(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203447448 U
(45)授权公告日 2014.02.26

(21)申请号 201320324915.9

(22)申请日 2013.06.06

(73)专利权人 广州市仪美医院办公家具有限公司
地址 510000 广东省广州市白云区金盆中路横街4号104房

(72)发明人 李勇

(51)Int.Cl.
A61G 7/02(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

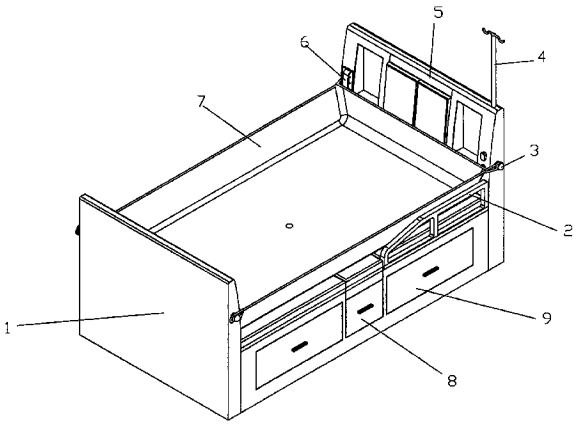
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种老人床

(57)摘要

本实用新型提出了一种老人床，包括床头、本体、电话和护栏，所述护栏与所述本体固定连接，其中，所述床头设有靠背、灯开关和防眩光床头灯，所述防眩光床头灯设于所述靠背上部，所述灯开关设于靠背侧边，所述本体中部设有抽屉式便盆和活动板，所述活动板与所述本体活动连接，所述抽屉式便盆设于所述活动板下方、本体内。本实用解决了现有技术中伤残人员、老人等不能自理人员的生活中，洗浴、排便不便利的问题。



CN 203447448 U

1. 一种老人床，包括床头、本体、电话和护栏，所述护栏与所述本体固定连接，

其中，所述床头设有靠背、灯开关和防眩光床头灯，所述防眩光床头灯设于所述靠背上部，所述灯开关设于靠背侧边，其特征在于：

所述本体中部设有抽屉式便盆和活动板，所述活动板与所述本体活动连接，所述抽屉式便盆设于所述活动板下方、本体内。

2. 根据权利要求 1 所述的老人床，其特征在于：

所述老人床还设有微型电机和控制器，所述微型电机设于所述本体内，

所述活动板与所述本体之间设置有导轨，所述微型电机与所述活动板连接在一起，

所述微型电机为所述活动板提供动力连接，所述控制器与所述微型电机控制连接。

3. 根据权利要求 1 所述的老人床，其特征在于：

所述老人床的四个角分别设有四个挂柱，

所述老人床还包括有防水布洗浴套，所述防水布洗浴套设有四个挂扣，四个所述挂扣分别挂于四个所述挂柱上。

4. 根据权利要求 3 所述的老人床，其特征在于：

所述防水布洗浴套中部设有排水通道，所述排水通道与地漏连通，所述排水通道还设有水阀。

5. 根据权利要求 1 所述的老人床，其特征在于：

所述老人床还设有储物抽屉。

6. 根据权利要求 1 所述的老人床，其特征在于：

所述老人床还设有输液架。

一种老人床

技术领域

[0001] 本实用新型涉一种老人床。

背景技术

[0002] 目前，《医用多功能床》是应用于医院临床，以方便医护人员诊疗操作及病人治疗体位所设置为主，床的高度、功能都不适宜老人院、居家老人及长期卧床病人的功能应用。《民用普通床》又过于简单，不能满足老年人和长期卧床病人所需要的功能，不能床上排大、小便，床上淋浴，不能伸手取到个人常用的小件物品。长期以来，老人、卧床病人排便靠便盆，搬动时需要强劳动力的护理人员协助，护理人员常因照顾老年人及病者造成腰肌劳损，腰椎损伤，致使社会劳动者不愿从事护理服务工作。

[0003] 卧床的老年人及患者因长期无法在床上洗澡，仅是依靠护理人员为其抹身处理个人卫生，老年人的特殊性，多有皮肤干燥，容易发生皮肤病，而且身上异味让卧床的老年人及病人自尊心严重受损，生活质量低下，在生命晚期伤残和功能丧失产生悲观情绪和厌世心理。由于无专用的《老人床》本来部份生活能自理的老年人及病人因家具应用无法满足其体能及伤残需求，导致部份生活有自理能力也完全依靠他人来实现。居家老人、病人已成为家属精神、经济、体力上的巨大压力。随着我国人口老龄化的现状和独生子女家庭空巢老人发展形势，表明老龄化问题已成为重大的社会问题，研究人性、科学、适合老人功能的《老人床》以减轻社会和家庭的负担是迫在眉睫。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提出一种老人床，解决了现有技术中伤残人员、老人等不能自理人员的生活中，洗浴、排便不便利的问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的：一种老人床，包括床头、本体、电话和护栏，所述护栏与所述本体固定连接，

