(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222399299 U
(45)授权公告日 2025.01.28

(21)申请号 202323232634.3

(22)申请日 2023.11.29

(73)专利权人 广西柳州钢铁集团有限公司
地址 545002 广西壮族自治区柳州市北雀路117号
专利权人 广西柳钢医疗有限公司

(72)发明人 廖春梅 韦宁益 农秋萍 韦林 梁素萍 张宇翔 贾艳华 梁燕飘 谢雄周 檀春霞

(74)专利代理机构 柳州市集智专利商标事务所 45102
专利代理师 李粤

(51)Int.Cl.
A61G 9/00(2006.01)

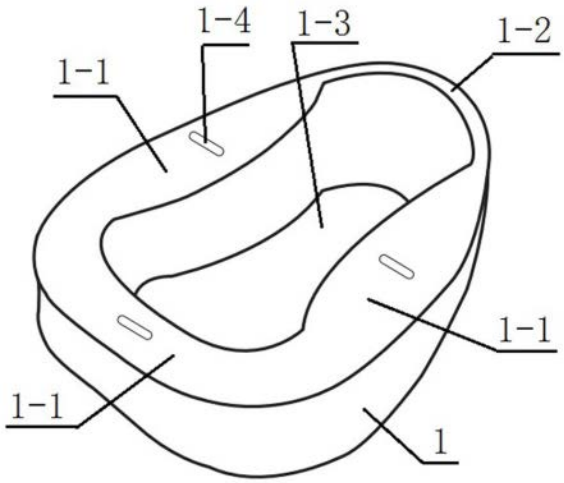
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

预防压力性损伤的便盆

(57)摘要

本实用新型公开了一种可预防压力性损伤的便盆,包括中间带有凹坑的长形盆体,所述盆体于所述凹坑边缘设有用于使用者着坐下的支撑部,其特征在于:所述盆体的支撑部上嵌装有一软垫,所述支撑部包括设于所述凹坑两侧及后侧的边缘,所述支撑部于所述凹坑的前侧有连接部,所述软垫的形状与所述支撑部相同。本实用新型与现有技术相比,可以解决现有便盆结构材质不合理,长期卧床的病人使用容易受到压力性损伤的问题。



CN 222399299 U

1.一种预防压力性损伤的便盆,包括中间带有凹坑的长形盆体,所述盆体于所述凹坑边缘设有用于使用者着坐下的支撑部,其特征在于:所述盆体的支撑部上嵌装有一软垫,所述支撑部包括设于所述凹坑两侧及后侧的边缘,所述支撑部于所述凹坑的前侧有连接部,所述软垫的形状与所述支撑部相同;

所述支撑部于所述凹坑两侧向下弯曲呈弧形使后侧高起,所述盆体前侧的连接部高于所述支撑部后侧部分;

所述软垫为PU材料软垫。

2.根据权利要求1所述的预防压力性损伤的便盆,其特征在于:所述软垫上设有卡扣与所述支撑部上的卡槽扣合固定。

3.根据权利要求1或2所述的预防压力性损伤的便盆,其特征在于:所述支撑部上的卡槽有三处,分别设于所述凹坑的两侧边缘和后侧边缘的中间,所述软垫的卡扣设于与所述支撑部三处卡槽对应处。

预防压力性损伤的便盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备技术领域,尤其是一种用于长期卧床病人使用的可以预防压力性损伤的便盆。

背景技术

[0002] 随着人民生活水平的提高、人口老龄化的日益加剧,人们价值观及生活习惯的改变,日常生活中致病、致伤、致残等因素的持续增加,社会、医院及家庭里生活不能自理的卧床病人也渐渐增多,便盆成为了他们生活中必不可少的日用品。

[0003] 再加上各种慢性病在我国进入了高增长状态,卧床患者数量显著增加护理工作量加大。基础护理是反映医院护理水平和细节管理的重要指标,临床工作中,需锻炼提高患者的自理能力而受身体条件和病情限制,卧床患者常需床上解决大小便。

[0004] 传统的一次性医用便盆一般包括中间带有凹坑的长形盆体,盆体于凹坑一周边缘设有用于使用者着坐下的支撑部,支撑部一般水平,而盆体的材质一般硬度大,多采用搪瓷、硬塑料、PVC等制成。而长期卧床患者皮肤组织脆弱,骨骼突出,消瘦患者使用时易造成便盆接触面皮肤受损,也易增加局部剪切力摩擦力,冬天使用较冷,舒适度差,增加压力性损伤的发生率。

发明内容

[0005] 本实用新型所要解决的问题是提供一种可预防压力性损伤的便盆,以解决现有便盆结构材质不合理,长期卧床的病人使用容易受到压力性损伤的问题。

[0006] 为了解决上述问题,本实用新型的技术方案是:本可预防压力性损伤的便盆包括中间带有凹坑的长形盆体,所述盆体于所述凹坑边缘设有用于使用者着坐下的支撑部,所述盆体的支撑部上嵌装有一软垫,所述支撑部包括设于所述凹坑两侧及后侧的边缘,所述支撑部于所述凹坑的前侧有连接部,所述软垫的形状与所述支撑部相同。

