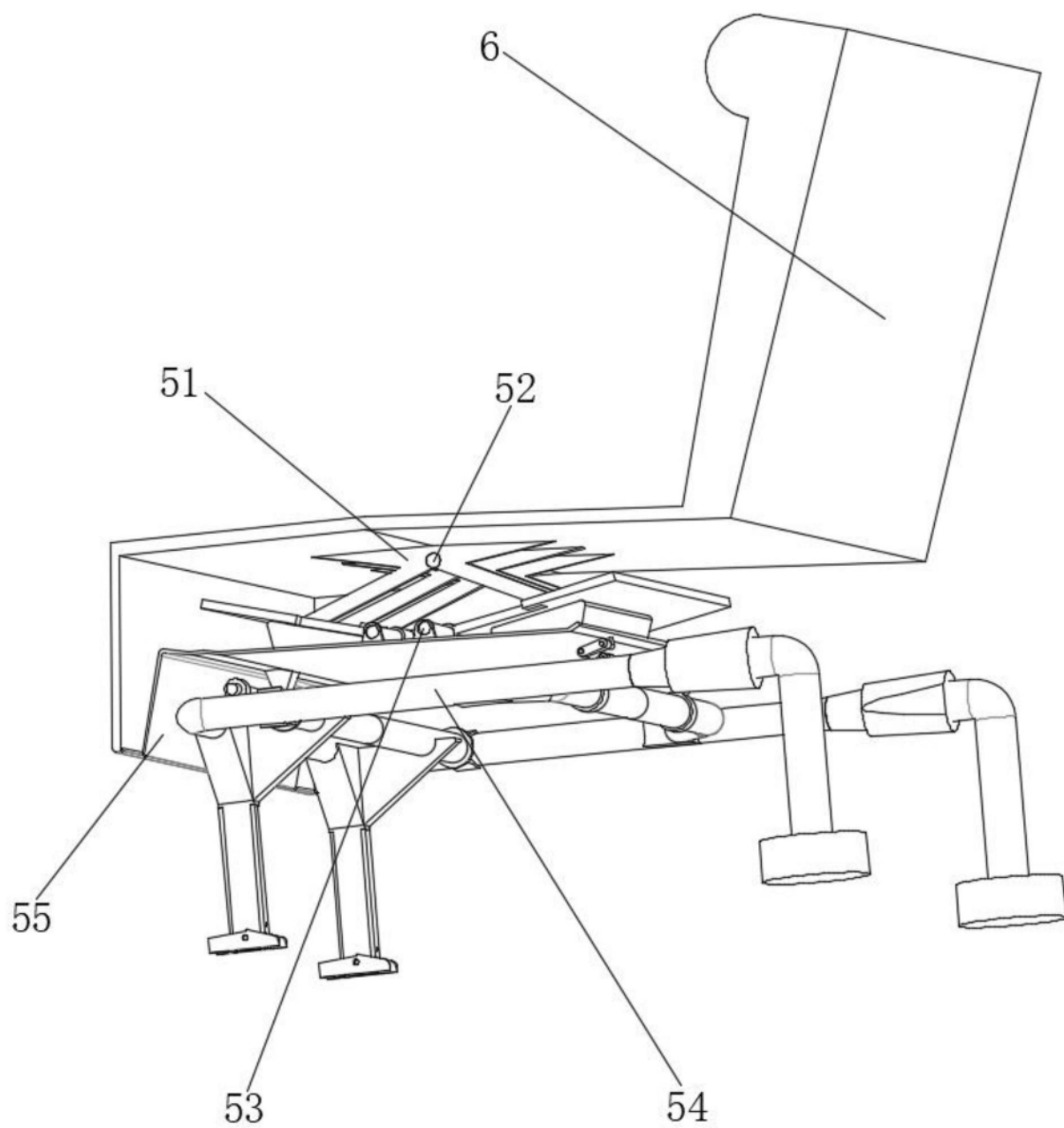


图4

