



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 109875779 A

(43)申请公布日 2019.06.14

(21)申请号 201910167671.X

(22)申请日 2019.03.06

(71)申请人 张瑶

地址 518114 广东省深圳市龙岗区布吉街
道西环路凤凰社区尖山排新村27栋
101房

(72)发明人 张瑶

(51)Int.Cl.

A61G 7/00(2006.01)

A61G 7/05(2006.01)

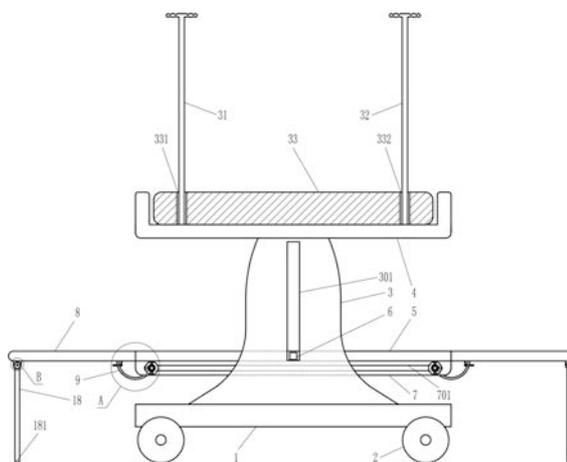
权利要求书1页 说明书6页 附图3页

(54)发明名称

一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床

(57)摘要

本发明涉及一种用于医疗的儿科病床,尤其涉及一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床。要解决的技术问题为:提供一种能够供陪护人员进行良好休息、节省空间的用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床。技术方案:一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,包括有大托板、滚轮、大支撑板、小病床、第一床板、矩形滑块、大连接板、第二床板、弧形连接板、滑杆、矩形导向块等;大托板的底部连接有若干个滚轮,大托板的顶部连接有大支撑板。本发明所提供的一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,能够方便的进行调整折叠,有利于空间的节省和利用,能够供陪护人员进行良好的休息,有利于陪护人员更好的照顾儿科病人。



1. 一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,包括有大托板、滚轮、大支撑板、小病床和第一床板,大托板的底部连接有若干个滚轮,大托板的顶部连接有大支撑板,大支撑板为前后对称式设置,大支撑板开有前后贯穿的大矩形滑槽,大支撑板的顶部连接有小病床,第一床板位于前后对称式设置的大支撑板之间,其特征是,还包括有矩形滑块、大连接板、第二床板、弧形连接板、滑杆、矩形导向块、环形板、矩形插块、螺旋弹簧、销杆、弧形弹簧压片、大固定板、支腿和大旋转轴,第一床板的两侧前后对称式连接有矩形滑块,矩形滑块滑动式位于大矩形滑槽内,第一床板的底部连接有大连接板,大连接板为前后对称式设置,大连接板开有前后贯穿的长滑槽,第一床板的两侧左右对称式设置有第二床板,第二床板与第一床板相接触,第二床板的底部连接有弧形连接板,弧形连接板的另一端位于前后对称式设置的大连接板之间,弧形连接板的另一端连接有滑杆,滑杆滑动式位于长滑槽内,滑杆侧壁的前端连接有矩形导向块,矩形导向块位于第一床板底部前侧大连接板的前方,矩形导向块开有长凹槽,环形板滑动式套在滑杆的前端上,环形板开有小矩形滑槽,矩形导向块位于小矩形滑槽内,矩形导向块与小矩形滑槽滑动配合,环形板的后侧壁上下对称式连接有矩形插块,环形板位于第一床板底部前侧大连接板的前方,环形板的后侧壁与第一床板底部前侧的大连接板相接触,第一床板底部前侧大连接板的端部开有前后贯穿的小插槽,小插槽为上下对称式设置,矩形插块位于小插槽内,矩形插块与小插槽滑动配合,螺旋弹簧套在滑杆上,螺旋弹簧的左部位于长凹槽内,螺旋弹簧位于环形板的前方,螺旋弹簧与环形板相接触,弧形连接板的一端开有左右贯穿的第二销孔,销杆滑动式位于第二销孔内,第二床板的底部连接有弧形弹簧压片,弧形弹簧压片位于弧形连接板的内侧,销杆的一端与弧形弹簧压片的外侧壁相接触,第二床板的底部连接有大固定板,大固定板位于弧形连接板的外侧,大固定板为前后对称式设置,支腿的上端位于前后对称式设置的大固定板之间,支腿的上端固定套在大旋转轴上,大旋转轴的端部与大固定板转动连接,支腿的底部开有向上延伸的第一销孔,第一销孔与销杆相对应,销杆与支腿相接触。

