



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 211833686 U

(45) 授权公告日 2020. 11. 03

(21) 申请号 201921899910.2

(22) 申请日 2019.11.06

(73) 专利权人 徐曼

地址 223800 江苏省宿迁市宿城区黄河南
路138号南京鼓楼医院集团宿迁市人
民医院

(72) 发明人 徐曼 韩莹

(74) 专利代理机构 青岛博展利华知识产权代理
事务所(普通合伙) 37287

代理人 孙梦娅

(51) Int.Cl.

A47D 13/00 (2006.01)

A47D 15/00 (2006.01)

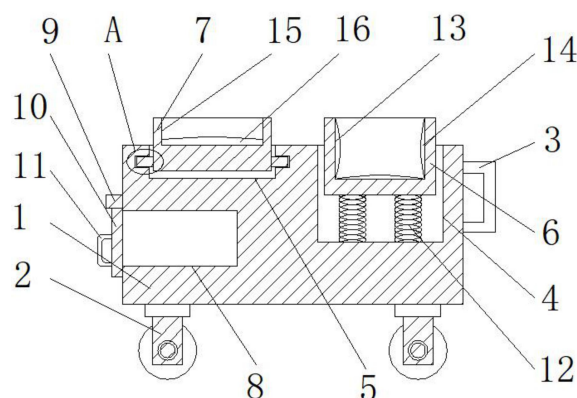
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种儿科护理用可移动式尿布台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿科护理用可移动式尿布台,包括箱体,所述箱体底部四个拐角处设置有自锁万向轮,所述箱体顶壁一侧中间位置开设有第一安装槽,所述第一安装槽内滑动连接有第一安装箱,所述箱体顶壁远离第一安装槽一侧中间位置开设有第二安装槽,所述第二安装槽内滑动连接有第二安装箱。本实用新型,采用可移动式设计,装置本体底部四个拐角处设置有自锁万向轮,利于移动装置本体,并设置有可旋转的尿布台机构以及婴儿缓冲抗震临时放置机构,且在一侧设置有尿布以及护理用品放置机构,整体结构合理,儿科护理工作以及换尿布工作方便,提高实际儿科护理工作效率。



1. 一种儿科护理用可移动式尿布台,包括箱体(1),其特征在于:所述箱体(1)底部四个拐角处设置有自锁万向轮(2),所述箱体(1)顶壁一侧中间位置开设有第一安装槽(4),所述第一安装槽(4)内滑动连接有第一安装箱(6),所述箱体(1)顶壁远离第一安装槽(4)一侧中间位置开设有第二安装槽(5),所述第二安装槽(5)内滑动连接有第二安装箱(7),所述箱体(1)靠近第一安装箱(6)一侧侧壁上方中间位置固定连接有第一把手(3),所述箱体(1)靠近第二安装箱(7)一侧侧壁下方中间位置开设有放置槽(8),所述箱体(1)位于放置槽(8)开口处侧壁设置有闭合装置,所述第一安装箱(6)顶壁中心位置开设有第一凹槽(13),所述第二安装箱(7)顶壁中心位置开设有第二凹槽(15),所述第二安装槽(5)侧壁中心位置开设有限位槽(17),所述限位槽(17)内对称滑动连接有限位杆(18)。

2. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:所述第二安装槽(5)为圆柱形槽,所述限位槽(17)为环形槽。

3. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:两个所述限位杆(18)相向一侧侧壁固定连接有第二安装箱(7)该侧侧壁。

4. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:所述第一凹槽(13)内底壁固定连接有第一橡胶垫(14),所述第一凹槽(13)四周侧壁固定连接有第一橡胶垫(14)。

5. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:所述第二凹槽(15)内底壁固定连接第二橡胶垫(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:所述第一安装箱(6)底壁与第一安装槽(4)内底壁之间固定连接有两个拉伸弹簧(12),两个所述拉伸弹簧(12)呈对称设置。