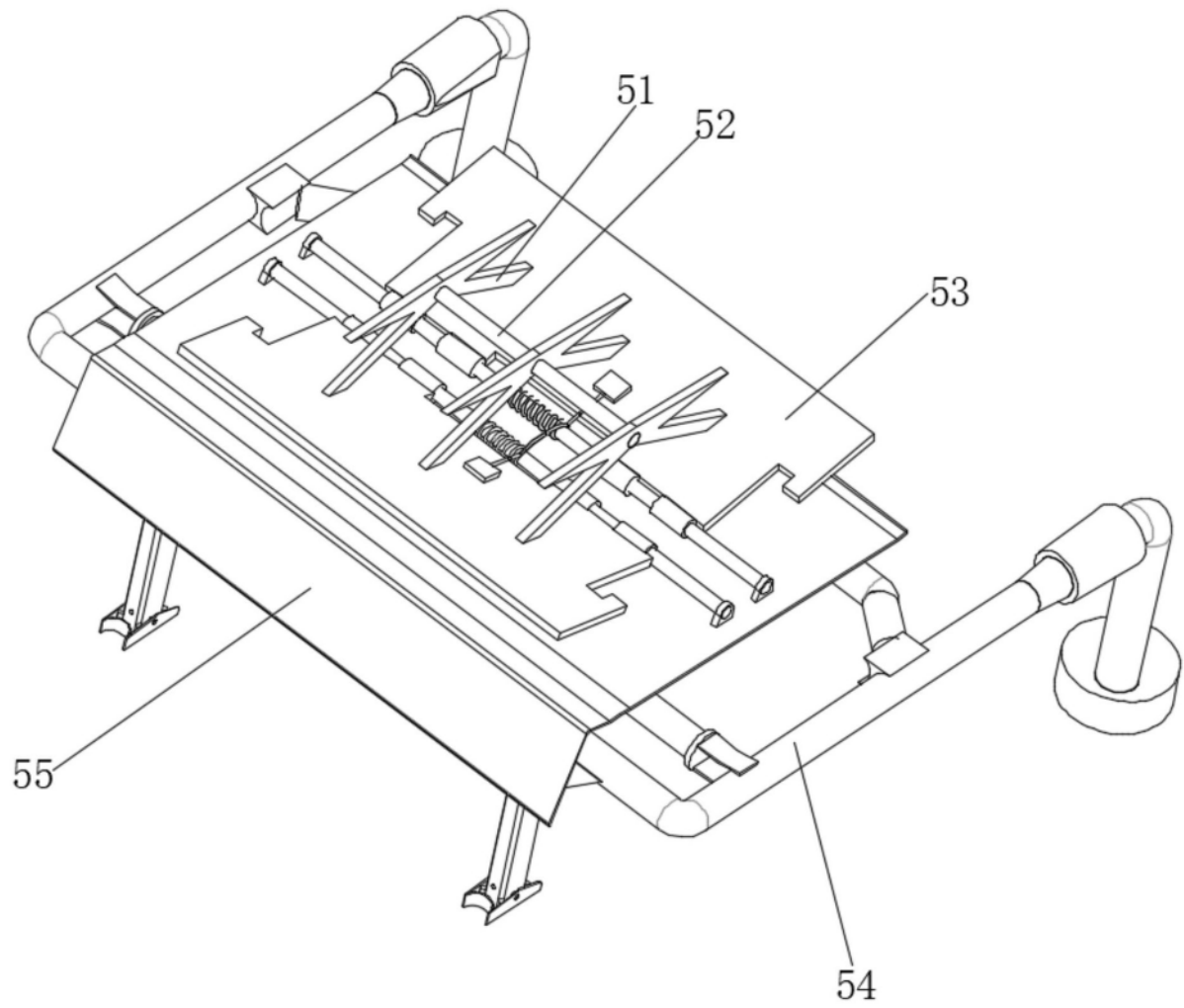


图5