2. 按照权利要求1所述的一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,其特征是,还包括有旋转盘、倒凹形卡板、小连接块、小旋转轴、小固定板和小挡板,大旋转轴的前端连接有旋转盘,旋转盘位于第二床板底部前侧大固定板的前方,旋转盘的顶部开有小卡槽,小卡槽为左右对称式设置,倒凹形卡板的中下部位于小卡槽内,倒凹形卡板与旋转盘相接触,倒凹形卡板的顶部连接有小连接块,小连接块的上部固定套在小旋转轴上,小固定板位于小连接块的一侧,小旋转轴的端部与小固定板转动连接,小固定板的底部转动连接有小挡板,小挡板位于倒凹形卡板与小固定板之间,小挡板与倒凹形卡板相接触。

3. 按照权利要求2所述的一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,其特征是,还包括有第一输液支架、第二输液支架和护板,小病床的顶部连接有第一输液支架和第二输液支架,第一输液支架和第二输液支架均为前后对称式设置,护板位于小病床的上方,护板与小病床相接触,护板的左部开有上下贯穿的第一导向孔,第一输液支架位于第一导向孔内,护板的右部开有上下贯穿的第二导向孔,第二输液支架位于第二导向孔内,第一输液支架和第二输液支架均与护板相接触。

一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床

技术领域

[0001] 本发明涉及一种用于医疗的儿科病床,尤其涉及一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床。

背景技术

[0002] 医疗是指医治和疾病的治疗,医疗这个字眼是在近几十年才出现,其实这是为了与国际接轨而新生的字眼,之前大多使用治疗,然而医疗也包含保健内容,儿科是全面研究小儿时期身心发育、保健以及疾病防治的综合医学科学,凡涉及儿童和青少年时期的健康与卫生问题都属于儿科范围,其医治对象处于生长发育期,当儿科病人住院时,通常会躺在儿科病床上治疗和修养,现有的儿科病床没有供陪护人员休息的功能,导致陪护人员无法进行良好的休息,陪护人员从而无法对儿科病人进行良好的照顾,影响儿科病人的治疗和康复。

发明内容

[0003] 为了克服现有的儿科病床没有供陪护人员休息的功能,导致陪护人员无法进行良好的休息,陪护人员从而无法对儿科病人进行良好的照顾的缺点,要解决的技术问题为:提供一种能够供陪护人员进行良好休息、节省空间的用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床。

[0004] 技术方案:一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,包括有大托板、滚轮、大支撑板、小病床、第一床板、矩形滑块、大连接板、第二床板、弧形连接板、滑杆、矩形导向块、环形板、矩形插块、螺旋弹簧、销杆、弧形弹簧压片、大固定板、支腿和大旋转轴,大托板的底部连接有若干个滚轮,大托板的顶部连接有大支撑板,大支撑板为前后对称式设置,大支撑板开有前后贯穿的大矩形滑槽,大支撑板的顶部连接有小病床,第一床板位于前后对称式设置的大支撑板之间,第一床板的两侧前后对称式连接有矩形滑块,矩形滑块滑动式位于大矩形滑槽内,第一床板的底部连接有大连接板,大连接板为前后对称式设置,大连接板开有前后贯穿的长滑槽,第一床板的两侧左右对称式设置有第二床板,第二床板与第一床板相接触,第二床板的底部连接有弧形连接板,弧形连接板的另一端位于前后对称式设置的大连接板之间,弧形连接板的另一端连接有滑杆,滑杆滑动式位于长滑槽内,滑杆侧壁的前端连接有矩形导向块,矩形导向块位于第一床板底部前侧大连接板的前方,矩形导向块开有长凹槽,环形板滑动式套在滑杆的前端上,环形板开有小矩形滑槽,矩形导向块位于小矩形滑槽内,矩形导向块与小矩形滑槽滑动配合,环形板的后侧壁上下对称式连接有矩形插块,环形板位于第一床板底部前侧大连接板的前方,环形板的后侧壁与第一床板底部前侧的大连接板相接触,第一床板底部前侧大连接板的端部开有前后贯穿的小插槽,小插槽为上下对称式设置,矩形插块位于小插槽内,矩形插块与小插槽滑动配合,螺旋弹簧套在滑杆上,螺旋弹簧的左部位于长凹槽内,螺旋弹簧位于环形板的前方,螺旋弹簧与环形板相接触,弧形连接板的一端开有左右贯穿的第二销孔,销杆滑动式位于第二销孔内,第二床板

的底部连接有弧形弹簧压片,弧形弹簧压片位于弧形连接板的内侧,销杆的一端与弧形弹簧压片的外侧壁相接触,第二床板的底部连接有大固定板,大固定板位于弧形连接板的外侧,大固定板为前后对称式设置,支腿的上端位于前后对称式设置的大固定板之间,支腿的上端固定套在大旋转轴上,大旋转轴的端部与大固定板转动连接,支腿的底部开有向上延伸的第一销孔,第一销孔与销杆相对应,销杆与支腿相接触。

