



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204952155 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520762697. 6

(22) 申请日 2015. 09. 28

(73) 专利权人 冯义文

地址 523000 广东省东莞市南城宏伟路 5 号
未来世界花园一期 A1 栋 1104

(72) 发明人 冯义文

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连平

(51) Int. Cl.

A63B 55/50(2015. 01)

A63B 102/32(2015. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

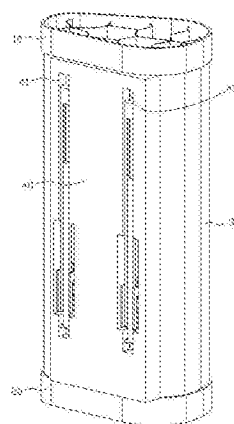
权利要求书2页 说明书5页 附图6页

(54) 实用新型名称

一种可倾斜支撑的高尔夫球袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可倾斜支撑的高尔夫球袋,包括壳体,所述壳体的一侧壁上铰接两根撑板和两根支板;每一撑板的底端开设一长条状豁口,两根支板的非铰接端滑动配合在豁口内。使用者需将高尔夫球袋倾斜支撑在地面上时,使支板旋转一定的角度,在支板旋转的过程中,带动撑板旋转;当任一对支撑结构中的撑板与支板成直角时,撑板处于最大旋转角度状态,此时,两对支撑结构可将高尔夫球袋支撑在地面上。通过上述技术方案,使用者在进行高尔夫运动时,可方便从倾斜的高尔夫球袋内更换高尔夫球杆。



1. 一种可倾斜支撑的高尔夫球袋,包括内骨架、插置座(10)、底座体(20)、壳体(30),所述内骨架的两端分别连接插置座和底座体,所述壳体包覆在内骨架上且与插置座和底座体连接;其特征在于:

所述壳体的同一侧壁上铰接两根撑板(70)和两根支板(80);所述两根撑板以左右并列的方式铰接在壳体侧壁的上部,每根撑板的顶端铰接在壳体侧壁上,所述两根支板以左右并列的方式铰接在壳体侧壁的下部,每根支板的底端铰接在壳体侧壁上;

每一撑板的底端开设一长条状豁口(71),长条状豁口的一对相向侧壁上开设导向槽(72);每一支板的一对外侧壁上设一对导向块(81),一对导向块位于支板的顶端;两根支板上的一对导向块分别与两根撑板上的导向槽滑动配合。

2. 如权利要求1所述的一种可倾斜支撑的高尔夫球袋,其特征在于:所述壳体(30)的侧壁上设有硬质板材(40),硬质板材上开设两条竖直向的长条状凹槽(41),两条长条状凹槽设置在硬质板材的左右两侧;位于壳体侧壁左侧的撑板(70)和支板(80)铰接在设置在硬质板材左侧的长条状凹槽内,位于壳体侧壁右侧的撑板和支板铰接在设置在硬质板材右侧的长条状凹槽内。

3. 如权利要求1或2所述的一种可倾斜支撑的高尔夫球袋,其特征在于:

位于壳体(30)侧壁左侧的撑板(70)的底部左侧壁上设有第一支撑模块(50),位于壳体侧壁左侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块(60);位于壳体侧壁右侧的撑板的底部左侧壁上设有第一支撑模块,位于壳体侧壁右侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块;

所述第一支撑模块(50)包括第一支撑脚(51)、第一滑块(52)、第一升降杆(53)、第一支座(54);所述第一支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部左侧壁上,第一支座开设竖直向的第一滑槽(55),第一滑槽的底端开口,所述第一滑槽的右侧壁上固定安装第一滑杆(56);所述第一支撑脚位于第一滑槽内,第一支撑脚的右侧壁上开设竖直向的第一导向槽(57),第一滑杆与第一导向槽配合;所述第一滑块位于第一滑槽内且与第一滑槽滑动配合,第一滑块位于第一支撑脚的上方,第一滑块可沿第一滑槽上下移动,第一滑块左侧壁上设有向下延伸的第一铰接销(58),第一铰接销铰接在第一支撑脚的左侧壁上;所述第一升降杆竖直设置,第一升降杆活动插设在第一支座的顶部,第一升降杆的底端连接在第一滑块的顶面上,第一升降杆的顶端向上突出第一支座的顶面;

所述第二支撑模块(60)包括第二支撑脚(61)、第二滑块、第二升降杆、第二支座;所述第二支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部右侧壁上,第二支座开设竖直向的第二滑槽,第二滑槽的底端开口,所述第二滑槽的左侧壁上固定安装第二滑杆;所述第二支撑脚位于第二滑槽内,第二支撑脚的左侧壁上开设竖直向的第二导向槽,第二滑杆与第二导向槽配合;所述第二滑块位于第二滑槽内且与第二滑槽滑动配合,第二滑块位于第二支撑脚的上方,第二滑块可沿第二滑槽上下移动,第二滑块右侧壁上设有向下延伸的第二铰接销,第二铰接销铰接在第二支撑脚的右侧壁上;所述第二升降杆竖直设置,第二升降杆活动插设在第二支座的顶部,第二升降杆的底端连接在第二滑块的顶面上,第二升降杆的顶端向上突出第二支座的顶面。