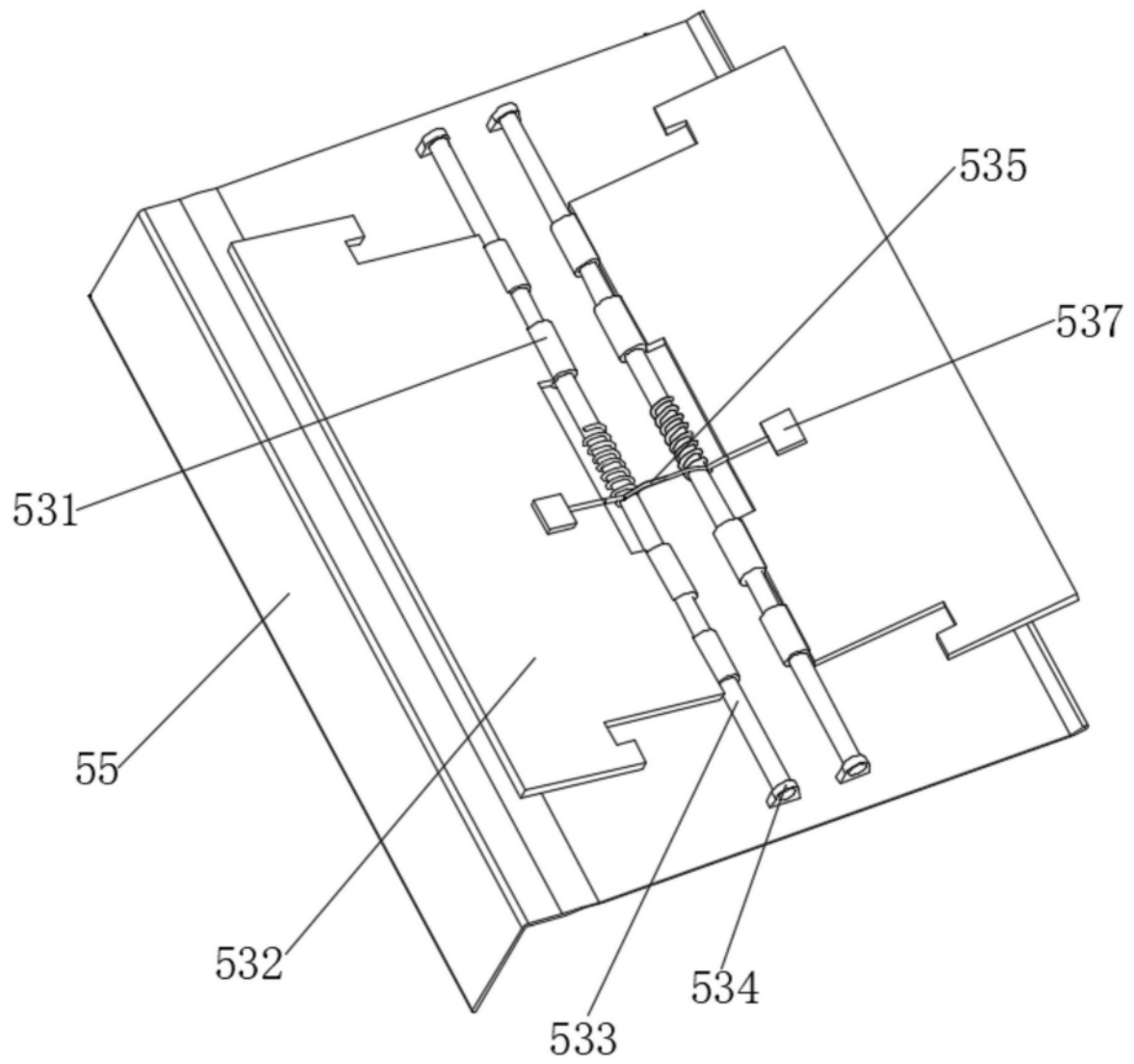


图6