[0005] 在其中一个实施例中,还包括有旋转盘、倒凹形卡板、小连接块、小旋转轴、小固定板和小挡板,大旋转轴的前端连接有旋转盘,旋转盘位于第二床板底部前侧大固定板的前方,旋转盘的顶部开有小卡槽,小卡槽为左右对称式设置,倒凹形卡板的中下部位于小卡槽内,倒凹形卡板与旋转盘相接触,倒凹形卡板的顶部连接有小连接块,小连接块的上部固定套在小旋转轴上,小固定板位于小连接块的一侧,小旋转轴的端部与小固定板转动连接,小固定板的底部转动连接有小挡板,小挡板位于倒凹形卡板与小固定板之间,小挡板与倒凹形卡板相接触。

[0006] 在其中一个实施例中,还包括有第一输液支架、第二输液支架和护板,小病床的顶部连接有第一输液支架和第二输液支架,第一输液支架和第二输液支架均为前后对称式设置,护板位于小病床的上方,护板与小病床相接触,护板的左部开有上下贯穿的第一导向孔,第一输液支架位于第一导向孔内,护板的右部开有上下贯穿的第二导向孔,第二输液支架位于第二导向孔内,第一输液支架和第二输液支架均与护板相接触。

[0007] 在本发明中,儿科病人可以躺在小病床上进行治疗修养,陪护人员可以躺坐在第一床板和第二床板上进行休息,本发明可以通过滚轮进行移动,当陪护人员不需要休息时,陪护人员可以将第二床板翻转到第一床板到下方,从而节省空间,此时陪护人员可以对支腿向弧形连接板所在的位置进行转动,并将支腿的下端转动到弧形连接板所在的位置,然后陪护人员对弧形弹簧压片进行拉动,同时将销杆在第二销孔内拉动到设定的位置,然后再将第一销孔与第二销孔对齐,然后再将销杆同时插入到第二销孔和第一销孔内,并通过弧形弹簧压片将销杆压住,即可将支腿固定住,然后陪护人员再对环形板向前进行拉动,环形板对螺旋弹簧进行压缩,同时环形板将矩形插块从小插槽内向前拉出,此时陪护人员可以对第二床板向大托板所在的位置进行翻折,此时弧形连接板可以带动滑杆在长滑槽内转动,而且滑杆还可以在长滑槽内滑动,此时陪护人员对第一床板向上进行抬动,矩形滑块可以在大矩形滑槽内滑动,然后再将向下翻转90度的第二床板放置在大托板上,从而可以节省空间,使用方便。

[0008] 当支腿支在地上时,倒凹形卡板可以卡在小卡槽内,从而限制旋转盘和大旋转轴的转动,即可将支腿固定住,安全可靠,当需要对支腿进行翻转时,陪护人员可以对倒凹形卡板和小连接块向前上方转动90度,然后对小挡板向左转动180度,即可通过小挡板将倒凹形卡板和小连接块托住,此时倒凹形卡板已经从小卡槽内移出,支腿和大旋转轴即可进行转动,使用方便。

[0009] 此时小病床上的儿科病人位于前后对称式设置的护板之间,护板为儿科病人提供前后两侧的防护,同时输液袋可以挂在第一输液支架上,为儿科病人的输液提供了便利。

[0010] 本发明具有如下优点:本发明所提供的一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,能够方便的进行调整折叠,有利于空间的节省和利用,能够供陪护人员进行良好的休息,有利于陪护人员更好的照顾儿科病人,有利于儿科病人的治疗和康复,结构简单,使用

方便,容易生产制造,易于维护维修。

附图说明

[0011] 图1为本发明的主视结构示意图。

[0012] 图2为本发明的A部分的放大示意图。

[0013] 图3为本发明的B部分的放大示意图。

[0014] 附图标号:1 大托板,2 滚轮,3 大支撑板,4 小病床,5 第一床板,6 矩形滑块,7 大连接板,8 第二床板,9 弧形连接板,10 滑杆,11 矩形导向块,12 环形板,13 矩形插块,14 螺旋弹簧,15 销杆,16 弧形弹簧压片,17 大固定板,18 支腿,19 大旋转轴,21 旋转盘,22 倒凹形卡板,23 小连接块,24 小旋转轴,25 小固定板,26 小挡板,31 第一输液支架,32 第二输液支架,33 护板,111 长凹槽,121 小矩形滑槽,181 第一销孔,211 小卡槽,301 大矩形滑槽,331 第一导向孔,332 第二导向孔,701 长滑槽,702 小插槽,901 第二销孔。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本发明进行具体描述。