4. 如权利要求3所述的一种可倾斜支撑的高尔夫球袋,其特征在于:

所述第一升降杆(53)的顶端枢接第一外螺纹件(591),所述第一支座(54)的顶面上固

定第一内螺纹件 (592), 第一升降杆穿设在第一内螺纹件内, 所述第一外螺纹件可与第一内螺纹件螺接;

所述第二升降杆的顶端枢接第二外螺纹件, 所述第二支座的顶面上固定第二内螺纹件, 第二升降杆穿设在第二内螺纹件内, 所述第二外螺纹件可与第二内螺纹件螺接。

5. 如权利要求 3 所述的一种可倾斜支撑的高尔夫球袋, 其特征在于:

所述第一支撑脚 (51) 呈直条状, 第一支撑脚的顶端设有第一弧形面 (511) 和第一限位块 (512), 第一弧形面位于第一支撑脚的后侧, 第一限位块位于第一支撑脚的前侧; 当第一滑杆 (56) 位于第一导向槽 (57) 的顶端时, 第一滑杆的中心线与第一弧形面的中心线重合, 且第一滑杆的中心线与第一铰接销 (58) 的中心线重合;

所述第二支撑脚 (61) 呈直条状, 第二支撑脚的顶端设有第二弧形面和第二限位块, 第二弧形面位于第二支撑脚的后侧, 第二限位块位于第二支撑脚的前侧; 当第二滑杆位于第二导向槽的顶端时, 第二滑杆的中心线与第二弧形面的中心线重合, 且第二滑杆的中心线与第二铰接销的中心线重合。

一种可倾斜支撑的高尔夫球袋

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及运动器材，具体而言，涉及高尔夫球运动器材技术领域。

背景技术：

[0002] 高尔夫球袋，一般包括内骨架、插置座、底座体、壳体，所述内骨架的两端分别连接插置座和底座体，所述壳体包覆在内骨架上且与插置座和底座体连接。插置座上设有供高尔夫球杆插入的多个插孔，多根高尔夫球杆通过多个插孔插设在高尔夫球袋内。

[0003] 使用者在进行高尔夫运动时，若高尔夫球袋只能卧倒在地面上，则使用者从高尔夫球袋内更换高尔夫球杆这一过程显得麻烦。

实用新型内容：

[0004] 本实用新型所解决的技术问题：使用者在进行高尔夫运动时，若高尔夫球袋只能卧倒在地面上，则使用者从高尔夫球袋内更换高尔夫球杆这一过程显得麻烦。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案：

[0006] 一种可倾斜支撑的高尔夫球袋，包括内骨架、插置座、底座体、壳体，所述内骨架的两端分别连接插置座和底座体，所述壳体包覆在内骨架上且与插置座和底座体连接；

[0007] 所述壳体的同一侧壁上铰接两根撑板和两根支板；所述两根撑板以左右并列的方式铰接在壳体侧壁的上部，每根撑板的顶端铰接在壳体侧壁上，所述两根支板以左右并列的方式铰接在壳体侧壁的下部，每根支板的底端铰接在壳体侧壁上；

[0008] 每一撑板的底端开设一长条状豁口，长条状豁口的一对相向侧壁上开设导向槽；每一支板的一对外侧壁上设一对导向块，一对导向块位于支板的顶端；两根支板上的一对导向块分别与两根撑板上的导向槽滑动配合。

[0009] 按上述技术方案，位于壳体侧壁左侧的一根撑板和一根支板构成一对支撑结构，位于壳体侧壁右侧的一根撑板和一根支板构成另一对支撑结构；每一对支撑结构中的支板顶部伸入撑板底部的豁口，并且，支板顶端两侧的一对导向块与豁口一对内侧壁上的导向槽滑动配合。

[0010] 使用者需将高尔夫球袋倾斜支撑在地面上时，手指伸入撑板的豁口顶部，掰动支板顶端，使支板围绕其与壳体侧壁的铰接处旋转一定的角度，在支板旋转的过程中，支板上的导向块在撑板的导向槽内滑动，驱使撑板围绕其与壳体侧壁的铰接处旋转；当任一对支撑结构中的撑板与支板成直角时，撑板处于最大旋转角度状态，此时，两对支撑结构可将高尔夫球袋支撑在地面上，具体地，两对支撑结构中的撑板和高尔夫球袋的底座体侧边缘支撑高尔夫球袋。

[0011] 使用者需收起上述两对支撑结构时，向壳体侧壁方向推动支板或撑板，即可使支板和撑板贴合在壳体侧壁上，其中，支板隐藏在撑板的豁口内。

[0012] 通过上述技术方案，使用者在进行高尔夫运动时，可方便从倾斜的高尔夫球袋内更换高尔夫球杆。

[0013] 作为本实用新型对上述技术方案的一种改进,所述壳体的侧壁上设有硬质板材,硬质板材上开设两条竖直向的长条状凹槽,两条长条状凹槽设置在硬质板材的左右两侧;位于壳体侧壁左侧的撑板和支板铰接在设置在硬质板材左侧的长条状凹槽内,位于壳体侧壁右侧的撑板和支板铰接在设置在硬质板材右侧的长条状凹槽内。按上述改进,所述任一撑板和支板均可隐藏在相应的长条状凹槽内。

