



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204427296 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 01

(21) 申请号 201520113139. 7

(22) 申请日 2015. 02. 16

(73) 专利权人 健力美运动用品(苏州)有限公司
地址 215005 江苏省苏州市苏州工业园区和
顺路5号

(72) 发明人 郝思嘉

(74) 专利代理机构 上海唯源专利代理有限公司
31229

代理人 曾耀先

(51) Int. Cl.

A47C 9/00(2006. 01)

A63B 26/00(2006. 01)

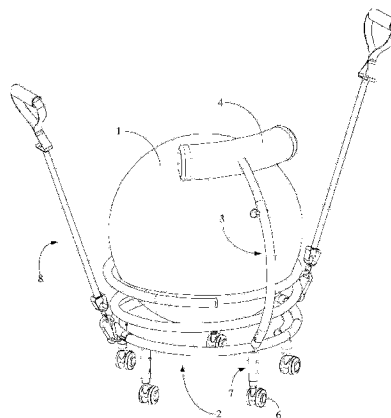
权利要求书1页 说明书4页 附图8页

(54) 实用新型名称

瑜伽球椅

(57) 摘要

本实用新型提供了一种瑜伽球椅,包括:用于放置瑜伽球的弹簧主体,包括螺旋设置的多个环圈;靠背支撑管,包括连接于所述环圈的连接端以及与所述连接端相对的支撑端;靠背,设于所述支撑端上。本实用新型通过设置弹簧主体以及在弹簧主体的环圈上设置靠背,即能够将瑜伽球放置在弹簧主体上的环圈上,这样就可将瑜伽球固定,使人们坐在其上,既不占空间,又能够同时起到椅垫的功能,矫正坐姿,并且坐在其上也有一定的健身功效。



1. 一种瑜伽球椅,其特征在于,包括:
用于放置瑜伽球的弹簧主体,包括螺旋设置的多个环圈;
靠背支撑管,包括连接于所述环圈的连接端以及与所述连接端相对的支撑端;
靠背,设于所述支撑端上。
2. 根据权利要求 1 所述的瑜伽球椅,其特征在于,
所述靠背支撑管为长度可调、且呈弧形的支撑管,包括固设于底部的所述环圈上的第一支撑管、与所述第一支撑管相互套设的第二支撑管、以及与所述第二支撑管相互套设的第三支撑管;所述第三支撑管上设有所述靠背;所述第一支撑管与所述第二支撑管以及所述第二支撑管与所述第三支撑管均设有对应的供插销插入的多个插销孔。
3. 根据权利要求 1 所述的瑜伽球椅,其特征在于,还包括设于底部的所述环圈上的万向轮。
4. 根据权利要求 3 所述的瑜伽球椅,其特征在于,还包括连接管,具有连接于底部的所述环圈上的第一连接端以及连接于所述万向轮的第二连接端。
5. 根据权利要求 4 所述的瑜伽球椅,其特征在于,所述连接管包括第一连接管以及与所述第一连接管相互套设的第二连接管,所述第一连接管连接于底部的所述环圈上,所述第二连接管连接于所述万向轮;所述第一连接管与所述第二连接管设有对应的供插销插入的多个插销孔。
6. 根据权利要求 1 所述的瑜伽球椅,其特征在于,还包括设置于所述环圈上的拉绳健身器。
7. 根据权利要求 6 所述的瑜伽球椅,其特征在于,所述拉绳健身器包括:
弹力拉绳;
设于所述弹力拉绳一端的环带,所述环带上套设有握把;
设于所述弹力拉绳另一端、用于连接所述环圈的连接件。
8. 根据权利要求 7 所述的瑜伽球椅,其特征在于,所述连接件包括套设于所述环圈上的拉绳连接扣以及设于所述弹力拉绳另一端、用于扣于所述拉绳连接扣的登山钩。
9. 根据权利要求 1 所述的瑜伽球椅,其特征在于,所述环圈设有多个缓冲垫。
10. 根据权利要求 9 所述的瑜伽球椅,其特征在于,所述缓冲垫为具有开口并套设于所述环圈的弹性套环或贴设于所述环圈表面的垫片。

瑜伽球椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种瑜伽球配套用品,具体涉及一种瑜伽球椅。

背景技术

[0002] 瑜伽球也称为健身球或瑜伽健身球。是一种配合运动健身的球类运动工具。材质多是由柔软的 PVC 材料制成,当人体与之接触时,内部充气的健身球会均匀地抚摸人体的接触部位从而产生按摩作用,这有益于促进血液循环。瑜伽球的动作编排是针对腹部,背部,腰部等主要部位,练习时要配合缓慢,有节奏的呼吸进行伸展,挤压等动作,令肌肉得到有效的按摩,放松,消耗脂肪的功效,同时也是一种提高专注能力,减轻精神压力,增强四肢和脊椎的承受的耐力。

[0003] 现有技术中,瑜伽球由于体积巨大,在练习完之后往往不易存放,因为其具有较大的体积,即使有地方存放,也是放在那里占用空间闲置,不能够发挥其它作用,且有碍观瞻,很是不便。

实用新型内容

[0004] 为克服现有技术所存在的缺陷,现提供一种瑜伽球椅,以解决现有技术中瑜伽球不易存放等问题,且增加实用功能与双重缓冲效果。

[0005] 为实现上述目的,一种瑜伽球椅,包括:用于放置瑜伽球的弹簧主体,包括螺旋设置的多个具有双重缓冲效果的环圈,;靠背支撑管,包括连接于所述环圈的连接端以及与所述连接端相对的支撑端;靠背,设于所述支撑端上。