7. 根据权利要求1所述的一种儿科护理用可移动式尿布台,其特征在于:所述闭合装置包括弹簧铰链(9)、盖板(10)、第二把手(11),所述箱体(1)位于放置槽(8)开口处侧壁上方固定连接弹簧铰链(9),所述弹簧铰链(9)的活动端固定连接盖板(10),所述盖板(10)滑动连接在箱体(1)位于放置槽(8)开口处的四周侧壁,所述盖板(10)远离箱体(1)一侧侧壁下方中间位置固定连接第二把手(11)。

一种儿科护理用可移动式尿布台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及儿科护理技术领域,尤其涉及一种儿科护理用可移动式尿布台。

背景技术

[0002] 自有人类以来就有护理,护理是人们谋求生存的本能和需要。远古人在与自然的搏斗中,经受了猛兽的伤害和恶劣自然环境的摧残,自我保护成为第一需要。北京猿人在火的应用中,逐步认识到烧热的石块、砂土不仅可以给局部供热,还可以消除疼痛。原始人创造了“砭石”和“石针”,以之作为解除病痛的工具。

[0003] 目前,儿科护理为作为护理工作的分支,其实际工作中常常需要进行尿布工作,此时一个灵活易用的尿布台变得尤为重要,此外现有尿布台却乏取尿布时的婴儿临时放置机构以及尿布以及护理用品放置机构,实际操作时,多有不便,影像实际儿科护理工作效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种儿科护理用可移动式尿布台。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种儿科护理用可移动式尿布台,包括箱体,所述箱体底部四个拐角处设置有自锁万向轮,所述箱体顶壁一侧中间位置开设有第一安装槽,所述第一安装槽内滑动连接有第一安装箱,所述箱体顶壁远离第一安装槽一侧中间位置开设有第二安装槽,所述第二安装槽内滑动连接有第二安装箱,所述箱体靠近第一安装箱一侧侧壁上方中间位置固定连接有第一把手,所述箱体靠近第二安装箱一侧侧壁下方中间位置开设有放置槽,所述箱体位于放置槽开口处侧壁设置有开合装置,所述第一安装箱顶壁中心位置开设有第一凹槽,所述第二安装箱顶壁中心位置开设有第二凹槽,所述第二安装槽侧壁中心位置开设有限位槽,所述限位槽内对称滑动连接有限位杆。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述第二安装槽为圆柱形槽,所述限位槽为环形槽。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 两个所述限位杆相向一侧侧壁固定连接第二安装箱该侧侧壁。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述第一凹槽内底壁固定连接第一橡胶垫,所述第一凹槽四周侧壁固定连接第一橡胶垫。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述第二凹槽内底壁固定连接第二橡胶垫。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 所述第一安装箱底壁与第一安装槽内底壁之间固定连接有两个拉伸弹簧,两个所述拉伸弹簧呈对称设置。

[0016] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0017] 所述闭合装置包括弹簧铰链、盖板、第二把手，所述箱体位于放置槽开口处侧壁上方固定连接有弹簧铰链，所述弹簧铰链的活动端固定连接有盖板，所述盖板滑动连接在箱体位于放置槽开口处的四周侧壁，所述盖板远离箱体一侧侧壁下方中间位置固定连接有第二把手。

[0018] 本实用新型具有如下有益效果：

[0019] 与现有技术相比，儿科护理用可移动式尿布台，采用可移动式设计，装置本体底部四个拐角处设置有自锁万向轮，利于移动装置本体，并设置有可旋转的尿布台机构以及婴儿缓冲抗震临时放置机构，且在一侧设置有尿布以及护理用品放置机构，整体结构合理，儿科护理工作以及换尿布工作方便，提高实际儿科护理工作效率。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型提出的一种儿科护理用可移动式尿布台的主视结构示意图；

[0021] 图2为本实用新型提出的一种儿科护理用可移动式尿布台的俯视图；

[0022] 图3为本实用新型提出的一种儿科护理用可移动式尿布台的图1中A处的放大图。

[0023] 图例说明：

[0024] 1、箱体；2、自锁万向轮；3、第一把手；4、第一安装槽；5、第二安装槽；6、第一安装箱；7、第二安装箱；8、放置槽；9、弹簧铰链；10、盖板；11、第二把手；12、拉伸弹簧；13、第一凹槽；14、第一橡胶垫；15、第二凹槽；16、第二橡胶垫；17、限位槽；18、限位杆。