[0014] 作为本实用新型的进一步改进,位于壳体侧壁左侧的撑板的底部左侧壁上设有第一支撑模块,位于壳体侧壁左侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块;位于壳体侧壁右侧的撑板的底部左侧壁上设有第一支撑模块,位于壳体侧壁右侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块。

[0015] 上述第一支撑模块包括第一支撑脚、第一滑块、第一升降杆、第一支座;所述第一支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部左侧壁上,第一支座开设竖直向的第一滑槽,第一滑槽的底端开口,所述第一滑槽的右侧壁上固定安装第一滑杆;所述第一支撑脚位于第一滑槽内,第一支撑脚的右侧壁上开设竖直向的第一导向槽,第一滑杆与第一导向槽配合;所述第一滑块位于第一滑槽内且与第一滑槽滑动配合,第一滑块位于第一支撑脚的上方,第一滑块可沿第一滑槽上下移动,第一滑块左侧壁上设有向下延伸的第一铰接销,第一铰接销铰接在第一支撑脚的左侧壁上;所述第一升降杆竖直设置,第一升降杆活动插设在第一支座的顶部,第一升降杆的底端连接在第一滑块的顶面上,第一升降杆的顶端向上突出第一支座的顶面。

[0016] 上述第二支撑模块包括第二支撑脚、第二滑块、第二升降杆、第二支座;所述第二支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部右侧壁上,第二支座开设竖直向的第二滑槽,第二滑槽的底端开口,所述第二滑槽的左侧壁上固定安装第二滑杆;所述第二支撑脚位于第二滑槽内,第二支撑脚的左侧壁上开设竖直向的第二导向槽,第二滑杆与第二导向槽配合;所述第二滑块位于第二滑槽内且与第二滑槽滑动配合,第二滑块位于第二支撑脚的上方,第二滑块可沿第二滑槽上下移动,第二滑块右侧壁上设有向下延伸的第二铰接销,第二铰接销铰接在第二支撑脚的右侧壁上;所述第二升降杆竖直设置,第二升降杆活动插设在第二支座的顶部,第二升降杆的底端连接在第二滑块的顶面上,第二升降杆的顶端向上突出第二支座的顶面。

[0017] 按上述改进,使用者向下驱动第一升降杆,第一升降杆驱动第一滑块在第一滑槽内向下移动,第一滑块驱动第一支撑脚在第一滑槽内向下移动,第一滑杆在第一导向槽内滑动,当第一支撑脚的底端向下突出第一滑槽底端开口预定长度时,第一滑杆位于第一导向槽的顶端,即第一滑杆限制第一支撑脚继续向下移动,此时,第一支撑脚的底端面位于撑杆底面的下方;同理,第二支撑脚的底端向下突出第二滑槽底端开口预定长度。如此设计,第一支撑模块和第二支撑模块可对供其安装的撑杆进行加长,进而调节高尔夫球袋放置的倾斜程度。

[0018] 基于上述改进,作为本实用新型的进一步改进,所述第一升降杆的顶端枢接第一外螺纹件,所述第一支座的顶面上固定第一内螺纹件,第一升降杆穿设在第一内螺纹件内,所述第一外螺纹件可与第一内螺纹件螺接。所述第二升降杆的顶端枢接第二外螺纹件,所述第二支座的顶面上固定第二内螺纹件,第二升降杆穿设在第二内螺纹件内,所述第二外螺纹件可与第二内螺纹件螺接。按上述改进,当第一支撑模块中的第一支撑脚向下突出第

一滑槽底端开口预定长度时,所述第一外螺纹件与第一内螺纹件接触并螺接在一起,以固定第一升降杆;同理,当第二支撑模块中的第二支撑脚的底端向下突出第二滑槽底端开口预定长度时,所述第二外螺纹件与第二内螺纹件接触并螺接在一起,以固定第二升降杆。

[0019] 基于上述改进,作为本实用新型的进一步改进,所述第一支撑脚呈直条状,第一支撑脚的顶端设有第一弧形面和第一限位块,第一弧形面位于第一支撑脚的后侧,第一限位块位于第一支撑脚的前侧;当第一滑杆位于第一导向槽的顶端时,第一滑杆的中心线与第一弧形面的中心线重合,且第一滑杆的中心线与第一铰接销的中心线重合。所述第二支撑脚呈直条状,第二支撑脚的顶端设有第二弧形面和第二限位块,第二弧形面位于第二支撑脚的后侧,第二限位块位于第二支撑脚的前侧;当第二滑杆位于第二导向槽的顶端时,第二滑杆的中心线与第二弧形面的中心线重合,且第二滑杆的中心线与第二铰接销的中心线重合。

[0020] 按上述改进,当第一支撑脚下行至第一滑杆位于第一导向槽的顶端时,由于第一滑杆的中心线与第一弧形面的中心线重合,第一滑杆的中心线与第一铰接销的中心线重合,且第一弧形面的存在,因此,在第一滑块的向下推力下,第一支撑脚可围绕第一铰接销旋转,在第一支撑脚旋转过程中,所述第一弧形面为其提供了旋转的自由度。当第一支撑脚旋转一定角度后,第一限位块与第一滑槽的底壁接触,限制第一支撑脚继续旋转。同理,第二支撑脚亦围绕第二铰接销旋转一定的角度。经过旋转后的第一支撑脚、第二支撑脚倾斜设置,即两个支撑脚的底部向外叉开,即,第一支撑脚和第二支撑脚呈八字形。如此,可提高两根撑板支撑高尔夫球袋的稳定性。