[0016] 实施例1

一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,如图1-3所示,包括有大托板1、滚轮2、大支撑板3、小病床4、第一床板5、矩形滑块6、大连接板7、第二床板8、弧形连接板9、滑杆10、矩形导向块11、环形板12、矩形插块13、螺旋弹簧14、销杆15、弧形弹簧压片16、大固定板17、支腿18和大旋转轴19,大托板1的底部连接有若干个滚轮2,大托板1的顶部连接有大支撑板3,大支撑板3为前后对称式设置,大支撑板3开有前后贯穿的大矩形滑槽301,大支撑板3的顶部连接有小病床4,第一床板5位于前后对称式设置的大支撑板3之间,第一床板5的两侧前后对称式连接有矩形滑块6,矩形滑块6滑动式位于大矩形滑槽301内,第一床板5的底部连接有大连接板7,大连接板7为前后对称式设置,大连接板7开有前后贯穿的长滑槽701,第一床板5的两侧左右对称式设置有第二床板8,第二床板8与第一床板5相接触,第二床板8的底部连接有弧形连接板9,弧形连接板9的另一端位于前后对称式设置的大连接板7之间,弧形连接板9的另一端连接有滑杆10,滑杆10滑动式位于长滑槽701内,滑杆10侧壁的前端连接有矩形导向块11,矩形导向块11位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,矩形导向块11开有长凹槽111,环形板12滑动式套在滑杆10的前端上,环形板12开有小矩形滑槽121,矩形导向块11位于小矩形滑槽121内,矩形导向块11与小矩形滑槽121滑动配合,环形板12的后侧壁上下对称式连接有矩形插块13,环形板12位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,环形板12的后侧壁与第一床板5底部前侧的大连接板7相接触,第一床板5底部前侧大连接板7的端部开有前后贯穿的小插槽702,小插槽702为上下对称式设置,矩形插块13位于小插槽702内,矩形插块13与小插槽702滑动配合,螺旋弹簧14套在滑杆10上,螺旋弹簧14的左部位于长凹槽111内,螺旋弹簧14位于环形板12的前方,螺旋弹簧14与环形板12相接触,弧形连接板9的一端开有左右贯穿的第二销孔901,销杆15滑动式位于第二销孔901内,第二床板8的底部连接有弧形弹簧压片16,弧形弹簧压片16位于弧形连接板9的内侧,销杆15的一端与弧形弹簧压片16的外侧壁相接触,第二床板8的底部连接有大固定板17,大固定板17位

于弧形连接板9的外侧,大固定板17为前后对称式设置,支腿18的上端位于前后对称式设置的大固定板17之间,支腿18的上端固定套在大旋转轴19上,大旋转轴19的端部与大固定板17转动连接,支腿18的底部开有向上延伸的第一销孔181,第一销孔181与销杆15相对应,销杆15与支腿18相接触。

[0017] 实施例2

一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,如图1-3所示,包括有大托板1、滚轮2、大支撑板3、小病床4、第一床板5、矩形滑块6、大连接板7、第二床板8、弧形连接板9、滑杆10、矩形导向块11、环形板12、矩形插块13、螺旋弹簧14、销杆15、弧形弹簧压片16、大固定板17、支腿18和大旋转轴19,大托板1的底部连接有若干个滚轮2,大托板1的顶部连接有大支撑板3,大支撑板3为前后对称式设置,大支撑板3开有前后贯穿的大矩形滑槽301,大支撑板3的顶部连接有小病床4,第一床板5位于前后对称式设置的大支撑板3之间,第一床板5的两侧前后对称式连接有大连接板7,大连接板7为前后对称式设置,大连接板7开有前后贯穿的长滑槽701,第一床板5的两侧左右对称式设置有第二床板8,第二床板8与第一床板5相接触,第二床板8的底部连接有弧形连接板9,弧形连接板9的另一端位于前后对称式设置的大连接板7之间,弧形连接板9的另一端连接有滑杆10,滑杆10滑动式位于长滑槽701内,滑杆10侧壁的前端连接有矩形导向块11,矩形导向块11位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,矩形导向块11开有长凹槽111,环形板12滑动式套在滑杆10的前端上,环形板12开有小矩形滑槽121,矩形导向块11位于小矩形滑槽121内,矩形导向块11与小矩形滑槽121滑动配合,环形板12的后侧壁上下对称式连接有矩形插块13,环形板12位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,环形板12的后侧壁与第一床板5底部前侧的大连接板7相接触,第一床板5底部前侧大连接板7的端部开有前后贯穿的小插槽702,小插槽702为上下对称式设置,矩形插块13位于小插槽702内,矩形插块13与小插槽702滑动配合,螺旋弹簧14套在滑杆10上,螺旋弹簧14的左部位于长凹槽111内,螺旋弹簧14位于环形板12的前方,螺旋弹簧14与环形板12相接触,弧形连接板9的一端开有左右贯穿的第二销孔901,销杆15滑动式位于第二销孔901内,第二床板8的底部连接有弧形弹簧压片16,弧形弹簧压片16位于弧形连接板9的内侧,销杆15的一端与弧形弹簧压片16的外侧壁相接触,第二床板8的底部连接有大固定板17,大固定板17位于弧形连接板9的外侧,大固定板17为前后对称式设置,支腿18的上端位于前后对称式设置的大固定板17之间,支腿18的上端固定套在大旋转轴19上,大旋转轴19的端部与大固定板17转动连接,支腿18的底部开有向上延伸的第一销孔181,第一销孔181与销杆15相对应,销杆15与支腿18相接触。