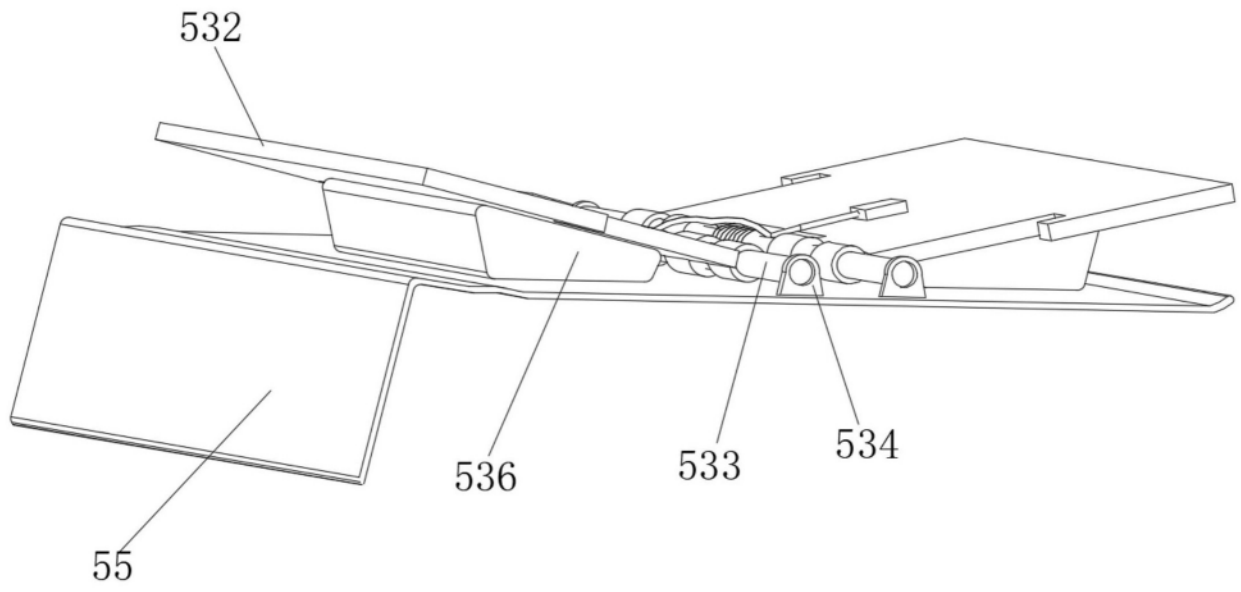


图7

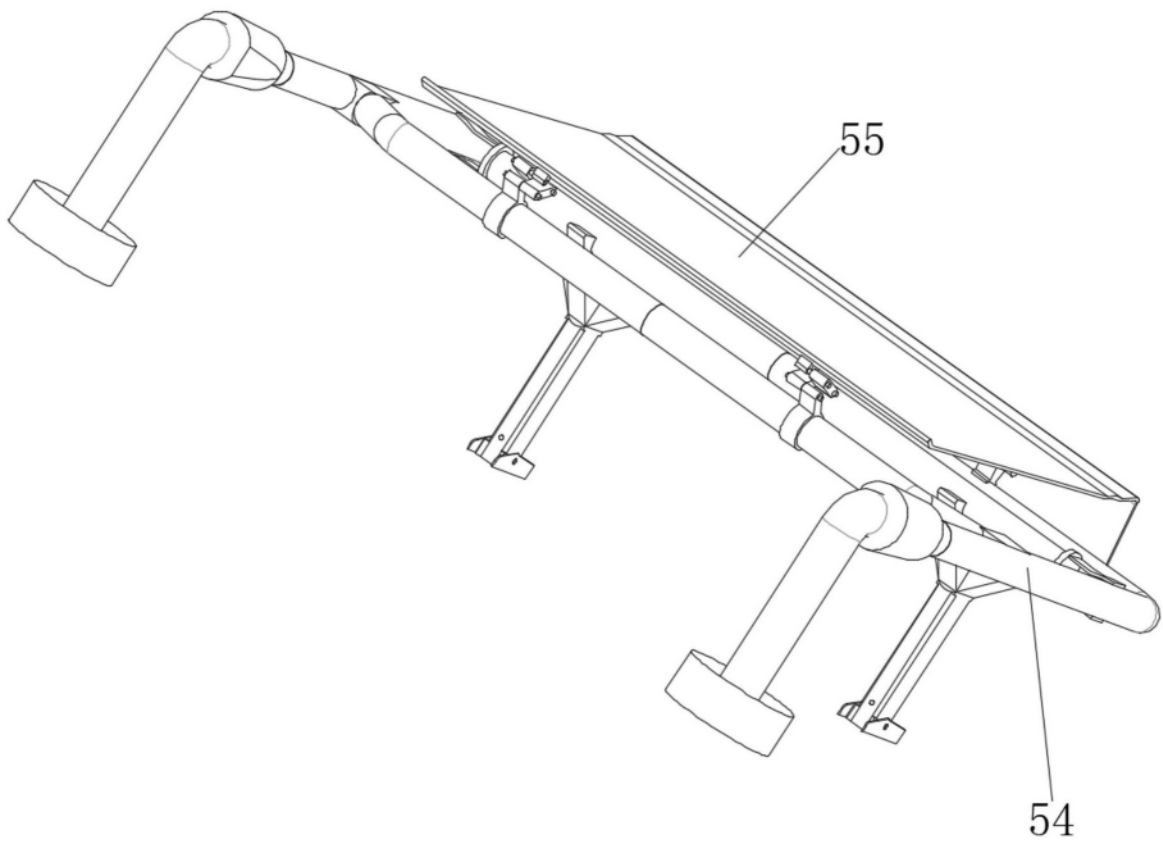


