



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202179648 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 04

(21) 申请号 201120293230. 3

(22) 申请日 2011. 08. 12

(73) 专利权人 重庆市南川区人民医院

地址 408400 重庆市南川区南城大街 16
号

(72) 发明人 杨华碧

(51) Int. Cl.

A61G 7/02(2006. 01)

A61G 7/057(2006. 01)

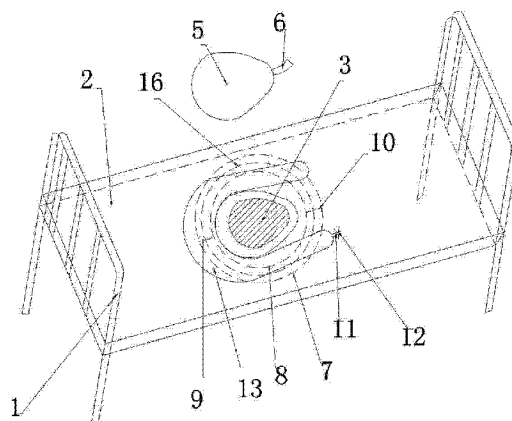
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种大小便器内置式病床

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大小便器内置式病床,包括床架和床板,床板上设有气垫,还设有椭圆形便孔;便孔上方设有形状及大小与便孔一致的遮孔板,且遮孔板上设有布条;便孔下方设有接便漏斗,接便漏斗上设有一号挂钩和二号挂钩,还设有漏斗顶圈和漏斗底圈,且漏斗顶圈的直径尺寸比漏斗底圈的直径尺寸大;漏斗顶圈比便孔大,且漏斗顶圈上设有漏斗耳板,漏斗耳板通过固定螺钉与床板连接;所述的一号挂钩和二号挂钩设有一次性接便袋。其目的是:改善现有病床的结构,解决病重或卧床不起的病人大小便不能自理的问题,同时减轻家属或医护人员精神及身体上的负担。



1. 一种大小便器内置式病床,包括床架(1)和床板(2),其特征在于:所述的床板(2)上设有气垫(13),还设有便孔(3);所述的便孔(3)上方设有遮孔板(5);所述的便孔(3)下方设有接便漏斗,接便漏斗上设有一号挂钩(9)和二号挂钩(10),还设有漏斗顶圈(7)和漏斗底圈(8);所述的漏斗顶圈(7)上设有漏斗耳板(14),漏斗耳板(14)通过固定螺钉(15)与床板(2)连接;所述的一号挂钩(9)和二号挂钩(10)设有一次性接便袋(16)。

2. 根据权利要求1所述的一种大小便器内置式病床,其特征在于:所述的便孔(3)为椭圆形,且与遮孔板(5)的形状及大小一致。

3. 根据权利要求1所述的一种大小便器内置式病床,其特征在于:所述的遮孔板(5)上设有布条(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种大小便器内置式病床,其特征在于:所述的漏斗顶圈(7)比便孔(3)大。

5. 根据权利要求1所述的一种大小便器内置式病床,其特征在于:所述的漏斗顶圈(7)的直径尺寸比漏斗底圈(8)的直径尺寸大。

一种大小便器内置式病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种病床,特别是涉及一种大小便器内置式病床。

背景技术

[0002] 目前,我国大部分医院或疗养院大多使用老式病床,其结构简单,功能不齐全,操作不方便,满足不了病人和医护人员的多种需要。尤其对于因中风、昏迷、瘫痪、骨折等病人卧床期间不能下床排便时,只有依靠便盆、夜壶等接便器在床上解决,现有的专用接便器有一定的高度,使用时需要将病人身体抬起后塞在臀下,家属或医护人员往往无法独立完成,同时一般病人不习惯使用,常常会感觉排便困难,稍有不慎还会弄脏身体和床铺。这大大增加了家属或医护人员的劳动强度;且对卧床病人而言长时间放置接便器容易造成皮肤损伤和褥疮的发生,给病人带来额外的痛苦。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的:为了改善现有病床的结构,解决病重或卧床不起的病人大小便不能自理的问题,同时减轻家属或医护人员精神及身体上的负担,而提供一种大小便器内置式病床。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种大小便器内置式病床,包括床架和床板,所述的床板上设有气垫,还设有便孔;所述的便孔上方设有遮孔板;所述的便孔下方设有接便漏斗,接便漏斗上设有一号挂钩和二号挂钩,还设有漏斗顶圈和漏斗底圈;所述的漏斗顶圈上设有漏斗耳板,漏斗耳板通过固定螺钉与床板连接;所述的一号挂钩和二号挂钩设有一次性接便袋。