具体实施方式

[0025] 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。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制；术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性，此外，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0027] 参照图1-3，本实用新型提供的一种实施例：一种儿科护理用可移动式尿布台，包括箱体1，箱体1底部四个拐角处设置有自锁万向轮2，利于移动装置本体，箱体1顶壁一侧中间位置开设有第一安装槽4，第一安装槽4内滑动连接有第一安装箱6，箱体1顶壁远离第一安装槽4一侧中间位置开设有第二安装槽5，第二安装槽5内滑动连接有第二安装箱7，箱体1靠近第一安装箱6一侧侧壁上方中间位置固定连接有第一把手3，箱体1靠近第二安装箱7一

侧侧壁下方中间位置开设有放置槽8,箱体1位于放置槽8开口处侧壁设置有开合装置,第一安装箱6顶壁中心位置开设有第一凹槽13,第二安装箱7顶壁中心位置开设有第二凹槽15,第二安装槽5侧壁中心位置开设有限位槽17,限位槽17内对称滑动连接有限位杆18。

[0028] 第二安装槽5为圆柱形槽,限位槽17为环形槽,两个限位杆18相向一侧侧壁固定连接有第二安装箱7该侧侧壁,第二安装箱7为可转动机构,第一凹槽13内底壁固定连接有第一橡胶垫14,第一凹槽13四周侧壁固定连接有第一橡胶垫14,第二凹槽15内底壁固定连接有第二橡胶垫16,起到保护婴儿的作用,第一安装箱6底壁与第一安装槽4内底壁之间固定连接有两个拉伸弹簧12,两个拉伸弹簧12呈对称设置,起到缓冲减震的作用,闭合装置包括弹簧铰链9、盖板10、第二把手11,箱体1位于放置槽8开口处侧壁上方固定连接有弹簧铰链9,弹簧铰链9的活动端固定连接有盖板10,盖板10滑动连接在箱体1位于放置槽8开口处的四周侧壁,利于封闭放置槽8开口,盖板10远离箱体1一侧侧壁下方中间位置固定连接有第二把手11,利于拉动盖板10。

[0029] 工作原理:使用时,装置本体底部四个拐角处设置有自锁万向轮2,可握持第一把手3,推动装置本体至合适位置,此外换尿布时,可将婴儿放置于第一凹槽13内,第一凹槽13内侧壁固定连接有第一橡胶垫14,起到保护婴儿的作用,此外第一安装箱6内底壁与第一安装槽4内底壁之间固定连接有拉伸弹簧12,起到缓冲减震的效果,并握持第二把手11,拉动盖板10打开放置槽8的开口,于放置槽8内取出放置收纳的尿布,此时,再将因婴儿由第一凹槽13取出,放置于第二凹槽15内的第二橡胶垫16上进行换尿布工作,第二安装箱7为可转动机构,其两侧固定连接的限位杆18滑动连接在环形限位槽17内,方便进行换尿布工作。

