



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209661471 U

(45)授权公告日 2019.11.22

(21)申请号 201920130075.X

(22)申请日 2019.01.25

(73)专利权人 李启飞

地址 563000 贵州省遵义市仁怀市二合镇
玉坪社区居委会二合树组

(72)发明人 李启飞 李怒 彭静君

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务
所 53113

代理人 陈娟

(51)Int.Cl.

A47K 3/12(2006.01)

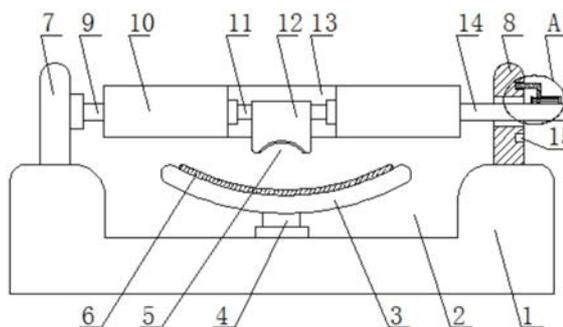
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型的儿科用澡盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型的儿科用澡盆，包括活动板，所述活动板的顶部设置有凹槽，所述凹槽的底部内壁上转动连接弧形座，所述活动板的顶部两侧分别焊接有第一立板和第二立板，所述第一立板位于第二立板的一侧，所述第一立板的一侧转动连接有第一转轴，所述第一转轴的一端焊接有支撑板，所述支撑板的一侧焊接有第二转轴，所述第二转轴的一端贯穿第二立板并延伸至第二立板的一侧。本实用新型结构简单，拉动并旋转L型杆可以调整支撑板的角度，且可以将婴儿放置在活动板上，使得不需要医护人员的一只手始终托着婴儿，则可以两只手一起对婴儿清洗，提高了清洗效率，且降低了医护人员的劳动强度，使用方便。



1. 一种新型的儿科用澡盆,包括活动板(1),其特征在于,所述活动板(1)的顶部设置有凹槽(2),所述凹槽(2)的底部内壁上转动连接弧形座(3),所述活动板(1)的顶部两侧分别焊接有第一立板(7)和第二立板(8),所述第一立板(7)位于第二立板(8)的一侧,所述第一立板(7)的一侧转动连接有第一转轴(9),所述第一转轴(9)的一端焊接有支撑板(10),所述支撑板(10)的一侧焊接有第二转轴(14),所述第二转轴(14)的一端贯穿第二立板(8)并延伸至第二立板(8)的一侧,所述支撑板(10)的一侧中心位置设置有矩形槽(13),所述矩形槽(13)的两侧内壁上转动连接有竖板(12),所述第二立板(8)的一侧以第二转轴(14)的中心线为圆心呈环形设置有多个等间距设置的定位孔(15),所述第二转轴(14)的顶部对称焊接有两个侧板(18),两个侧板(18)相互靠近的一侧焊接有同一个导杆(21),所述导杆(21)的外壁上滑动连接有L型杆(16),所述L型杆(16)的一端延伸至定位孔(15)内并与定位孔(15)的内壁相接触,所述导杆(21)的外壁上套设有弹簧(17),所述弹簧(17)位于L型杆(16)和侧板(18)之间。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的儿科用澡盆,其特征在于,所述竖板(12)是两侧均焊接有圆杆(11),两个圆杆(11)相互远离的一端分别与矩形槽(13)的两侧内壁转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种新型的儿科用澡盆,其特征在于,所述竖板(12)的底部设置有弧形槽(5),所述弧形座(3)的顶部固定安装有防滑垫(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型的儿科用澡盆,其特征在于,所述弧形座(3)的底部中心位置焊接有圆柱(4),所述圆柱(4)的底部与凹槽(2)的底部内壁转动连接。

5. 根据权利要求1所述的一种新型的儿科用澡盆,其特征在于,所述第二转轴(14)的顶部焊接有导轨(19),所述导轨(19)位于两个侧板(18)之间,所述L型杆(16)的底部焊接有滑块(20),所述滑块(20)与导轨(19)滑动连接。

一种新型的儿科用澡盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用品技术领域,尤其涉及一种新型的儿科用澡盆。

背景技术

[0002] 新生儿护理是指新生儿卧室应安静清洁,布置优雅,阳光充足。有条件的话,宝宝室内温度可控制在21度-24度之间,湿度为60度-65度左右。对新生儿护理的过程中,需要对新生儿的皮肤进行清洁,即洗澡。洗澡时使用的澡盆是儿科的一种重要的医疗护理用品。