图8

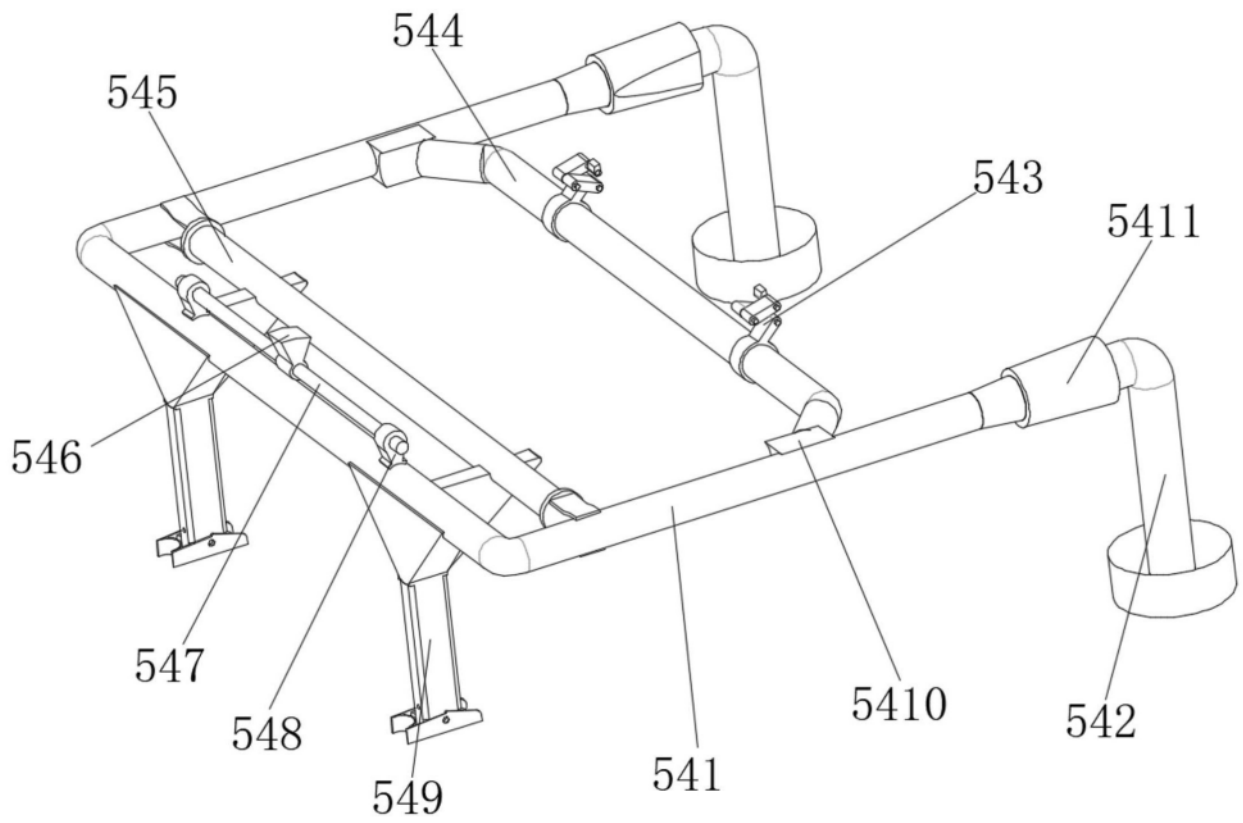