[0030] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

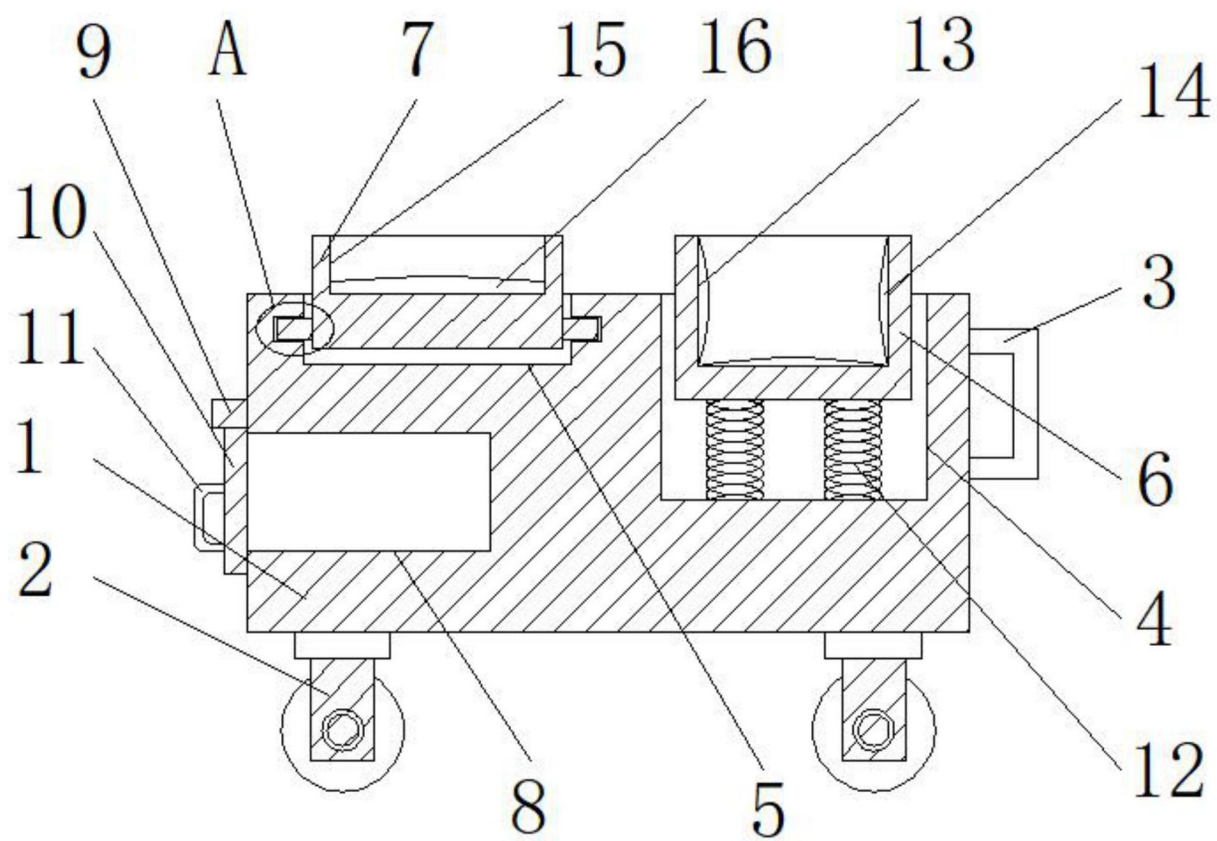