[0018] 还包括有旋转盘21、倒凹形卡板22、小连接块23、小旋转轴24、小固定板25和小挡板26,大旋转轴19的前端连接有旋转盘21,旋转盘21位于第二床板8底部前侧大固定板17的前方,旋转盘21的顶部开有小卡槽211,小卡槽211为左右对称式设置,倒凹形卡板22的中下部位于小卡槽211内,倒凹形卡板22与旋转盘21相接触,倒凹形卡板22的顶部连接有小连接块23,小连接块23的上部固定套在小旋转轴24上,小固定板25位于小连接块23的一侧,小旋转轴24的端部与小固定板25转动连接,小固定板25的底部转动连接有小挡板26,小挡板26位于倒凹形卡板22与小固定板25之间,小挡板26与倒凹形卡板22相接触。

[0019] 实施例3

一种用于医疗的便于陪护人员休息型儿科病床,如图1-3所示,包括有大托板1、滚轮2、大支撑板3、小病床4、第一床板5、矩形滑块6、大连接板7、第二床板8、弧形连接板9、滑杆10、矩形导向块11、环形板12、矩形插块13、螺旋弹簧14、销杆15、弧形弹簧压片16、大固定板17、支腿18和大旋转轴19,大托板1的底部连接有若干个滚轮2,大托板1的顶部连接有大支撑板3,大支撑板3为前后对称式设置,大支撑板3开有前后贯穿的大矩形滑槽301,大支撑板3的顶部连接有小病床4,第一床板5位于前后对称式设置的大支撑板3之间,第一床板5的两侧前后对称式连接有矩形滑块6,矩形滑块6滑动式位于大矩形滑槽301内,第一床板5的底部连接有大连接板7,大连接板7为前后对称式设置,大连接板7开有前后贯穿的长滑槽701,第一床板5的两侧左右对称式设置有第二床板8,第二床板8与第一床板5相接触,第二床板8的底部连接有弧形连接板9,弧形连接板9的另一端位于前后对称式设置的大连接板7之间,弧形连接板9的另一端连接有滑杆10,滑杆10滑动式位于长滑槽701内,滑杆10侧壁的前端连接有矩形导向块11,矩形导向块11位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,矩形导向块11开有长凹槽111,环形板12滑动式套在滑杆10的前端上,环形板12开有小矩形滑槽121,矩形导向块11位于小矩形滑槽121内,矩形导向块11与小矩形滑槽121滑动配合,环形板12的后侧壁上下对称式连接有矩形插块13,环形板12位于第一床板5底部前侧大连接板7的前方,环形板12的后侧壁与第一床板5底部前侧的大连接板7相接触,第一床板5底部前侧大连接板7的端部开有前后贯穿的小插槽702,小插槽702为上下对称式设置,矩形插块13位于小插槽702内,矩形插块13与小插槽702滑动配合,螺旋弹簧14套在滑杆10上,螺旋弹簧14的左部位于长凹槽111内,螺旋弹簧14位于环形板12的前方,螺旋弹簧14与环形板12相接触,弧形连接板9的一端开有左右贯穿的第二销孔901,销杆15滑动式位于第二销孔901内,第二床板8的底部连接有弧形弹簧压片16,弧形弹簧压片16位于弧形连接板9的内侧,销杆15的一端与弧形弹簧压片16的外侧壁相接触,第二床板8的底部连接有大固定板17,大固定板17位于弧形连接板9的外侧,大固定板17为前后对称式设置,支腿18的上端位于前后对称式设置的大固定板17之间,支腿18的上端固定套在大旋转轴19上,大旋转轴19的端部与大固定板17转动连接,支腿18的底部开有向上延伸的第一销孔181,第一销孔181与销杆15相对应,销杆15与支腿18相接触。

[0020] 还包括有旋转盘21、倒凹形卡板22、小连接块23、小旋转轴24、小固定板25和小挡板26,大旋转轴19的前端连接有旋转盘21,旋转盘21位于第二床板8底部前侧大固定板17的前方,旋转盘21的顶部开有小卡槽211,小卡槽211为左右对称式设置,倒凹形卡板22的中下部位于小卡槽211内,倒凹形卡板22与旋转盘21相接触,倒凹形卡板22的顶部连接有小连接块23,小连接块23的上部固定套在小旋转轴24上,小固定板25位于小连接块23的一侧,小旋转轴24的端部与小固定板25转动连接,小固定板25的底部转动连接有小挡板26,小挡板26位于倒凹形卡板22与小固定板25之间,小挡板26与倒凹形卡板22相接触。