[0006] 其中，所述床头设有靠背、灯开关和防眩光床头灯，所述防眩光床头灯设于所述靠背上部，所述灯开关设于靠背侧边，

[0007] 所述本体中部设有抽屉式便盆和活动板，所述活动板与所述本体活动连接，所述抽屉式便盆设于所述活动板下方、本体内。

[0008] 所述老人床还设有微型电机和控制器，所述微型电机设于所述本体内，

[0009] 所述活动板与所述本体之间设置有导轨，所述微型电机与所述活动板连接在一起，

[0010] 所述微型电机为所述活动板提供动力连接，所述控制器与所述微型电机控制连接。

[0011] 所述老人床的四个角分别设有四个挂柱，

[0012] 所述老人床还包括有防水布洗浴套，所述防水布洗浴套设有四个挂扣，四个所述挂扣分别挂于四个所述挂柱上。

[0013] 所述防水布洗浴套中部设有排水通道，所述排水通道与地漏连通，所述排水通道还设有水阀。

[0014] 所述老人床还设有储物抽屉。

[0015] 所述老人床还设有输液架。

[0016] 与现有技术相比，本实用新型提供的老人床，其为伤残人员、病瘫老人等在床上洗浴、排便等生活问题提供了便利，具有重要意义。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图 1 为本实用新型提供的一种老人床的结构示意图；

[0019] 图 2 为图 1 所示老人床的剖面结构示意图；

[0020] 图 3 为本实用新型提供的一种老人床的结构示意图；

[0021] 图 4 为图 3 所示老人床的剖面结构示意图。

具体实施方式

[0022] 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作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。

[0023] 如图 1 ～ 4 所示，本实用新型提供的一种老人床，包括床头 1、本体（未标示）、电话 6 和护栏 2，所述护栏 2 与所述本体固定连接，其中，所述床头 1 设有靠背 16、灯开关 14 和防眩光床头灯 5，所述防眩光床头灯 5 设于所述靠背 16 上部，所述灯开关 14 设于靠背 16 侧边，所述本体中部设有抽屉式便盆 8 和活动板 11，所述活动板 11 与所述本体活动连接，所述抽屉式便盆 8 设于所述活动板 11 下方、本体内。本实用新型提供的老人床床头 1 灯使用防眩光床头灯 5，可有效减免眩晕，并设置灯开关 14，方便开关，尤佳地，灯开关 14 设于床头 1 的靠背 16 外侧，方便使用。设置有靠背 16，便利依靠时，更舒适。在床中部床板上设活动板 11，该活动板 11 通过移动，从而能够打开或盖于便盆上方，从而而成能够在床上方便。尤佳地，该便盆为抽屉式便盆 8，抽屉式便盆 8 使得老人床的整体结构更美观，使用更方便。

[0024] 所述老人床还设有微型电机 10 和控制器 15，所述微型电机 10 设于所述本体内，所述活动板 11 与所述本体之间设置有导轨，所述活动板 11 与所述本体滑动连接，所述微型电机 10 与所述活动板 11 连接在一起，所述控制器 15 与所述微型电机 10 控制连接。本实用新型通过设置微型电机 10，为抽屉式便盆 8 提供动力。

[0025] 所述老人床的四个角分别设有四个挂柱 3，所述老人床还包括有防水布洗浴套 7，所述防水布洗浴套 7 设有四个挂扣，四个所述挂扣分别挂于四个所述挂柱 3 上。通过设置防水布洗浴套 7，并与挂扣（未标示）与挂柱 3 相配合使用，装卸、使用方便。

[0026] 所述防水布洗浴套 7 中部设有排水通道 12，所述排水通道 12 与地漏连通，所述排

水通道 12 还设有水阀 13。

[0027] 所述老人床还设有储物抽屉 9。

[0028] 所述老人床还设有输液架 4。

[0029] 本实用新型提供的老人床，其为伤残人员、病瘫老人等在床上洗浴、排便等生活问题提供了便利，具有重要意义。

[0030] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，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。