[0003] 公告号为CN207979577U的实用新型公开了一种新型的儿科用澡盆,包括底板、侧板I、凸起装置I、侧板II、凸起装置II。所述底板上设有插槽I、矩形框、立柱、插槽II、底板主体;所述侧板I、侧板II上的凸台分别插入插槽I、插槽II内。本实用新型不仅可以拆卸,方便对澡盆进行彻底消毒或清洗,而且还可以将婴儿放置在活动板II上,防止医护人员取用洗浴用品时,单手不能托稳婴儿,造成婴儿呛水的情况发生。

[0004] 但是在使用该新型的儿科用澡盆时,需要医护人员的一只手始终托着婴儿,只能用另一只手对婴儿进行清洗,清洗效率低,由于一只手需要始终托着婴儿,则会增加医护人员的劳动强度,所以我们提出一种新型的儿科用澡盆,用以解决上述所提到的问题。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型的儿科用澡盆。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0007] 一种新型的儿科用澡盆,包括活动板,所述活动板的顶部设置有凹槽,所述凹槽的底部内壁上转动连接弧形座,所述活动板的顶部两侧分别焊接有第一立板和第二立板,所述第一立板位于第二立板的一侧,所述第一立板的一侧转动连接有第一转轴,所述第一转轴的一端焊接有支撑板,所述支撑板的一侧焊接有第二转轴,所述第二转轴的一端贯穿第二立板并延伸至第二立板的一侧,所述支撑板的一侧中心位置设置有矩形槽,所述矩形槽的两侧内壁上转动连接有竖板,所述第二立板的一侧以第二转轴的中心线为圆心呈环形设置有多多个等间距设置的定位孔,所述第二转轴的顶部对称焊接有两个侧板,两个侧板相互靠近的一侧焊接有同一个导杆,所述导杆的外壁上滑动连接有L型杆,所述L型杆的一端延伸至定位孔内并与定位孔的内壁相接触,所述导杆的外壁上套设有弹簧,所述弹簧位于L型杆和侧板之间。

[0008] 优选的,所述竖板是两侧均焊接有圆杆,两个圆杆相互远离的一端分别与矩形槽的两侧内壁转动连接。

[0009] 优选的,所述竖板的底部设置有弧形槽,所述弧形座的顶部固定安装有防滑垫。

[0010] 优选的,所述弧形座的底部中心位置焊接有圆柱,所述圆柱的底部与凹槽的底部内壁转动连接。

[0011] 优选的,所述第二转轴的顶部焊接有导轨,所述导轨位于两个侧板之间,所述L型

杆的底部焊接有滑块,所述滑块与导轨滑动连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:将婴儿的臀部放置在弧形座上,防滑垫可以增加婴儿臀部与弧形座的摩擦力,且可以对婴儿的臀部进行防护,拉动L型杆可以使L型杆脱离定位孔,同时会压缩弹簧,旋转L型杆可以带动支撑板和竖板进行转动,在支撑板转动到所需要的角度时,松开L型杆,弹簧可以使L型杆复位,则L型杆会重新卡入定位孔内并对支撑板进行制动,将婴儿的颈部放置在弧形槽内,则可以将婴儿放置在活动板上。

[0013] 本实用新型结构简单,拉动并旋转L型杆可以调整支撑板的角度,且可以将婴儿放置在活动板上,使得不需要医护人员的一只手始终托着婴儿,则可以两只手一起对婴儿清洗,提高了清洗效率,且降低了医护人员的劳动强度,使用方便。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型提出的一种新型的儿科用澡盆的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型提出的一种新型的儿科用澡盆的A部分的放大图;

[0016] 图3为本实用新型提出的一种新型的儿科用澡盆的第二立板的侧视图。

[0017] 图中:1活动板、2凹槽、3弧形座、4圆柱、5弧形槽、6防滑垫、7第一立板、8第二立板、9第一转轴、10支撑板、11圆杆、12竖板、13矩形槽、14第二转轴、15定位孔、16 L型杆、17弹簧、18侧板、19导轨、20滑块、21导杆。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。