附图说明:

[0021] 下面结合附图对本实用新型做进一步的说明:

[0022] 图1为本实用新型一种可倾斜支撑的高尔夫球袋的结构示意图;

[0023] 图2为图1中从左下方观察高尔夫球袋所得的平面结构示意图;

[0024] 图3为图2中高尔夫球袋的撑板70和支板80撑开后的结构示意图;

[0025] 图4为图3中高尔夫球袋的第一支撑模块50和第二支撑模块60撑开后的结构示意图;

[0026] 图5为图3或图4中高尔夫球袋的撑板70的结构示意图;

[0027] 图6为图3或图4中高尔夫球袋的支板80的结构示意图;

[0028] 图7为图3中第一支撑模块50的结构示意图;

[0029] 图8为图7中第一支撑模块50撑开后的结构示意图;

[0030] 图9为图7中第一支座54的结构示意图;

[0031] 图10为图7中第一滑块52的结构示意图;

[0032] 图11为图7中第一支撑脚51的结构示意图。

[0033] 图中符号说明:

[0034] 10、插置座;

[0035] 20、底座体;

[0036] 30、壳体;

[0037] 40、硬质板材;41、长条状凹槽;

[0038] 50、第一支撑模块 ;51、第一支撑脚 ;511、第一弧形面 ;512、第一限位块 ;52、第一滑块 ;53、第一升降杆 ;54、第一支座 ;55、第一滑槽 ;56、第一滑杆 ;57、第一导向槽 ;58、第一铰接销 ;591、第一外螺纹件 ;592、第一内螺纹件 ;

[0039] 60、第二支撑模块 ;61、第二支撑脚 ;

[0040] 70、撑板 ;71、长条状豁口 ;72、导向槽 ;

[0041] 80、支板 ;81、导向块。

具体实施方式：

[0042] 如图 1，一种可倾斜支撑的高尔夫球袋，包括内骨架、插置座 10、底座体 20、壳体 30，所述内骨架的两端分别连接插置座和底座体，所述壳体包覆在内骨架上且与插置座和底座体连接。

[0043] 结合图 1 至图 4，所述壳体 30 的侧壁上设有硬质板材 40，硬质板材上开设两条竖直向的长条状凹槽 41，两条长条状凹槽设置在硬质板材的左右两侧。所述硬质板材上铰接两根撑板 70 和两根支板 80；所述两根撑板以左右并列的方式铰接在硬质板材的上部，每根撑板的顶端铰接在硬质板材上，所述两根支板以左右并列的方式铰接在硬质板材的下部，每根支板的底端铰接在硬质板材上。位于硬质板材左侧的撑板 70 和支板 80 铰接在设置在硬质板材左侧的长条状凹槽内，位于硬质板材右侧的撑板和支板铰接在设置在硬质板材右侧的长条状凹槽内。

[0044] 结合图 2 至图 6，每一撑板的底端开设一长条状豁口 71，长条状豁口的一对相向侧壁上开设导向槽 72；每一支板的一对外侧壁上设一对导向块 81，一对导向块位于支板的顶端；两根支板上的一对导向块分别与两根撑板上的导向槽滑动配合。

[0045] 结合图 3、图 4，位于硬质板材 40 左侧的撑板 70 的底部左侧壁上设有第一支撑模块 50，位于硬质板材 40 左侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块 60；位于硬质板材 40 右侧的撑板的底部左侧壁上设有第一支撑模块，位于硬质板材 40 右侧的撑板的底部右侧壁上设有第二支撑模块。

[0046] 结合图 7 至图 11，所述第一支撑模块 50 包括第一支撑脚 51、第一滑块 52、第一升降杆 53、第一支座 54；所述第一支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部左侧壁上，第一支座开设竖直向的第一滑槽 55，第一滑槽的底端开口，所述第一滑槽的右侧壁上固定安装第一滑杆 56；所述第一支撑脚位于第一滑槽内，第一支撑脚的右侧壁上开设竖直向的第一导向槽 57，第一滑杆与第一导向槽配合；所述第一滑块位于第一滑槽内且与第一滑槽滑动配合，第一滑块位于第一支撑脚的上方，第一滑块可沿第一滑槽上下移动，第一滑块左侧壁上设有向下延伸的第一铰接销 58，第一铰接销铰接在第一支撑脚的左侧壁上；所述第一升降杆竖直设置，第一升降杆活动插设在第一支座的顶部，第一升降杆的底端连接在第一滑块的顶面上，第一升降杆的顶端向上突出第一支座的顶面。