[0006] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述靠背支撑管为长度可调、且呈弧形的支撑管,包括固设于底部的所述环圈上的第一支撑管、与所述第一支撑管相互套设的第二支撑管、以及与所述第二支撑管相互套设的第三支撑管;所述第三支撑管上设有所述靠背;所述第一支撑管与所述第二支撑管以及所述第二支撑管与所述第三支撑管均设有对应的供插销插入的多个插销孔。

[0007] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,还包括设于底部的所述环圈上的万向轮。

[0008] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,还包括连接管,具有连接于底部的所述环圈上的第一连接端以及连接于所述万向轮的第二连接端。

[0009] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述连接管包括第一连接管以及与所述第一连接管相互套设的第二连接管,所述第一连接管连接于底部的所述环圈上,所述第二连接管连接于所述万向轮;所述第一连接管与所述第二连接管设有对应的供插销插入的多个插销孔。

[0010] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,还包括设置于所述环圈上的拉绳健身器。

[0011] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述拉绳健身器包括:弹力拉绳;设于

所述弹力拉绳一端的环带,所述环带上套设有握把;设于所述弹力拉绳另一端、用于连接所述环圈的连接件。

[0012] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述连接件包括套设于所述环圈上的拉绳连接扣以及设于所述弹力拉绳另一端、用于扣于所述拉绳连接扣的登山钩。

[0013] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述环圈设有多个缓冲垫。

[0014] 本实用新型瑜伽球椅的进一步改进在于,所述缓冲垫为具有开口并套设于所述环圈的弹性套环或贴设于所述环圈表面的垫片。

[0015] 本实用新型的有益效果在于,通过设置弹簧主体以及在弹簧主体的环圈上设置靠背,即能够将瑜伽球放置在弹簧主体上的环圈上,这样就可将瑜伽球固定,使人们坐在其上,既不占空间,又能够同时起到椅垫的功能,矫正坐姿,并且坐在其上有双重缓冲效果,也有一定的健身功效。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的结构示意图;

[0017] 图 2 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的俯视图;

[0018] 图 3 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的爆炸图;

[0019] 图 4 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的使用状态图;

[0020] 图 5a 至图 5c 为本实用新型瑜伽球椅的调节状态图;

[0021] 图 6 为本实用新型瑜伽球椅在另一实施例中的爆炸图。

具体实施方式

[0022] 为利于对本实用新型的结构的了解,以下结合附图及实施例进行说明。

[0023] 请参照图 1、图 2 和图 3,图 1 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的结构示意图,图 2 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的俯视图,图 3 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的爆炸图。

[0024] 如图 1、图 2 和图 3 所示,本实用新型提供了一种瑜伽球椅,包括:用于放置瑜伽球 1 的弹簧主体 2,包括螺旋设置的多个环圈;靠背支撑管 3,包括连接于所述环圈的连接端以及与所述连接端相对的支撑端;靠背 4,设于所述支撑端上。

[0025] 以下对上述组件进行详细说明。

[0026] 弹簧主体 2 可以是铁管弹簧主体,为一根长钢条或者钢管弯制成型,从而螺旋形成多个环圈,较佳地,弹簧主体 2 也可以是多根短钢管弯制后螺旋拼接成型,从而方便拆卸货组装。为了美观以及保护弹簧主体 2,弹簧主体 2 上可以喷射烤漆。

[0027] 靠背支撑管 3 为长度可调、且呈弧形的支撑管,如图 3 所示,靠背支撑管 3 包括固设于底部的所述环圈上的第一支撑管 31、与第一支撑管 31 相互套设的第二支撑管 32、以及与第二支撑管 32 相互套设的第三支撑管 33;第三支撑管 33 上设有靠背 4;第一支撑管 31 与第二支撑管 32 以及第二支撑管 32 与第三支撑管 33 均设有对应的供插销 5 插入的多个插销孔。当然,在其它实施例中,插销孔中也可以插入弹扣等其它插件。靠背支撑管 3 可以根据每个人的身高、使用习惯调节长度,当个高的人使用时,只需拔出插销 5,将第三支撑管 33 从第二支撑管 32 内往外拔出适当长度,再将插销 5 插入第二支撑管 32 与第三支撑管 33

上对应的插销孔内即可；当个矮的人使用时，只需拔出插销 5，将第三支撑管 33 往第二支撑管 32 内插入适当深度，再将插销 5 插入第二支撑管 32 与第三支撑管 33 上对应的插销孔内即可。当然，在其它实施例中，靠背支撑管 3 也可以是长度不可调节、呈其它形状的支撑管，该支撑管可以是固设于底部的所述环圈上，也可以是固设于弹簧主体 2 的其它所述环圈上。

[0028] 更近一步地，如 5a 所示，为了方便本实用新型瑜伽球椅移动，弹簧主体 2 的底部环圈上设有万向轮 6。较佳地，请结合图 3 所示，在万向轮 6 与底部环圈之间还设有连接管 7，该连接管 7 包括连接于底部的所述环圈上的第一连接端以及连接于万向轮 6 的第二连接端。连接管 7 包括第一连接管 71 以及与第一连接管 71 相互套设的第二连接管 72；第一连接管 71 连接于底部的所述环圈上，第二连接管 72 连接于万向轮 6；第一连接管 71 与第二连接管 72 设有对应的供插销插入的多个插销孔。

[0029] 接下来，请参考图 3 与图 4，图 4 为本实用新型瑜伽球椅在一实施例中的使用状态图。如图 3 与图 4 所示，弹簧主体 2 的环圈上两侧连接有两个拉绳健身器 8，拉绳健身器 8 包括：弹力拉绳 80；设于弹力拉绳 80 一端的环带 81，环带 81 上套设有握把 82；设于弹力拉绳 80 另一端、用于连接所述环圈的连接件 83。连接件 83 包括套设于所述环圈上的拉绳连接扣 830 以及设于弹力拉绳 80 另一端、用于扣于拉绳连接扣 830 的登山钩 831。如图 4 所示，用户可以坐在放置瑜伽球 1 的瑜伽球椅上，使用拉绳健身器 8 进行健身。