[0021] 还包括有第一输液支架31、第二输液支架32和护板33,小病床4的顶部连接有第一输液支架31和第二输液支架32,第一输液支架31和第二输液支架32均为前后对称式设置,护板33位于小病床4的上方,护板33与小病床4相接触,护板33的左部开有上下贯穿的第一导向孔331,第一输液支架31位于第一导向孔331内,护板33的右部开有上下贯穿的第二导向孔332,第二输液支架32位于第二导向孔332内,第一输液支架31和第二输液支架32均与护板33相接触。

[0022] 在本发明中,儿科病人可以躺在小病床4上进行治疗修养,陪护人员可以躺坐在第一床板5和第二床板8上进行休息,本发明可以通过滚轮2进行移动,当陪护人员不需要休息时,陪护人员可以将第二床板8翻转 to 第一床板5到下方,从而节省空间,此时陪护人员可以对支腿18向弧形连接板9所在的位置进行转动,并将支腿18的下端转动到弧形连接板9所在的位置,然后陪护人员对弧形弹簧压片16进行拉动,同时将销杆15在第二销孔901内拉动到设定的位置,然后再将第一销孔181与第二销孔901对齐,然后再将销杆15同时插入到第二销孔901和第一销孔181内,并通过弧形弹簧压片16将销杆15压住,即可将支腿18固定住,然后陪护人员再对环形板12向前进行拉动,环形板12对螺旋弹簧14进行压缩,同时环形板12将矩形插块13从小插槽702内向前拉出,此时陪护人员可以对第二床板8向大托板1所在的位置进行翻折,此时弧形连接板9可以带动滑杆10在长滑槽701内转动,而且滑杆10还可以在长滑槽701内滑动,此时陪护人员对第一床板5向上进行抬动,矩形滑块6可以在大矩形滑槽301内滑动,然后再将向下翻转90度的第二床板8放置在大托板1上,从而可以节省空间,使用方便。

[0023] 当支腿18支在地上时,倒凹形卡板22可以卡在小卡槽211内,从而限制旋转盘21和大旋转轴19的转动,即可将支腿18固定住,安全可靠,当需要对支腿18进行翻转时,陪护人员可以对倒凹形卡板22和小连接块23向前上方转动90度,然后对小挡板26向左转动180度,即可通过小挡板26将倒凹形卡板22和小连接块23托住,此时倒凹形卡板22已经从小卡槽211内移出,支腿18和大旋转轴19即可进行转动,使用方便。

[0024] 此时小病床4上的儿科病人位于前后对称式设置的护板33之间,护板33为儿科病人提供前后两侧的防护,同时输液袋可以挂在第一输液支架31上,为儿科病人的输液提供了便利。