[0047] 与第一支撑模块 50 结构相同地，所述第二支撑模块 60 包括第二支撑脚 61、第二滑块、第二升降杆、第二支座；所述第二支座固定在位于壳体侧壁左侧的撑板的底部右侧壁上，第二支座开设竖直向的第二滑槽，第二滑槽的底端开口，所述第二滑槽的左侧壁上固定安装第二滑杆；所述第二支撑脚位于第二滑槽内，第二支撑脚的左侧壁上开设竖直向的第二导向槽，第二滑杆与第二导向槽配合；所述第二滑块位于第二滑槽内且与第二滑槽滑动

配合,第二滑块位于第二支撑脚的上方,第二滑块可沿第二滑槽上下移动,第二滑块右侧壁上设有向下延伸的第二铰接销,第二铰接销铰接在第二支撑脚的右侧壁上;所述第二升降杆竖直设置,第二升降杆活动插设在第二支座的顶部,第二升降杆的底端连接在第二滑块的顶面上,第二升降杆的顶端向上突出第二支座的顶面。

[0048] 上述第一支撑模块 50 中,所述第一升降杆 53 的顶端枢接第一外螺纹件 591,所述第一支座 54 的顶面上固定第一内螺纹件 592,第一升降杆穿设在第一内螺纹件内,所述第一外螺纹件可与第一内螺纹件螺接。与第一支撑模块 50 相同地,上述第二升降杆的顶端枢接第二外螺纹件,所述第二支座的顶面上固定第二内螺纹件,第二升降杆穿设在第二内螺纹件内,所述第二外螺纹件可与第二内螺纹件螺接。

[0049] 上述第一支撑模块 50 中,所述第一支撑脚 51 呈直条状,第一支撑脚的顶端设有第一弧形面 511 和第一限位块 512,第一弧形面位于第一支撑脚的后侧,第一限位块位于第一支撑脚的前侧;当第一滑杆 56 位于第一导向槽 57 的顶端时,第一滑杆的中心线与第一弧形面的中心线重合,且第一滑杆的中心线与第一铰接销 58 的中心线重合。与第一支撑模块 50 相同地,所述第二支撑脚 61 呈直条状,第二支撑脚的顶端设有第二弧形面和第二限位块,第二弧形面位于第二支撑脚的后侧,第二限位块位于第二支撑脚的前侧;当第二滑杆位于第二导向槽的顶端时,第二滑杆的中心线与第二弧形面的中心线重合,且第二滑杆的中心线与第二铰接销的中心线重合。

[0050] 实际操作中,使用者需将高尔夫球袋倾斜支撑在地面上时,手指伸入撑板 70 的豁口 71 顶部,掰动支板 80 顶端,使支板 80 围绕其与硬质板材 40 的铰接处旋转一定的角度,在支板 80 旋转的过程中,支板 80 上的导向块 81 在撑板 70 的导向槽 72 内滑动,驱使撑板 70 围绕其与硬质板材 40 的铰接处旋转;当撑板 70 与支板 80 成直角时,撑板 70 处于最大旋转角度状态,此时,撑板 70 和支板 80 可将高尔夫球袋支撑在地面上,参考图 3。

[0051] 之后,使用者驱动第一升降杆 53 下行,第一升降杆 53 驱动第一滑块 52 在第一滑槽 55 内向下移动,第一滑块 52 驱动第一支撑脚 51 在第一滑槽 55 内向下移动,第一滑杆 56 在第一导向槽 57 内滑动,当第一支撑脚 51 的底端向下突出第一滑槽 55 底端开口预定长度时,第一滑杆 56 位于第一导向槽 57 的顶端,即第一滑杆 56 限制第一支撑脚 51 继续向下移动,此时,第一支撑脚 51 的底端面位于底座体 30 底面的下方;同理,第二支撑脚 61 的底端向下突出第二滑槽 2 底端开口预定长度。

[0052] 由于第一滑杆 56 的中心线与第一弧形面 511 的中心线重合,第一滑杆 56 的中心线与第一铰接销 58 的中心线重合,且第一弧形面 511 的存在,因此,在第一滑块 52 的向下推力下,第一支撑脚 51 可围绕第一铰接销 58 旋转,在第一支撑脚 51 旋转过程中,所述第一弧形面 511 为其提供了旋转的自由度。当第一支撑脚 511 旋转一定角度后,第一限位块 512 与第一滑槽 55 的底壁接触,限制第一支撑脚 51 继续旋转。同理,第二支撑脚 61 亦围绕第二铰接销旋转一定的角度。经过旋转后的第一支撑脚 51、第二支撑脚 61 倾斜设置,即两个支撑脚的底部向外叉开,即,第一支撑脚 51 和第二支撑脚 61 呈八字形。如图 4 所示。

[0053] 以上内容仅为本实用新型的较佳实施方式,对于本领域的普通技术人员,依据本实用新型的思想,在具体实施方式及应用范围上均会有改变之处,本说明书内容不应理解为对本实用新型的限制。