[0030] 在本实用新型使用时，为了避免弹簧主体 2 的环圈之间的相互碰撞，以及保护环圈表面的烤漆，如图 3 所示，所述环圈设有多个缓冲垫 9，缓冲垫 9 为具有开口并套设于所述环圈的弹性套环。当然，在其它实施例中，如图 6 所示，缓冲垫 9a 也可以是粘贴设置于所述环圈表面的垫片。缓冲垫的材质可以是 EVA 背胶或其它软性材质。

[0031] 在具有上述结构特征后，结合图 5a 至图 5c，本实用新型高度的调节方式可按以下过程实施：

[0032] 如图 5a 所示，弹簧主体 2 的底部环圈与万向轮 6 之间撤去连接管 7，万向轮 6 直接设置于底部环圈上，并且将第三支撑管 33 往第二支撑管 32 内插入最大深度，此时，使用本实用新型的使用高度为最低；

[0033] 接下来，如图 5b 所示，弹簧主体 2 的底部环圈与万向轮 6 之间通过连接管 7 连接，第二连接管 72 插入第一连接管 71 内，并通过插销插入插销孔内锁上；将第三支撑管 33 从第二支撑管 32 内往外拔出适当长度，并通过插销插入插销孔内锁上；

[0034] 最后，如图 5c 所示，将第二连接管 72 从第一连接管 71 内往外拔出最大的长度，并通过插销插入插销孔内锁上；将第三支撑管 33 从第二支撑管 32 内往外拔出最大的长度，并通过插销插入插销孔内锁上，此时，使用本实用新型的使用高度为最高。

[0035] 本实用新型的有益效果在于：

[0036] 1) 通过设置弹簧主体以及在弹簧主体的环圈上设置靠背，即能够将瑜伽球放置在弹簧主体上的环圈上，这样就可将瑜伽球固定，使人们坐在其上，既不占空间，又能够同时起到椅垫的功能，矫正坐姿，并且坐在其上有双重缓冲效果，也有一定的健身功效。

[0037] 2) 本实用新型瑜伽球椅同瑜伽球一起使用，可用于健身学习和办公；通过将瑜伽球具有的弹性与弹簧主体具有的弹性相结合，使得瑜伽球椅和瑜伽球整体具有双重弹性，从而使用起来功效更加，感觉更舒适，有更佳的趣味性，相比其他的产品有更佳的缓冲和支

撑效果。

[0038] 3) 通过设置靠背支撑管,使得用户坐在瑜伽球上时可以倚靠,并且由于靠背支撑管的弧度可以充分利用人体工学,使用起来更佳舒适;靠背支撑管可伸缩调节高度,适用于广泛人群;靠背支撑管的可拆卸性可减少产品体积,不占空间,便于运输。

[0039] 4) 弹簧主体底部设有万向轮可方便移动,使用更加方便。

[0040] 5) 弹簧主体的环圈表面套设有多个缓冲垫,既可避免环圈之间的相互碰撞,又可保护环圈表面的烤漆。

[0041] 6) 通过在弹簧主体的环圈上连接拉绳健身器,增加了瑜伽球的锻炼功能。

[0042] 以上结合附图实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域中普通技术人员可根据上述说明对本实用新型做出种种变化例。因而,实施例中的某些细节不应构成对本实用新型的限定,本实用新型将以所附权利要求书界定的范围作为保护范围。