[0025] 本行业的技术人员应该了解,上述实施例不以任何形式限制本发明,凡采用等同替换或等效变换的方式所获得的技术方案,均落在本发明的保护范围内。

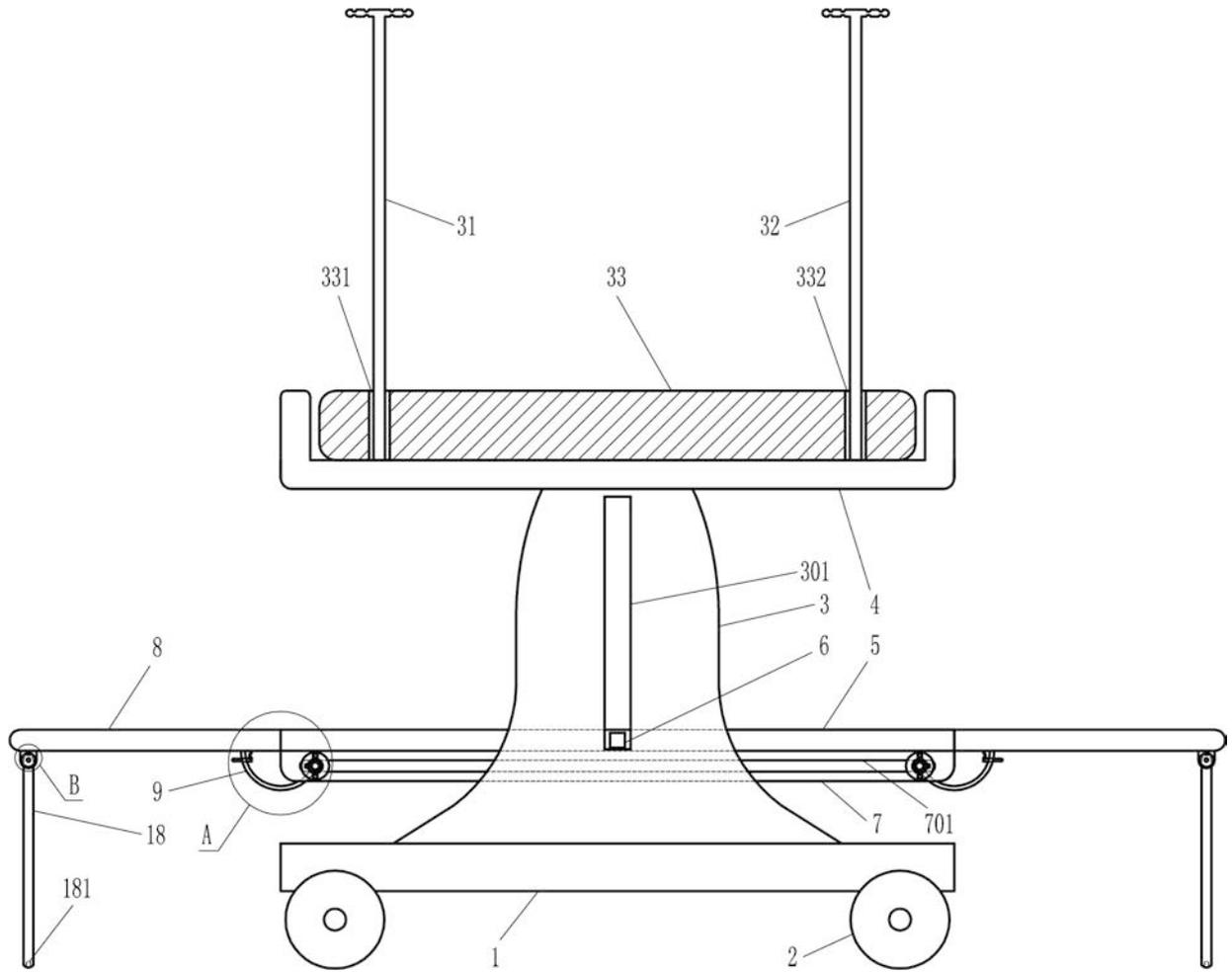