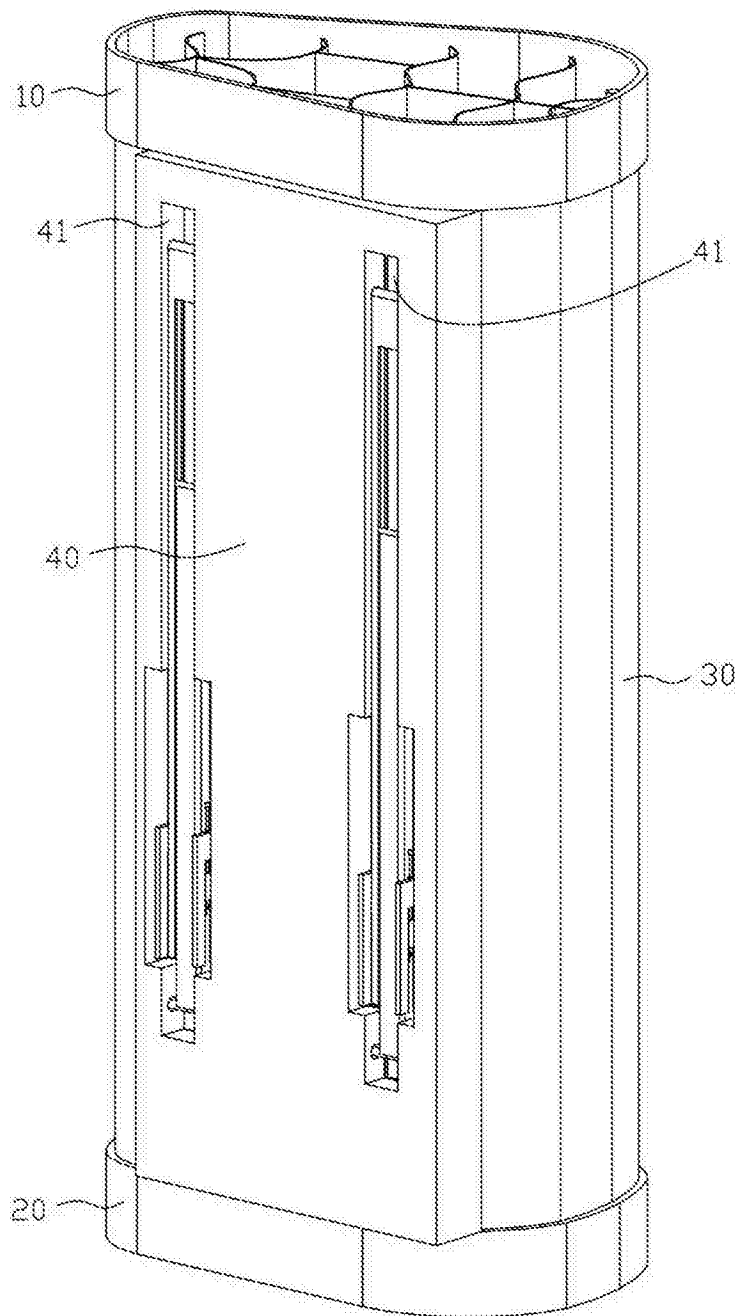


图 1

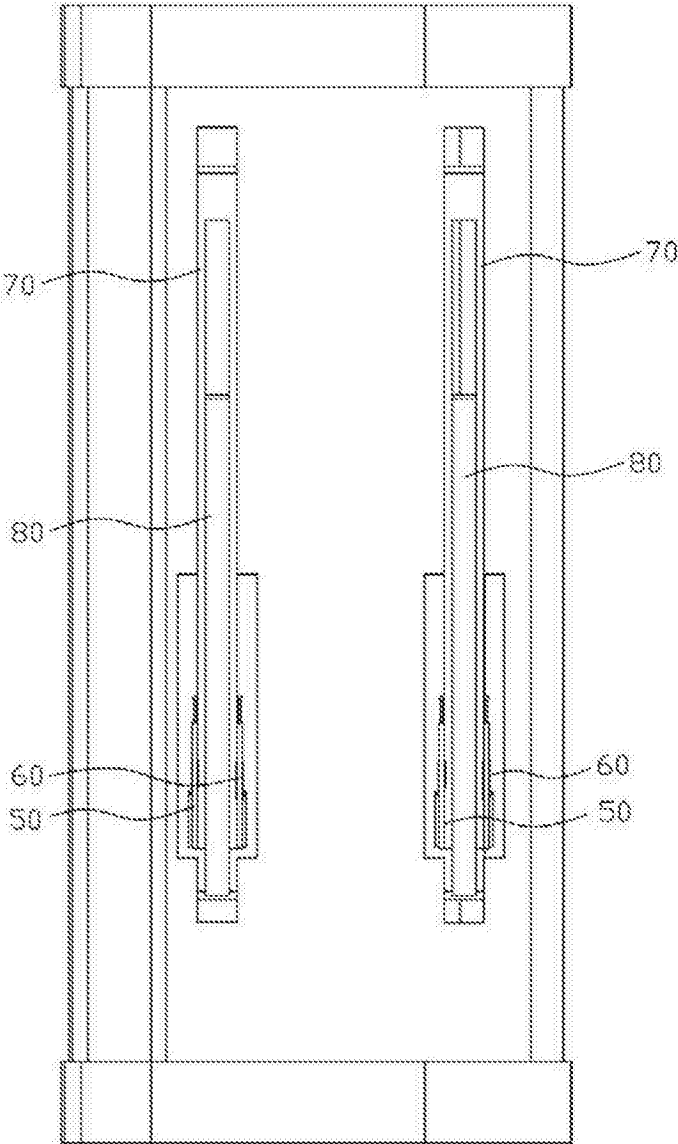


图 2

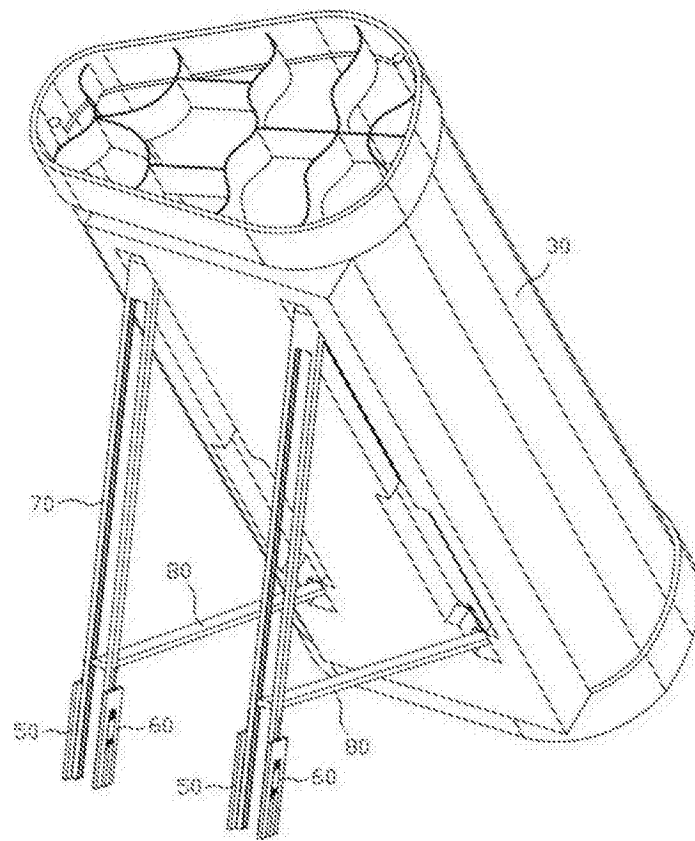


图 3

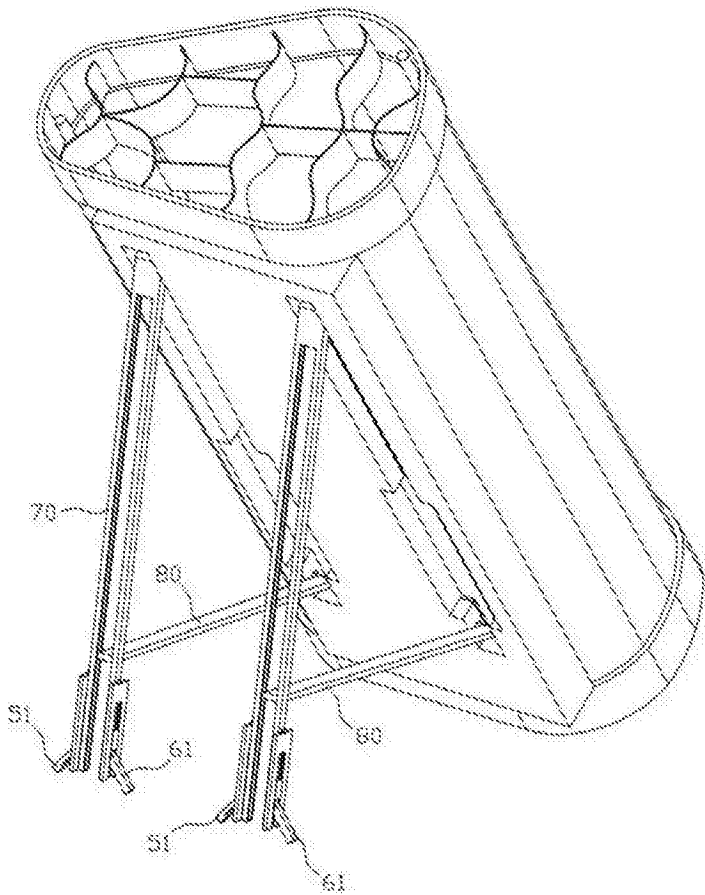