[0007] 上述技术方案中,更为具体的方案可以是:所述支撑部于所述凹坑两侧向下弯曲呈弧形使后侧高起,所述盆体前侧的连接部高于所述支撑部后侧部分。

[0008] 进一步的:所述软垫上设有卡扣与所述支撑部上的卡槽扣合固定。

[0009] 进一步的:所述支撑部上的卡槽有三处,分别设于所述凹坑的两侧边缘和后侧边缘的中间,所述软垫的卡扣设于与所述支撑部三处卡槽对应处。

[0010] 进一步的:所述软垫为PU材料软垫。

[0011] 由于采用了上述技术方案,本实用新型与现有技术相比具有如下有益效果:

[0012] 本可预防压力性损伤的便盆通过在盆体的支撑部上增加形状一致的软垫,很好地保护了长期卧床患者脆弱皮肤组织及骨骼突出者,不损伤皮肤,且软垫与盆体这种分体式设计,使软垫容易易清洗,并可重复使用,专人专用,避免交叉感染;支撑部呈弧形弯曲,并且连接部高于支撑部,这种前高后低设计,便盆斜坡式,既能最大程度契合患者腰部生理曲线,增加舒适度,同时,在一定程度上增加了凹坑深度,加大容量;软垫与支撑部通过卡槽和

卡扣扣合连接,扣合和取下方便,扣合后也不易脱出;

[0013] 使用本可预防压力性损伤的便盆,每次患者需要大小便时,将盆体和软垫卡扣对准卡槽,扣好即可,再置于合适位置,由于便盆增加一层便软垫、触感舒适,不仅使患者更舒服,有效的保护皮肤组织,减少患者的不适感和预防压力性损伤。本可预防压力性损伤的便盆,可解决卧床患者大小便管理问题,柔软轻便,在保证一定支撑力的同时,最大程度契合患者腰部生理曲线,可提高患者舒适度,操作简单,方便清洗和消毒,解决了院感的问题,提高了舒适度,有效地降低了压力性损伤的发生率,提高了患者满意度,减轻了护理工作量。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型实施例盆体的轴侧图;

[0015] 图2是本实用新型实施例盆体的主视图;

[0016] 图3是本实用新型实施例软垫的俯视图;

[0017] 图中标识:盆体1,支撑部1-1,连接部1-2,凹坑1-3,卡槽1-4,软垫2,卡扣2-1。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型实施例作进一步详述:

[0019] 如图1、图2、图3所示的可预防压力性损伤的便盆,包括中间带有凹坑1-3的长形盆体1,盆体1于凹坑1-3边缘设有用于使用者着坐下的支撑部1-1,盆体的支撑部1-1上嵌装有一软垫2,支撑部1-1包括设于凹坑两侧及后侧的边缘,支撑部于凹坑的前侧有连接部1-2,软垫2的形状与支撑部1-1相同;本可预防压力性损伤的便盆通过在盆体1的支撑部1-1上增加形状一致的软垫2,很好地保护了长期卧床患者脆弱皮肤组织及骨骼突出者,不损伤皮肤,且软垫与盆体这种分体式设计,使软垫容易易清洗,并可重复使用,专人专用,避免交叉感染。

[0020] 支撑部1-1于凹坑两侧向下弯曲呈弧形使后侧高起,盆体前侧的连接部1-2高于支撑部1-1后侧部分;支撑部1-1呈弧形弯曲,并且连接部1-2高于支撑部1-1,这种前高后低设计,便盆斜坡式,既能最大程度契合患者腰部生理曲线,增加舒适度,同时,在一定程度上增加了凹坑1-3深度,加大容量。

[0021] 软垫2上设有卡扣2-1与支撑部上的卡槽1-4扣合固定;支撑部上的卡槽1-4有三处,分别设于凹坑的两侧边缘和后侧边缘的中间,软垫2的卡扣2-1设于与支撑部三处卡槽对应处,软垫2与支撑部1-1通过卡槽1-4和卡扣2-1扣合连接,扣合和取下方便,扣合后也不易脱出;三处扣合,结合紧密。所述软垫为PU材料软垫;PU材料做成的软垫,防水而且还好清理,稳固,不易变形。

[0022] 盆体1最高处高6cm,最长处长36.5cm,最宽处宽36.5cm;软垫2厚度1cm,最长处长34cm,最款处宽31cm。

[0023] 使用本可预防压力性损伤的便盆,每次患者需要大小便时,将盆体1和软垫2的卡扣对准卡槽,扣好即可,再置于合适位置,由于盆体增加一层便软垫、触感舒适,不仅使患者更舒服,有效的保护皮肤组织,减少患者的不适感和预防压力性损伤。