图9

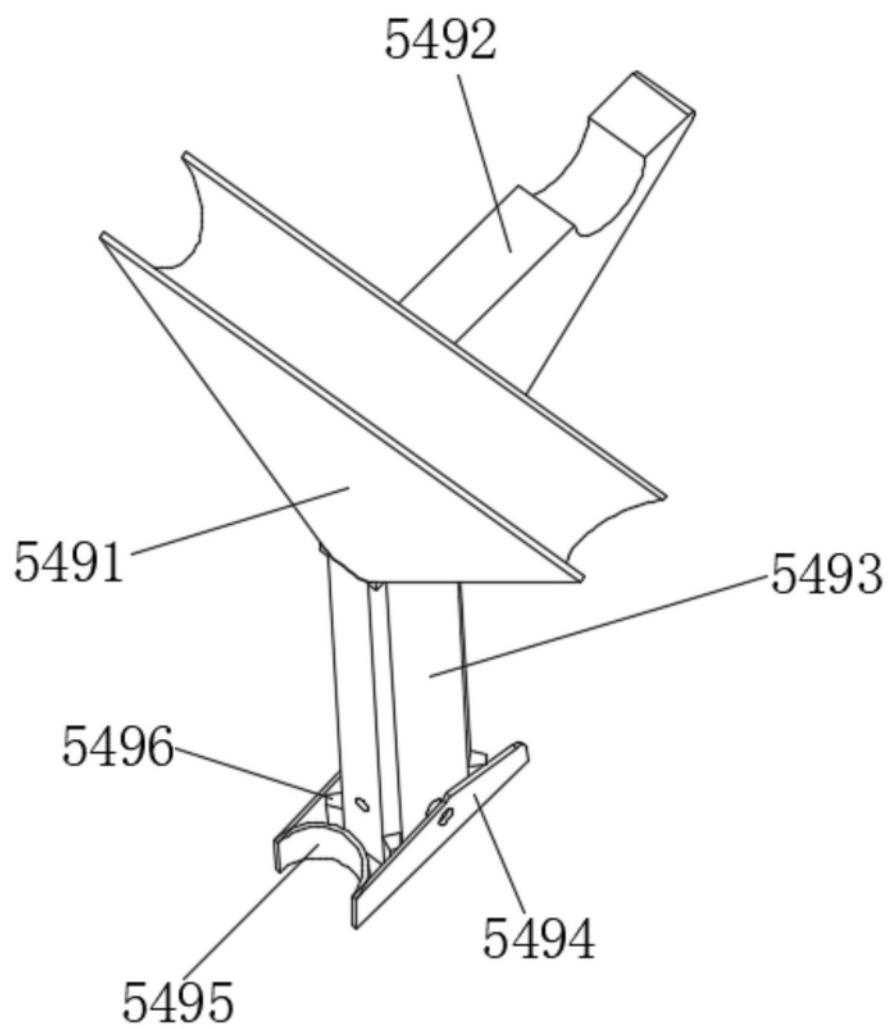