图 4

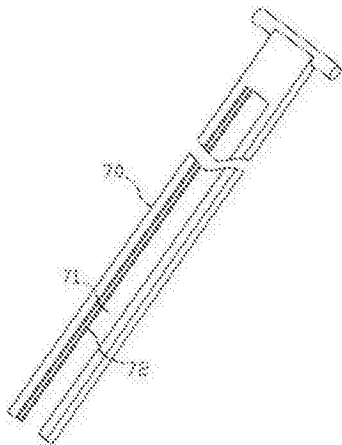


图 5

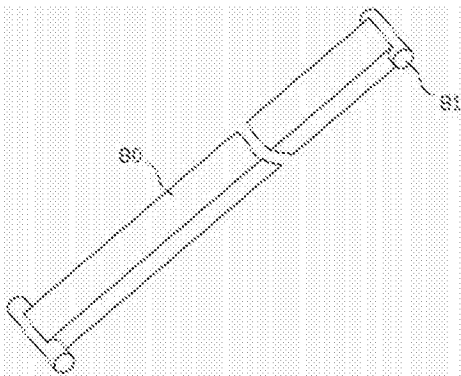


图 6

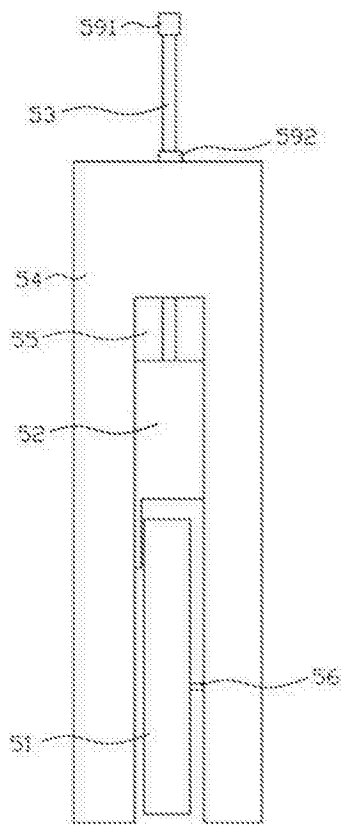


图 7