[0005] 进一步,所述的便孔为椭圆形,且与遮孔板的形状及大小一致。

[0006] 进一步,所述的遮孔板上设有布条。

[0007] 进一步,所述的漏斗顶圈比便孔大。

[0008] 进一步,所述的漏斗顶圈的直径尺寸比漏斗底圈的直径尺寸大。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型的一种大小便器内置式病床,由于在床板上设置有便孔,故病重或卧床不起的病人无需下床即可直接在床上进行大小便,且不需家属或医护人员的协助即可自行操作,这不仅给家属或医护人员减轻了精神和身体上的负担,还有效地避免了褥疮等的发生;同时,由于病人大小便时,遮孔板可取出,故不会给病人带来不适;另外,由于气垫的有效使用,故病人可以舒适地进行大小便,利于病人疗养,早日康复;此外,由于本实用新型使用的接便器为一次性接便袋,且接便装置设置在病床下方,故在一定程度上降低了护理成本,节约了空间。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例的俯视图;

[0011] 图2是本实用新型实施例的结构简图。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示,本实用新型提供一种大小便器内置式病床,包括床架 1 和床板 2,床板 2 上设有气垫 13,还设有椭圆形便孔 3;便孔 3 上方设有形状及大小与便孔 3 一致的遮孔板 5,且遮孔板 5 上设有布条 6;便孔 3 下方设有接便漏斗,接便漏斗上设有一号挂钩 9 和二号挂钩 10,还设有漏斗顶圈 7 和漏斗底圈 8,且漏斗顶圈 7 的直径尺寸比漏斗底圈 8 的直径尺寸大;漏斗顶圈 7 比便孔 3 大,且漏斗顶圈 7 上设有漏斗耳板 14,漏斗耳板 14 通过固定螺钉 15 与床板 2 连接;所述的一号挂钩 9 和二号挂钩 10 设有一次性接便袋 16。

[0013] 需要指出的是,本实用新型的一种大小便器内置式病床,床板 2 为通用床板和床垫构成,即本病床的床板 2 已包括床垫,且通用床板和床垫上都开设有孔,而通用床板上的孔比床垫上的孔小,从而遮孔板 5 放置在便孔 3 内时不致漏到床下,如图 2 所示。

[0014] 当病人需要大小便时,先将一次性接便袋 16 挂在一号挂钩 9 和二号挂钩 10 上,且将漏斗底圈 8 位于一次性接便袋 16 内部;然后,手提遮孔板 5 上的布条 6 将遮孔板 5 从便孔 3 取出,让便孔 3 露出;此外,把气垫 13 放置在病人臀部下方,充满气后将气嘴夹 12 夹紧气嘴 11,从而即可进行大小便。病人大小便结束之后,先将遮孔板 5 放回便孔 3 内;同时,将气嘴夹 12 松开放气;此外,将一次性接便袋 16 取下,即可进行清洁。

[0015] 以上所述的仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出对于本领域的技术人员来说,在不脱离本实用新型结构的前提下,还可以作出若干变形和改进,这些都不会影响本实用新型实施的效果和专利的实用性。