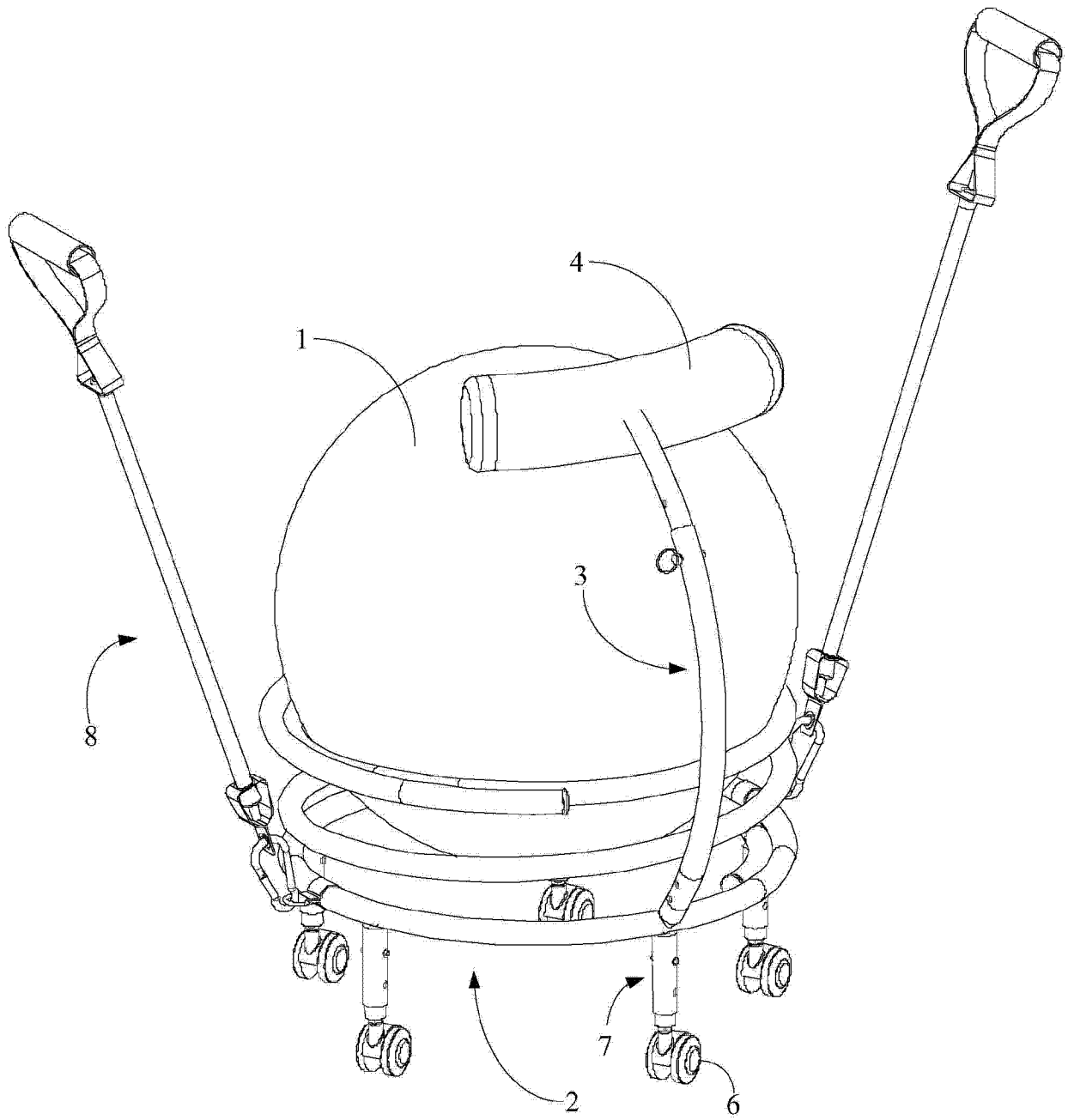


图 1

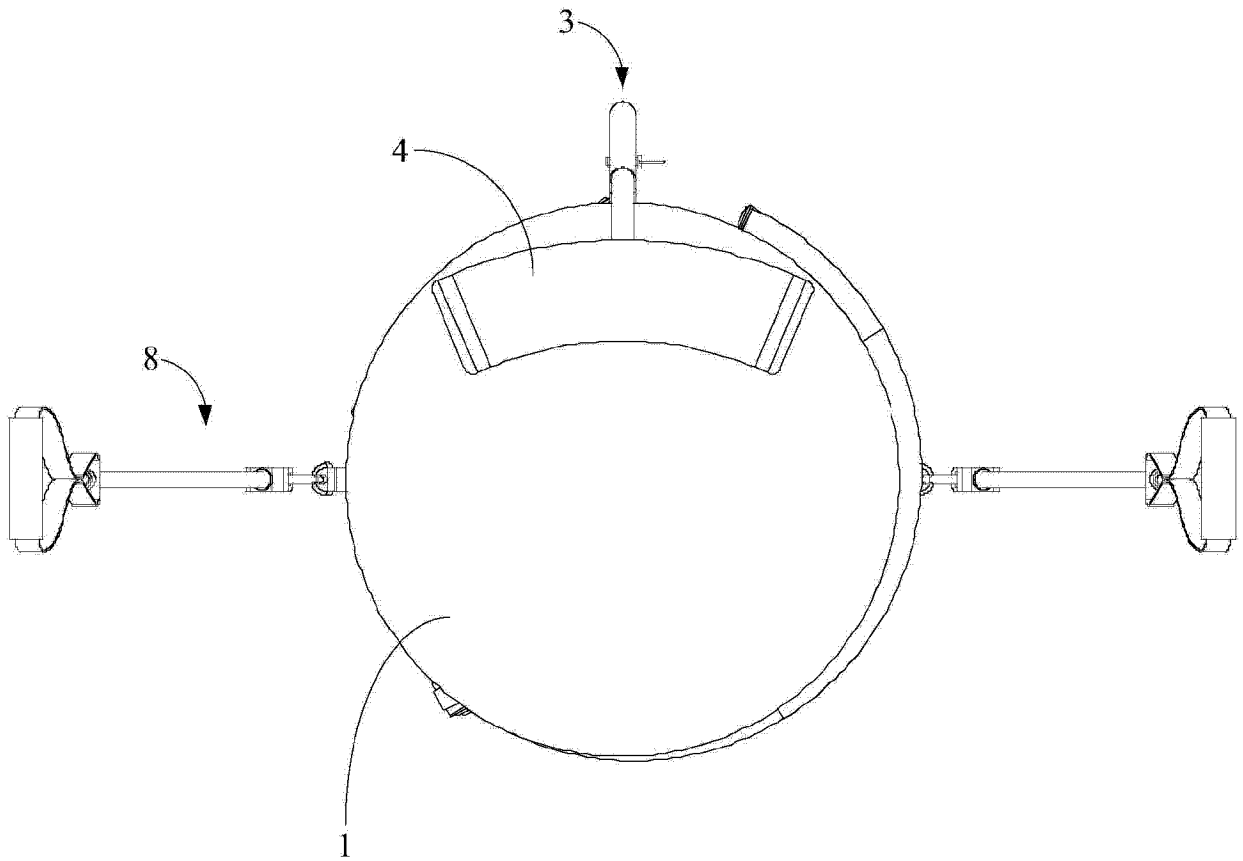