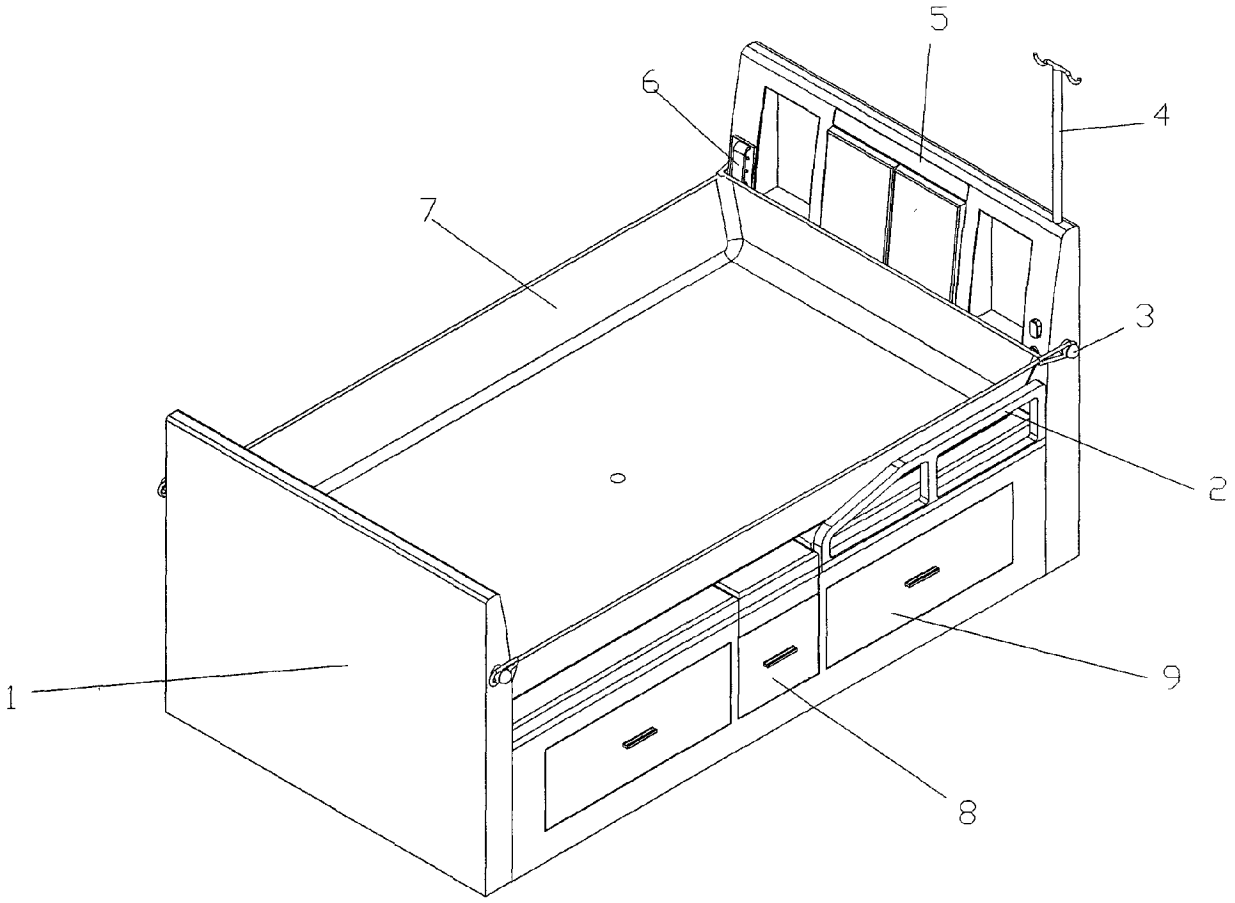


图 1

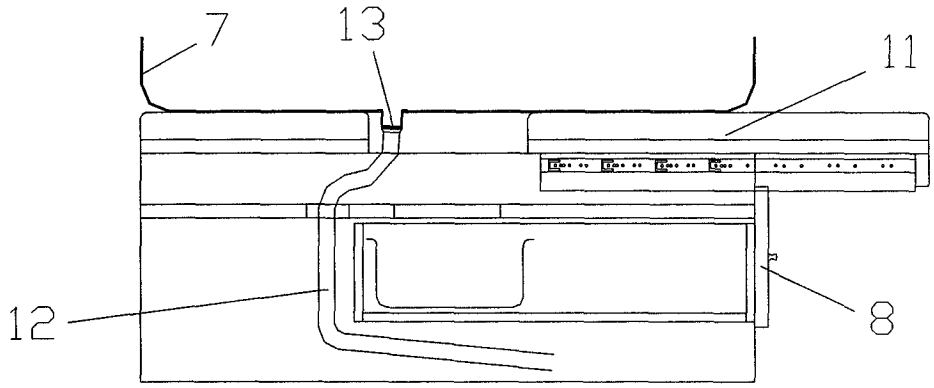


图 2