图1

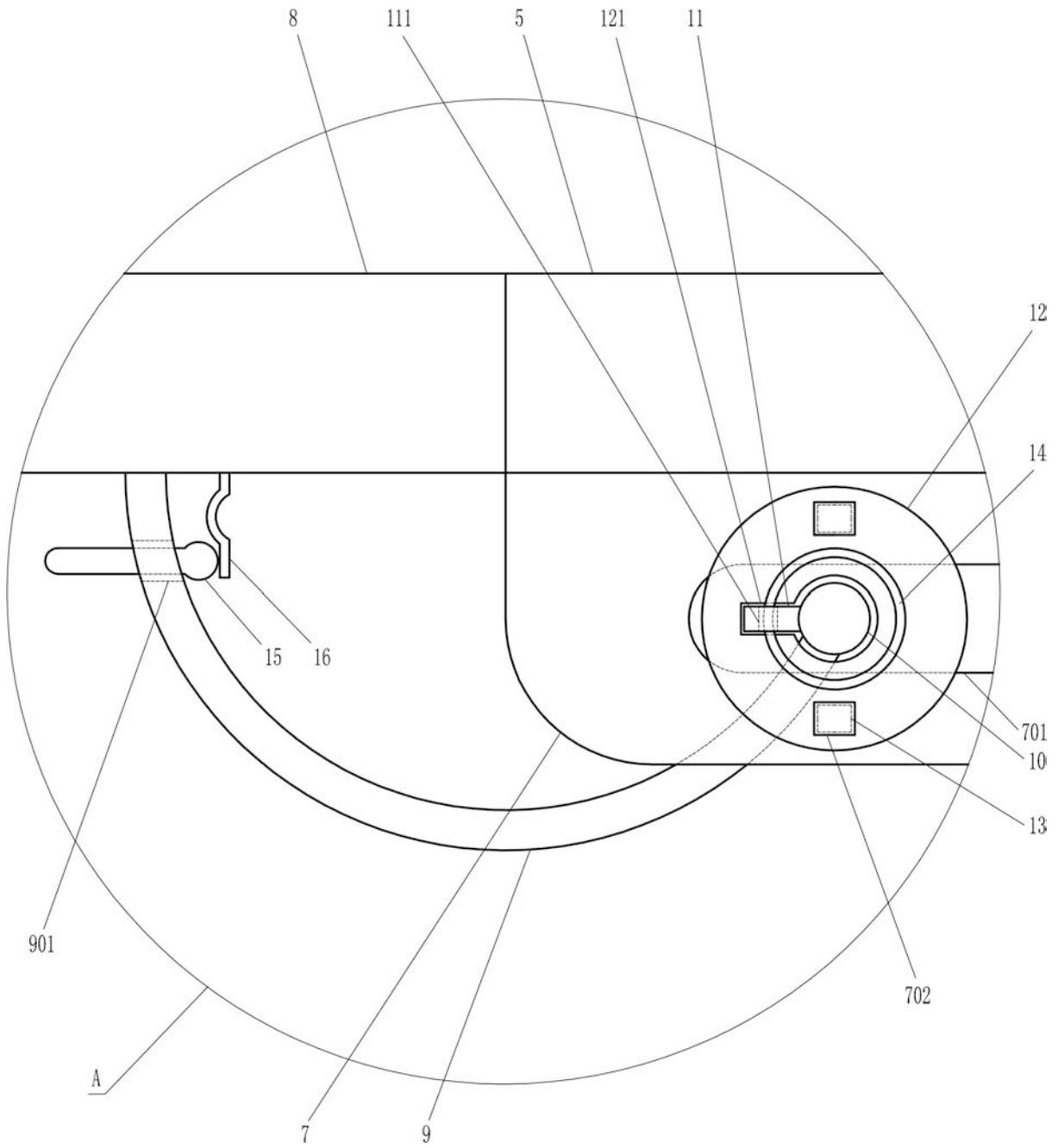


图2

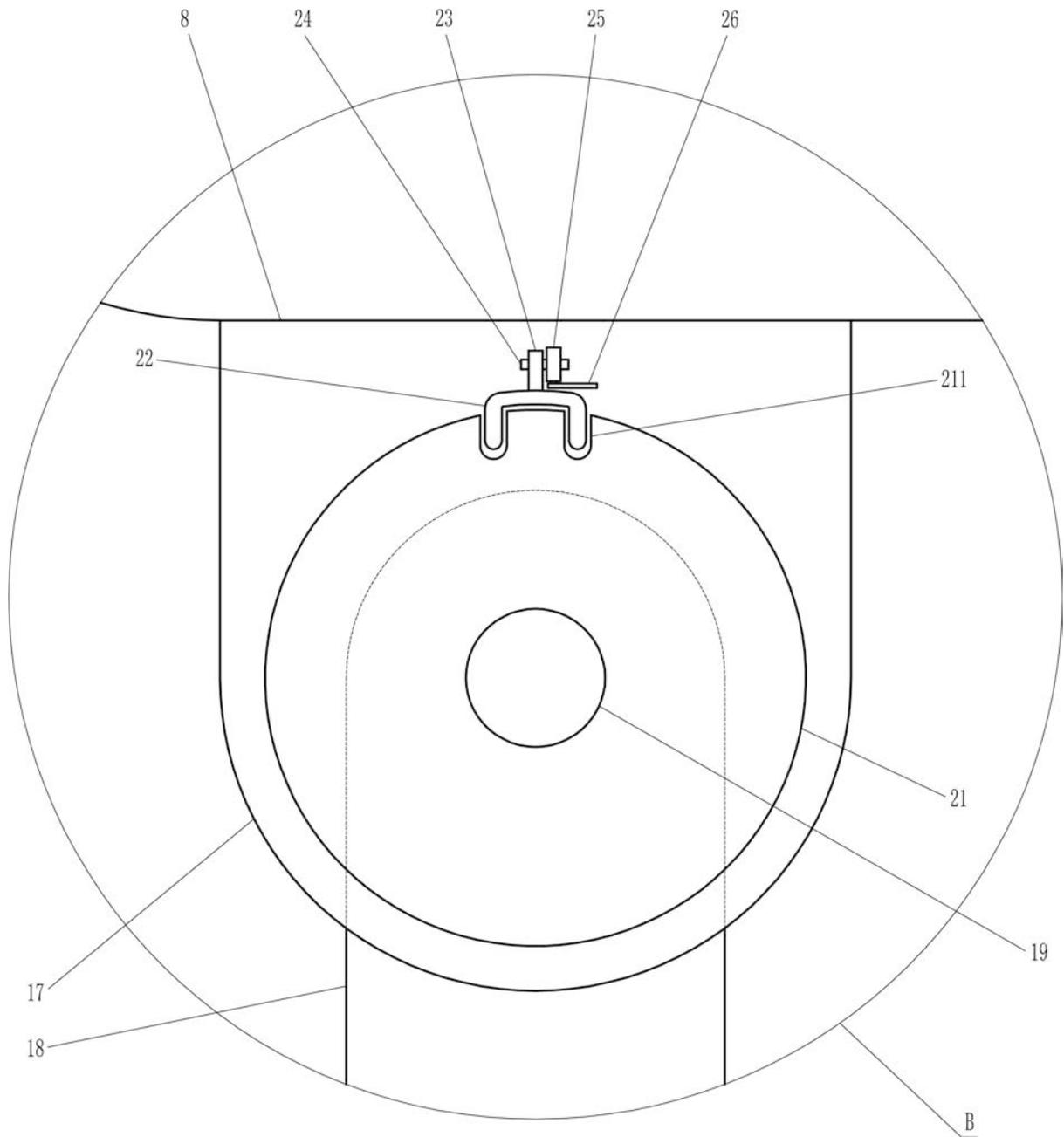


图3