图 2

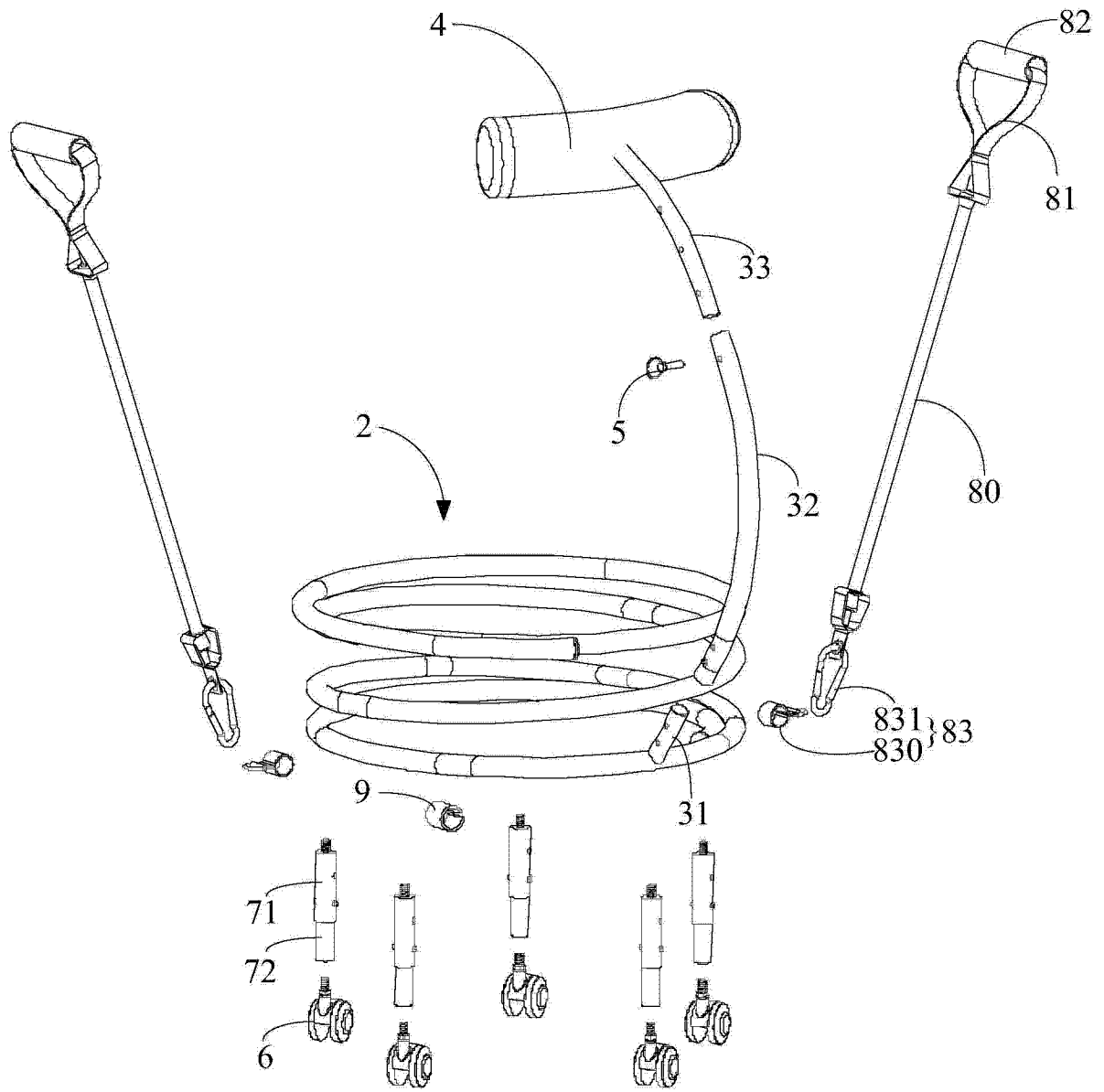


图 3