[0019] 参照图1-3,一种新型的儿科用澡盆,包括活动板1,活动板1的顶部设置有凹槽2,凹槽2的底部内壁上转动连接弧形座3,活动板1的顶部两侧分别焊接有第一立板7和第二立板8,第一立板7位于第二立板8的一侧,第一立板7的一侧转动连接有第一转轴9,第一转轴9的一端焊接有支撑板10,支撑板10的一侧焊接有第二转轴14,第二转轴14的一端贯穿第二立板8并延伸至第二立板8的一侧,支撑板10的一侧中心位置设置有矩形槽13,矩形槽13的两侧内壁上转动连接有竖板12,第二立板8的一侧以第二转轴14的中心线为圆心呈环形设置有多组等间距设置的定位孔15,第二转轴14的顶部对称焊接有两个侧板18,两个侧板18相互靠近的一侧焊接有同一个导杆21,导杆21的外壁上滑动连接有L型杆16,L型杆16的一端延伸至定位孔15内并与定位孔15的内壁相接触,导杆21的外壁上套设有弹簧17,弹簧17位于L型杆16和侧板18之间,将婴儿的臀部放置在弧形座3上,防滑垫6可以增加婴儿臀部与弧形座3的摩擦力,且可以对婴儿的臀部进行防护,拉动L型杆16可以使L型杆16脱离定位孔15,同时会压缩弹簧17,旋转L型杆16可以带动支撑板10和竖板12进行转动,在支撑板10转动到所需要的角度时,松开L型杆16,弹簧17可以使L型杆16复位,则L型杆16会重新卡入定位孔15内并对支撑板10进行制动,将婴儿的颈部放置在弧形槽5内,则可以将婴儿放置在活动板1上,本实用新型结构简单,拉动并旋转L型杆16可以调整支撑板10的角度,且可以将婴儿放置在活动板1上,使得不需要医护人员的一只手始终托着婴儿,则可以两只手一起对婴儿清洗,提高了清洗效率,且降低了医护人员的劳动强度,使用方便。

[0020] 本实用新型中,竖板12是两侧均焊接有圆杆11,两个圆杆11相互远离的一端分别与矩形槽13的两侧内壁转动连接,竖板12的底部设置有弧形槽5,弧形座3的顶部固定安装有防滑垫6,弧形座3的底部中心位置焊接有圆柱4,圆柱4的底部与凹槽2的底部内壁转动连接第二转轴14的顶部焊接有导轨19,导轨19位于两个侧板18之间,L型杆16的底部焊接有滑块20,滑块20与导轨19滑动连接,将婴儿的臀部放置在弧形座3上,防滑垫6可以增加婴儿臀部与弧形座3的摩擦力,且可以对婴儿的臀部进行防护,拉动L型杆16可以使L型杆16脱离定位孔15,同时会压缩弹簧17,旋转L型杆16可以带动支撑板10和竖板12进行转动,在支撑板10转动到所需要的角度时,松开L型杆16,弹簧17可以使L型杆16复位,则L型杆16会重新卡入定位孔15内并对支撑板10进行制动,将婴儿的颈部放置在弧形槽5内,则可以将婴儿放置在活动板1上,本实用新型结构简单,拉动并旋转L型杆16可以调整支撑板10的角度,且可以将婴儿放置在活动板1上,使得不需要医护人员的一只手始终托着婴儿,则可以两只手一起对婴儿清洗,提高了清洗效率,且降低了医护人员的劳动强度,使用方便。

[0021] 工作原理:在使用时,将婴儿的臀部放置在弧形座3上,防滑垫6可以增加婴儿臀部与弧形座3的摩擦力,且可以对婴儿的臀部进行防护,拉动L型杆16,L型杆16会在导杆21上进行横向滑动并会脱离定位孔15,另外L型杆16会带动滑块20在导轨19上进行滑动,同时会压缩弹簧17,在L型杆16脱离定位孔15时,旋转L型杆16,L型杆16带动第二转轴14进行转动,第二转轴14带动支撑板10进行转动,支撑板10带动第一转轴9进行转动,且支撑板10会带动竖板12进行转动,在支撑板10转动到所需要的角度时,松开L型杆16,弹簧17可以使L型杆16复位,则L型杆16会重新卡入定位孔15内并对支撑板10进行制动,将婴儿的颈部放置在弧形槽5内,则可以将婴儿放置在活动板1上,使得不需要医护人员的一只手始终托着婴儿,则可以两只手一起对婴儿清洗,提高了清洗效率,且降低了医护人员的劳动强度,使用方便。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