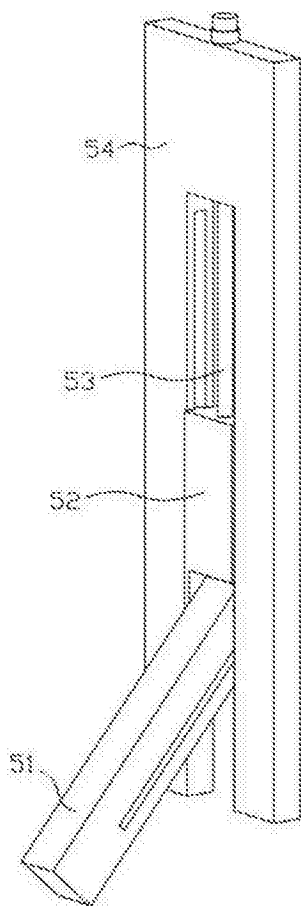


图 8

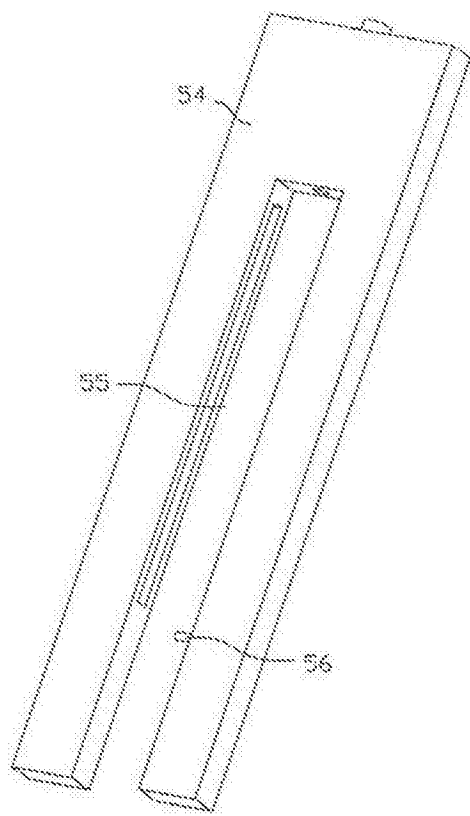


图 9

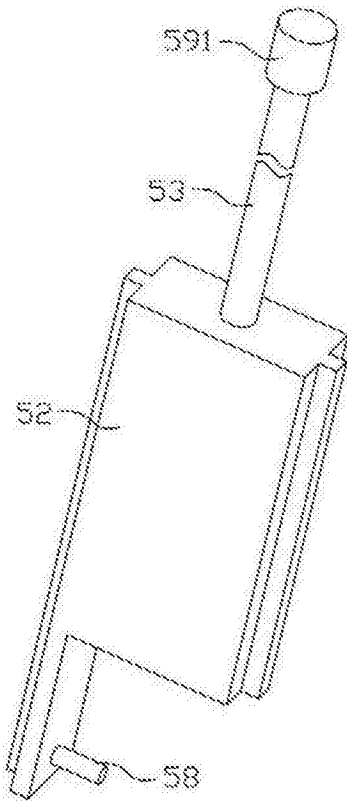


图 10

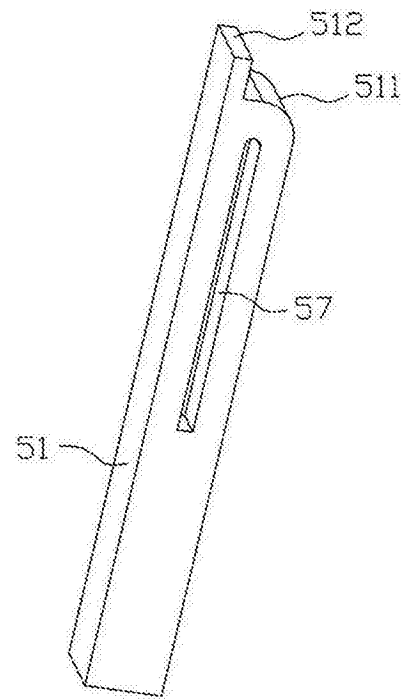


图 11