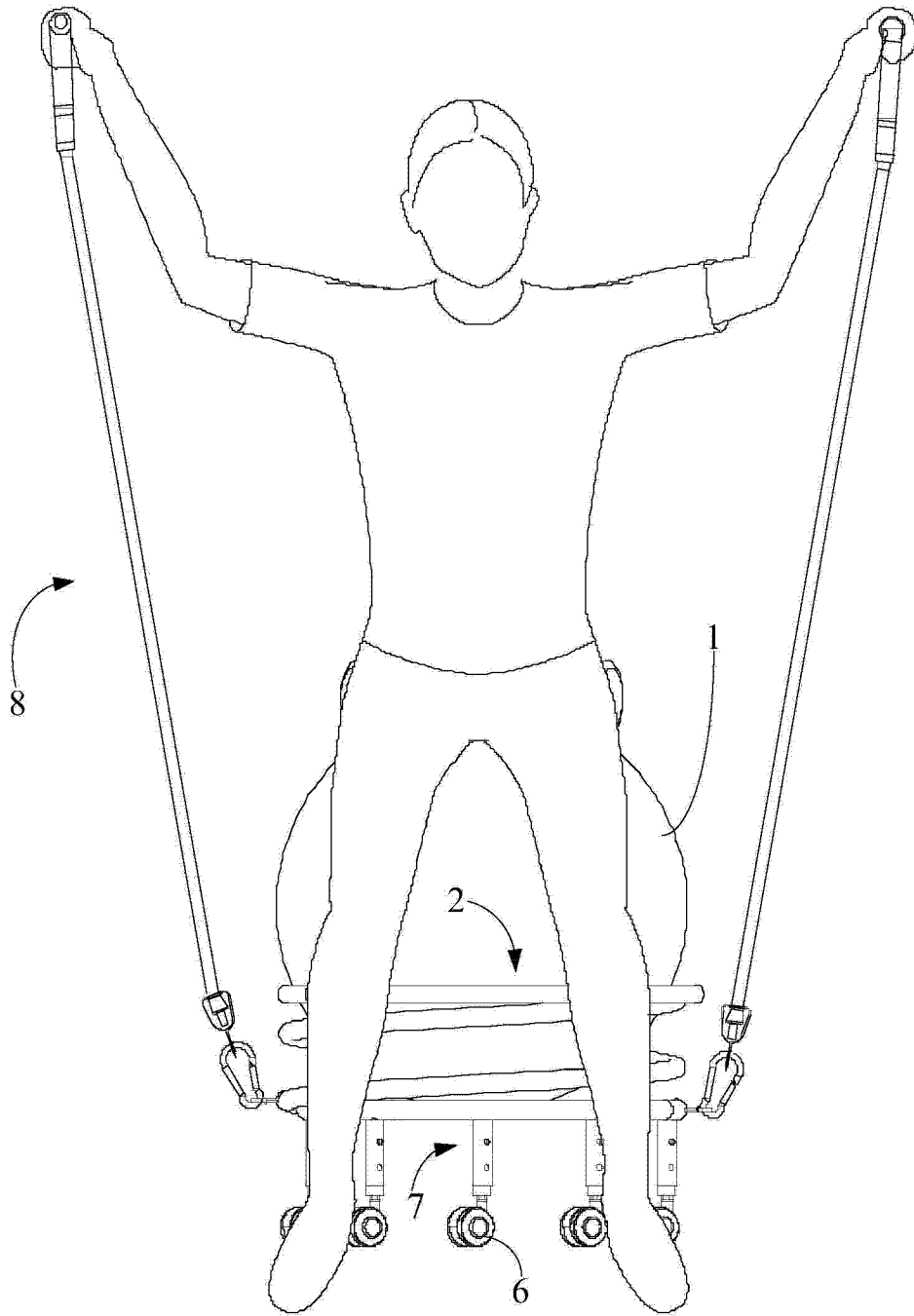


图 4

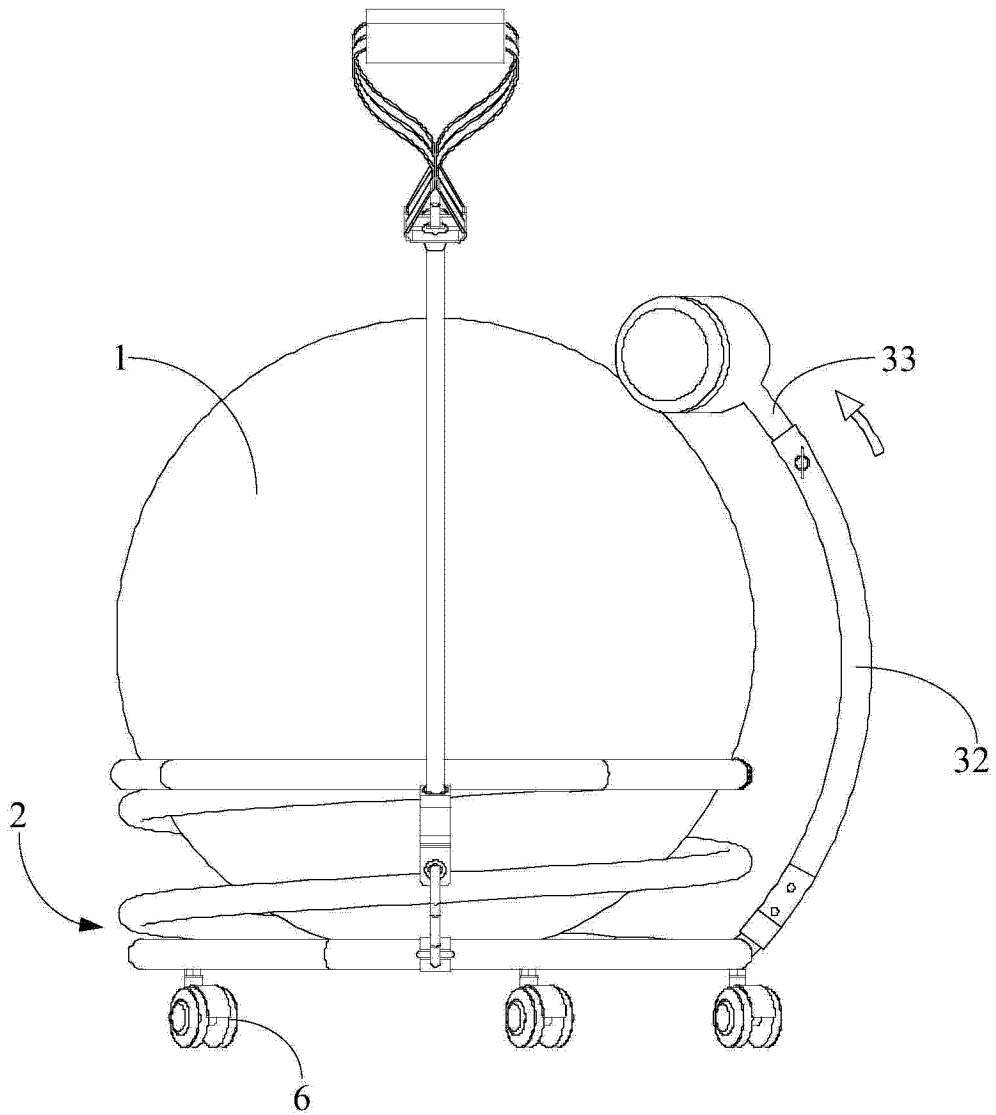