图1

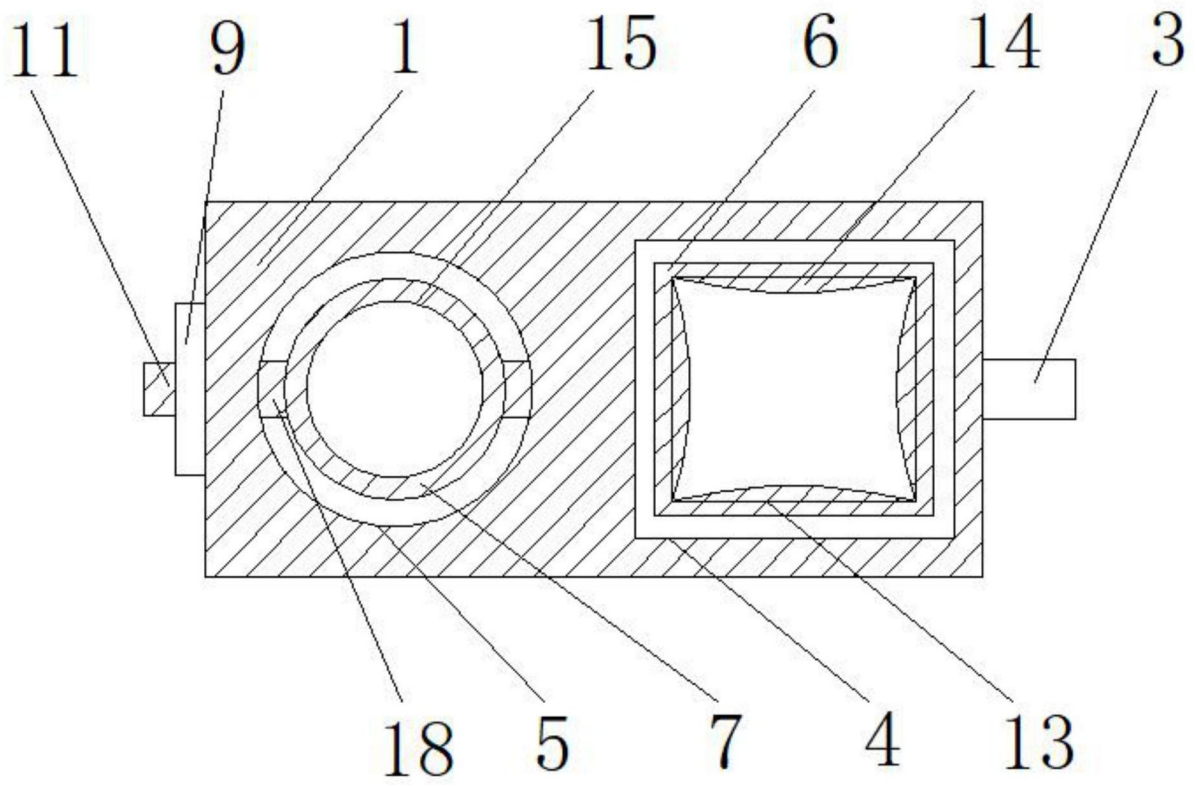


图2

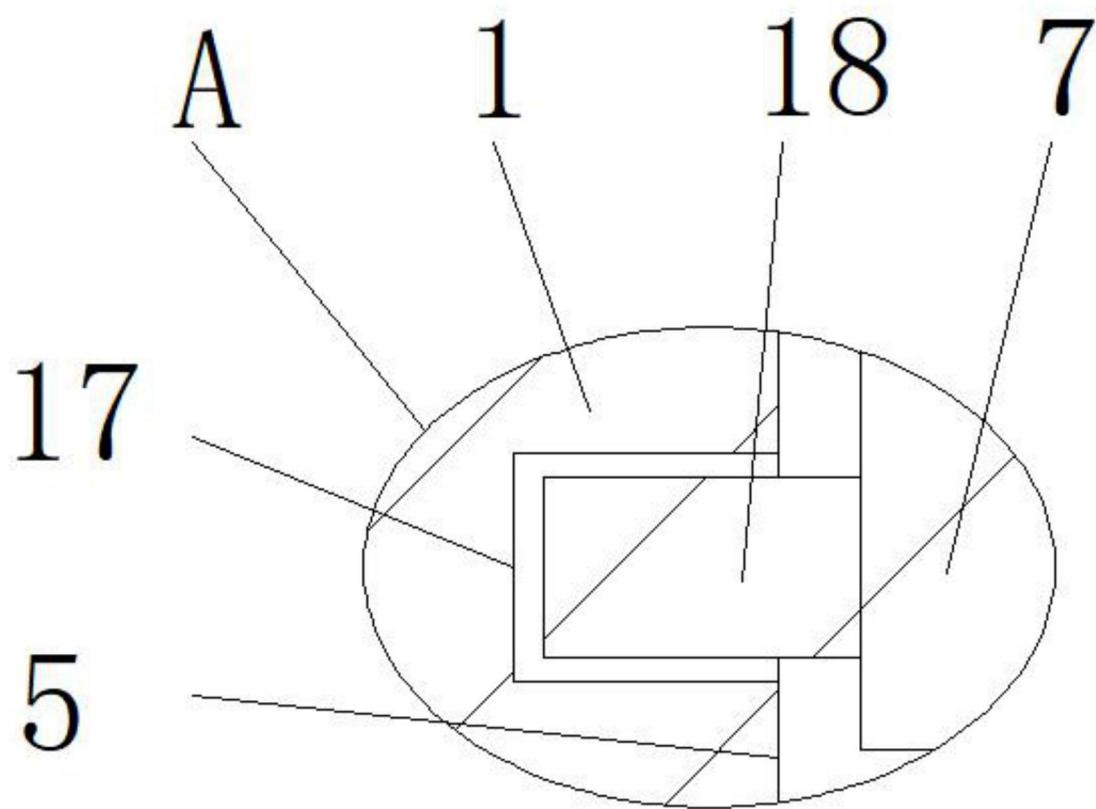


图3