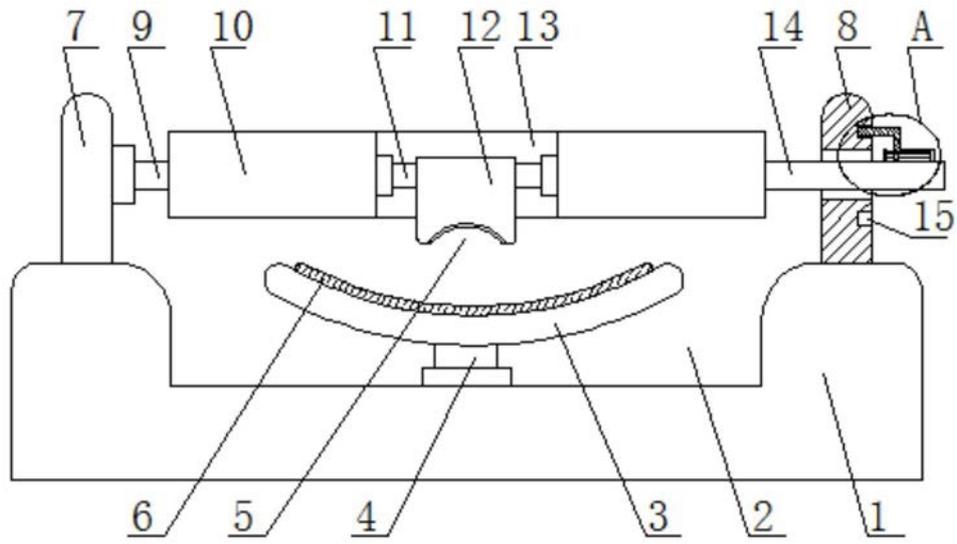


图1

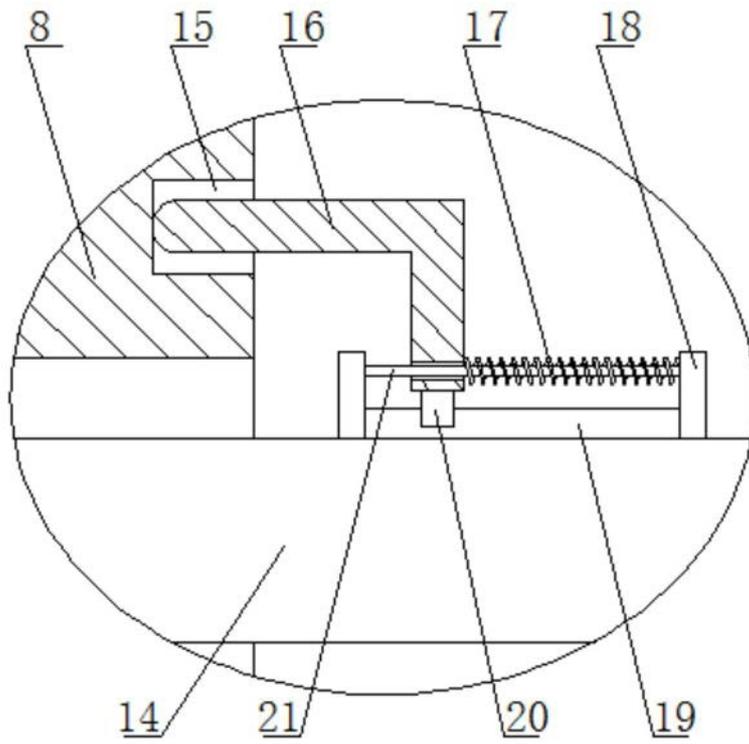


图2

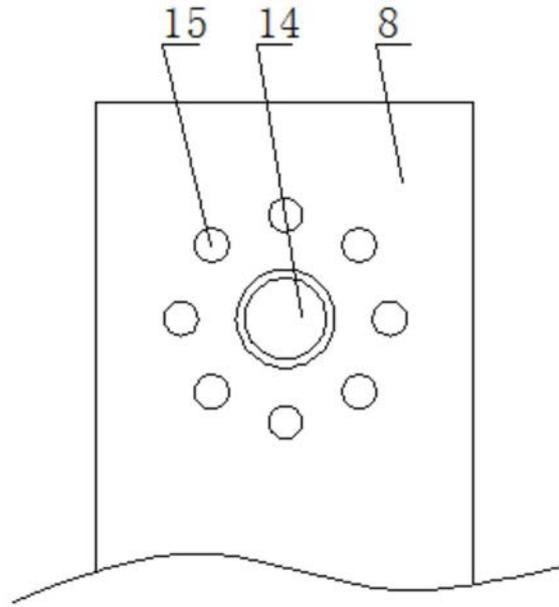


图3