图 5a

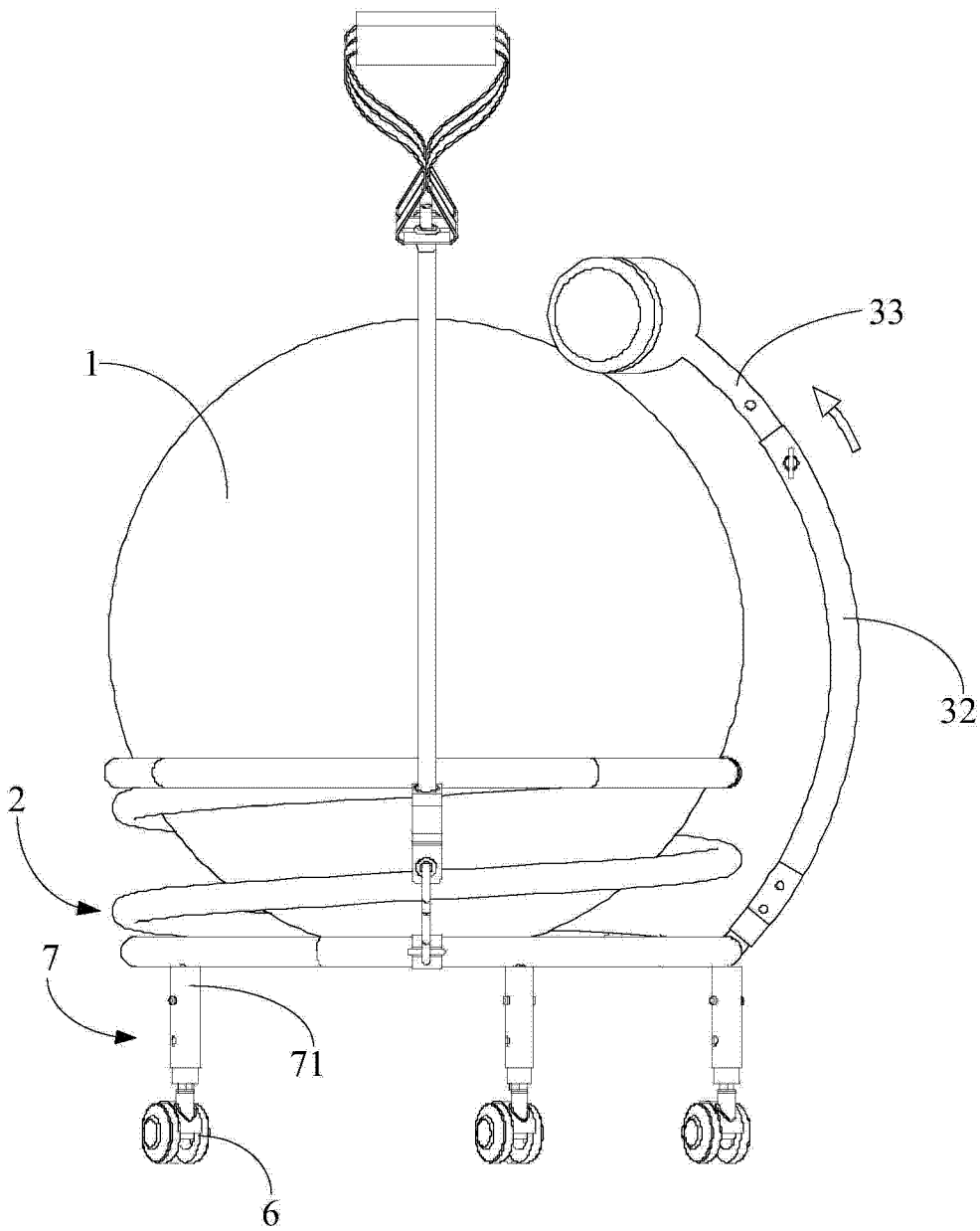


图 5b