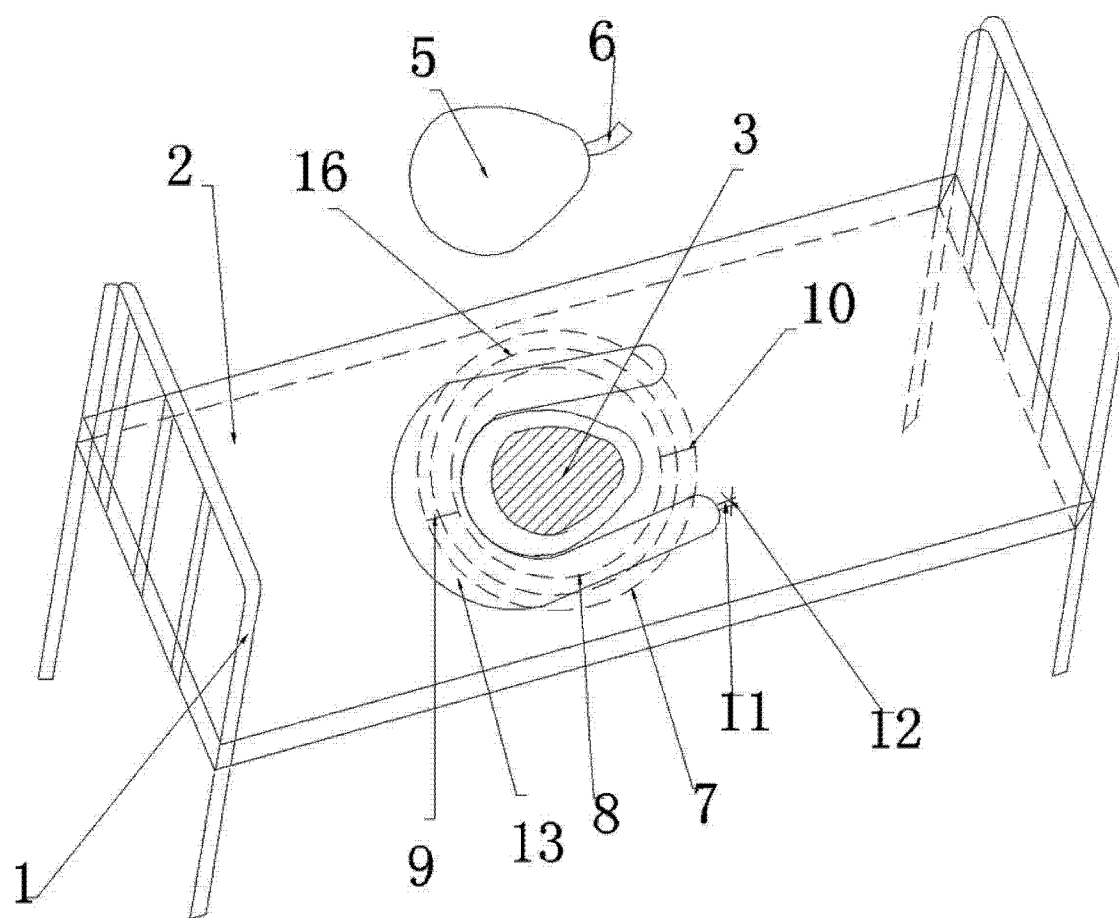


图 1

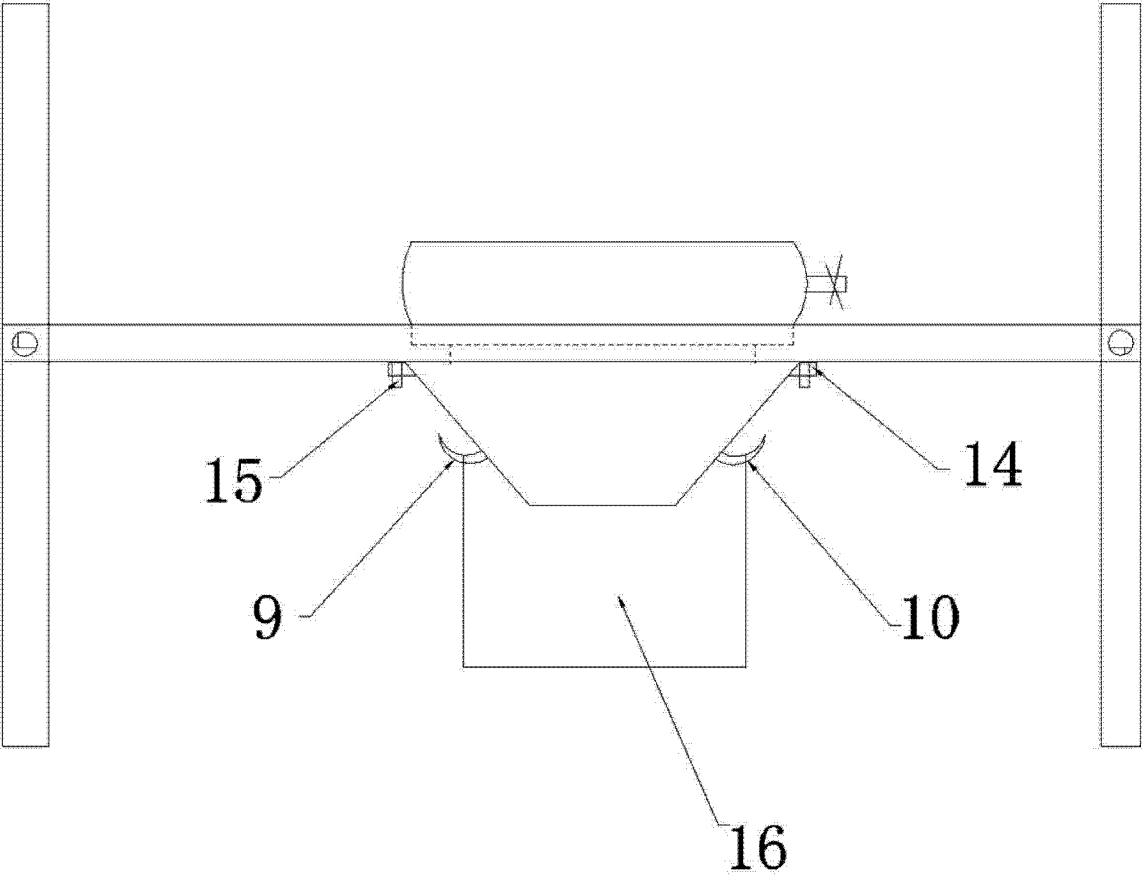


图 2