图10

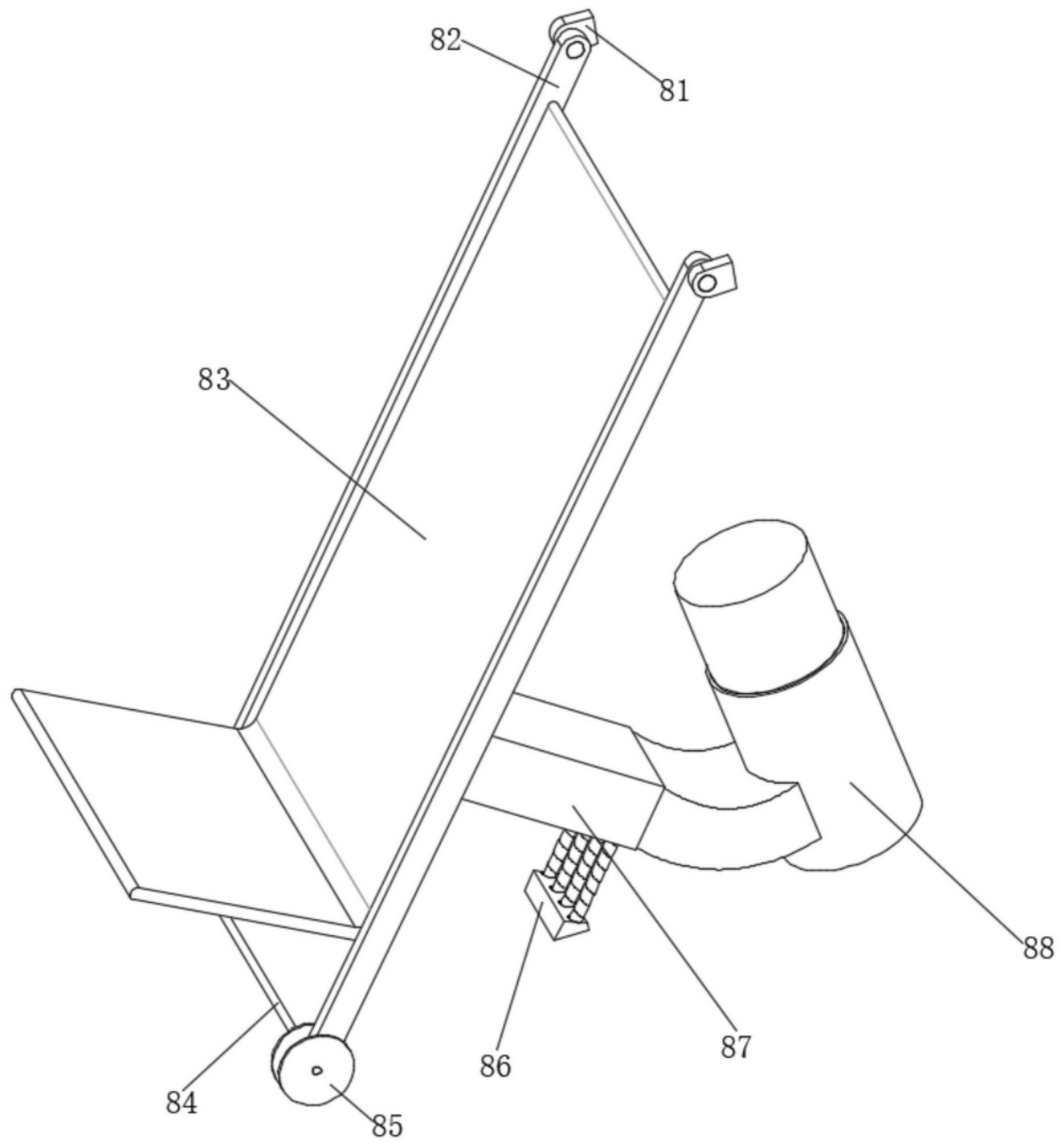


图11