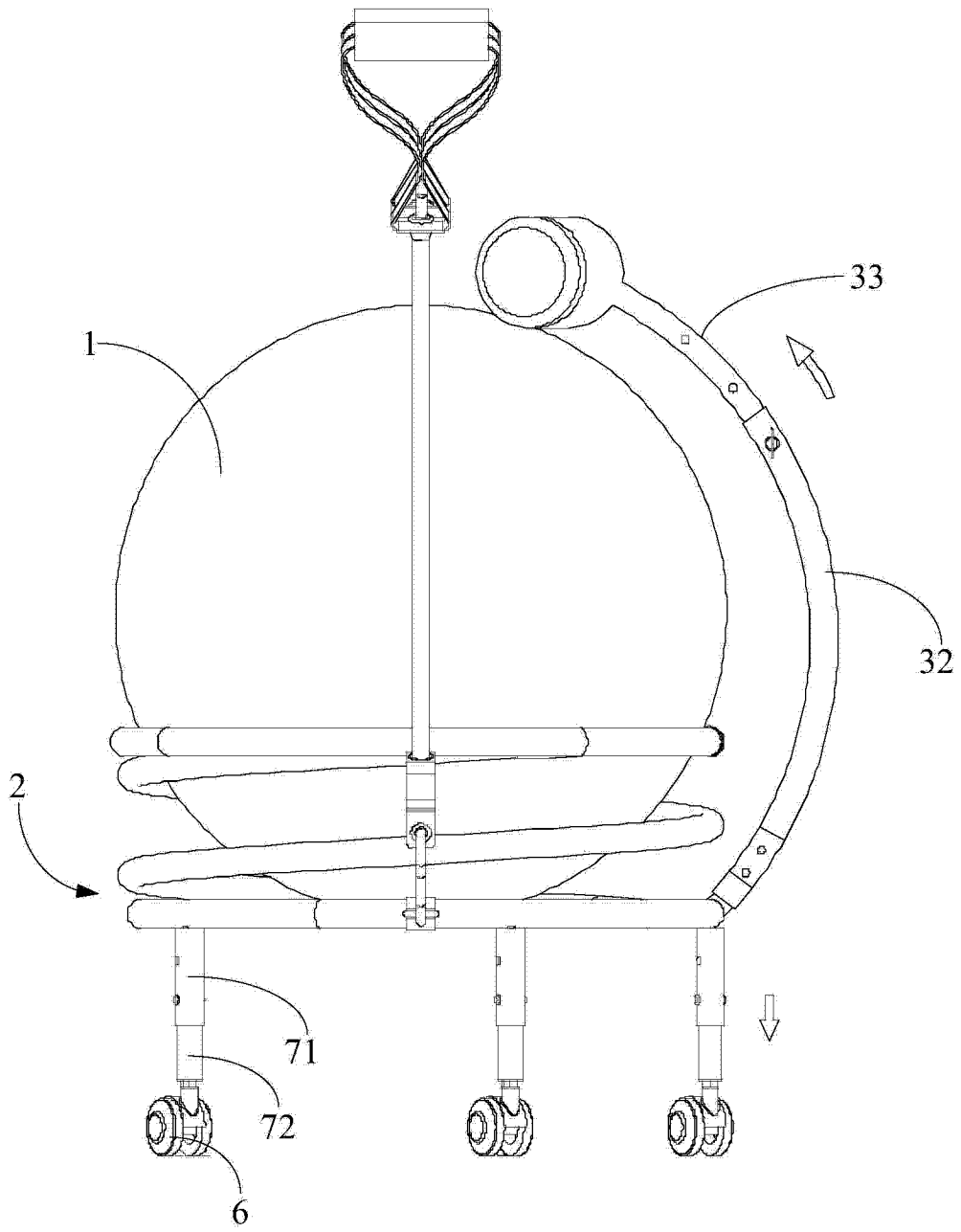


图 5c

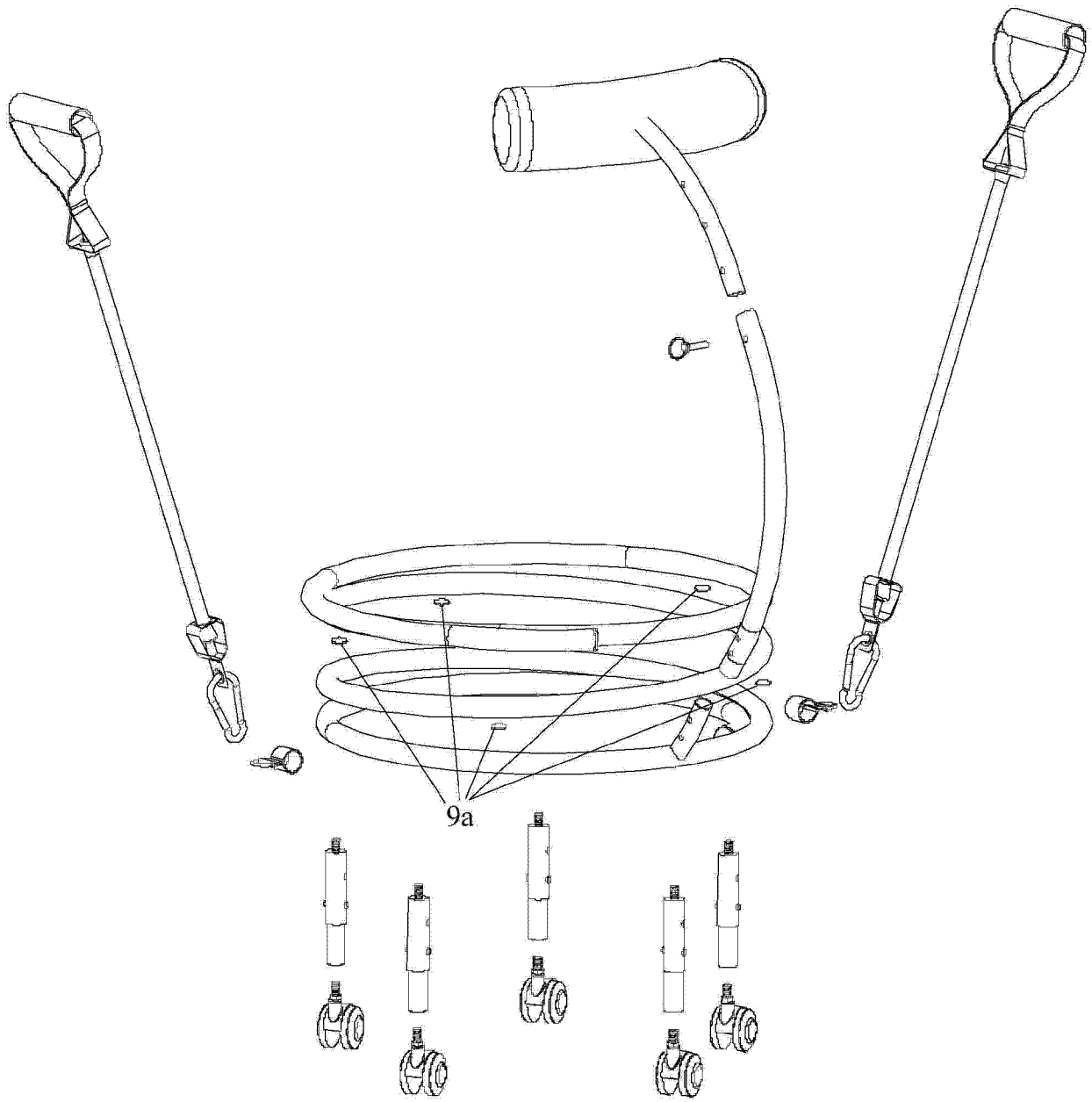


图 6