[0024] 本可预防压力性损伤的便盆,可解决卧床患者大小便管理问题,柔软轻便,在保证一定支撑力的同时,最大程度契合患者腰部生理曲线,可提高患者舒适度,操作简单,方便

清洗和消毒,解决了院感的问题,提高了舒适度,有效地降低了压力性损伤的发生率,提高了患者满意度,减轻了护理工作量。

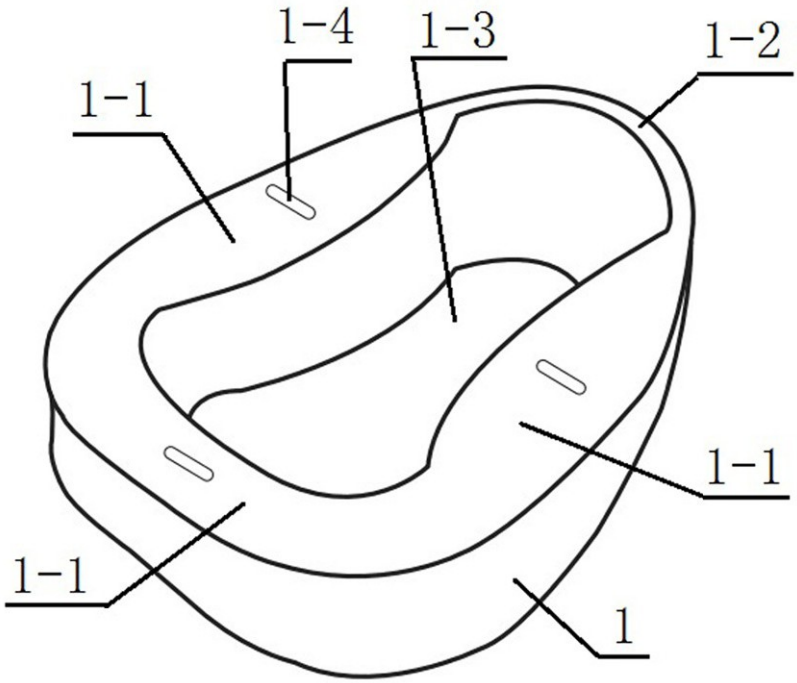


图1

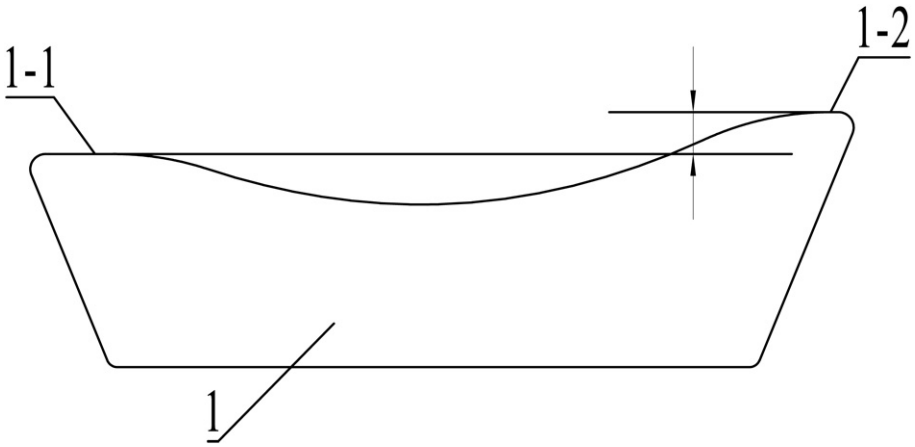


图2

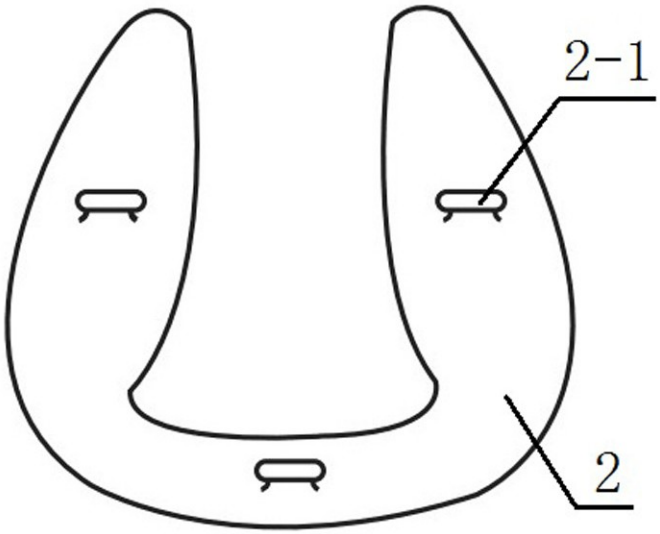


图3