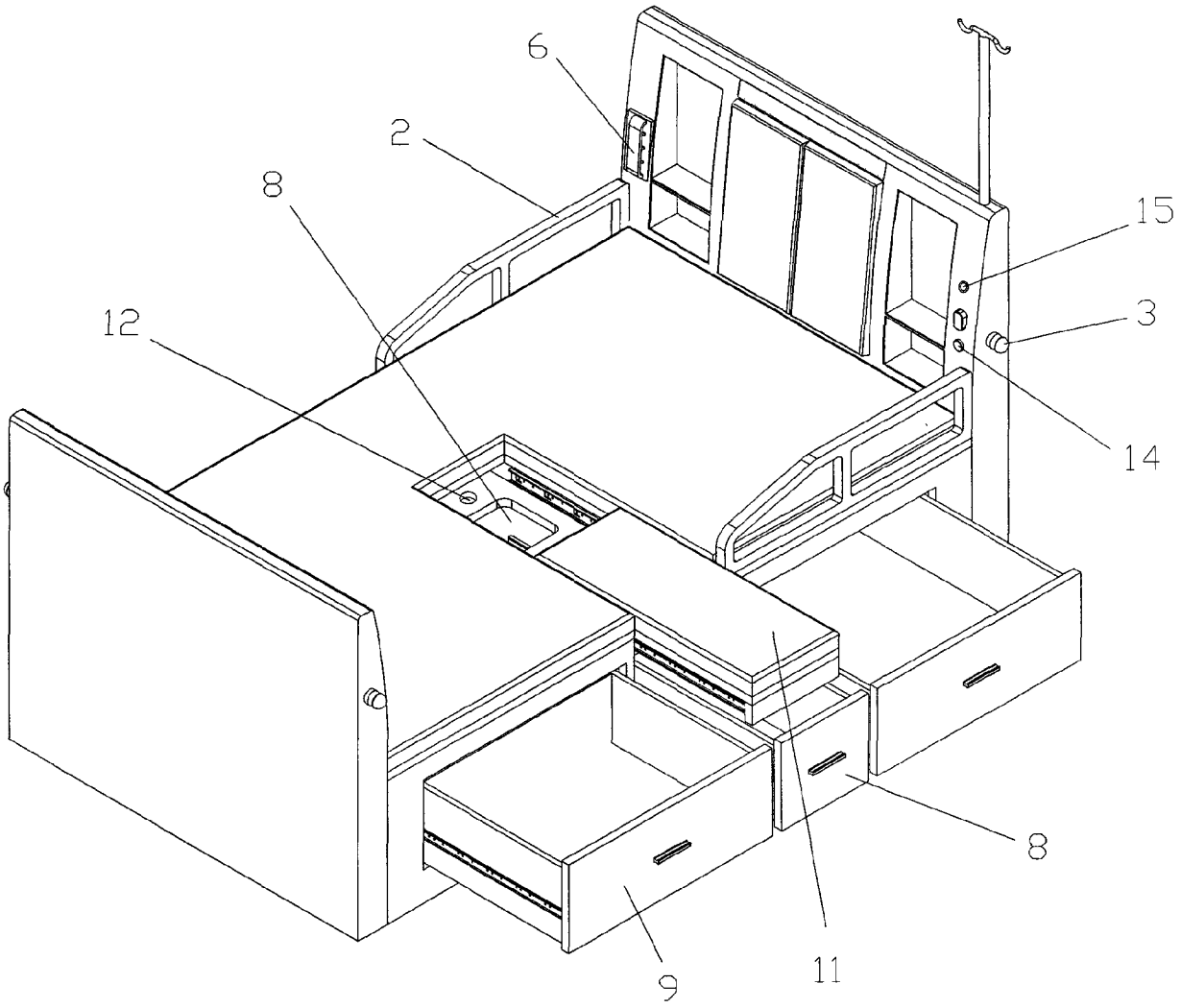


图 3

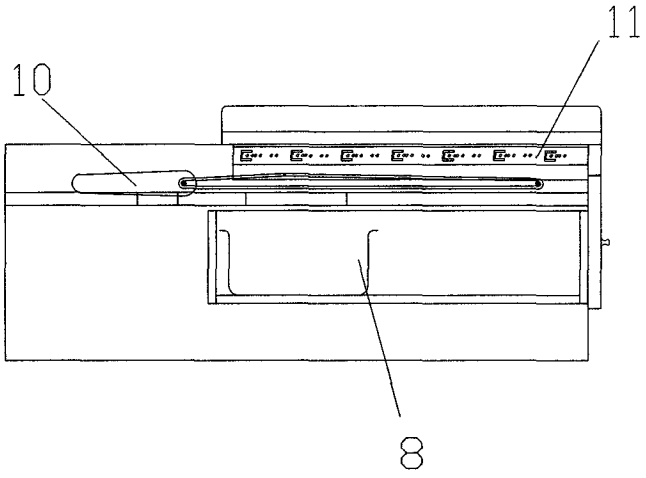


图 4