(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 203493843 U
(45)授权公告日 2014.03.26

(21)申请号 201320534053.2

(22)申请日 2013.08.29

(73)专利权人 台山市金桥铝型材厂有限公司
地址 529200 广东省江门市台山市大江镇石桥工业区

(72)发明人 李干希 杨翠颜

(74)专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限公司 44100
代理人 华辉

(51)Int.Cl.
A61G 7/00(2006.01)
A61G 7/05(2006.01)

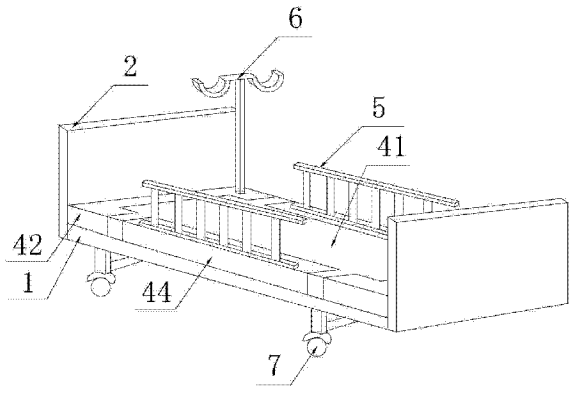
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种铝合金病床

(57)摘要

本实用新型涉及一种铝合金病床，包括床头板、床尾板、床架和床面板，所述床面板由担架部分和边框部分组成，所述担架部分呈担架形状，位于所述床面板的中间，可活动地架设于所述床架之上；所述边框部分固定于所述床架，包括前边框、后边框和侧边框，所述前边框设置于所述床头板和担架部分的前端之间，所述后边框设置于担架部分的后端和所述床尾板之间，所述侧边框设置于担架部分的两侧。本实用新型的铝合金病床整体轻质，当患者需要移动到指定位置时，可以直接抬起担架部分，不需要患者翻身或起身，利于患者康复和方便医护人员操作，还具有多功能。



CN 203493843 U

1. 一种铝合金病床，包括床头板、床尾板、床架和床面板，其特征在于，所述床面板由担架部分和边框部分组成，所述担架部分呈担架形状，位于所述床面板的中间，可活动地架设于所述床架之上；所述边框部分固定于所述床架，包括前边框、后边框和侧边框，所述前边框设置于所述床头板和担架部分的前端之间，所述后边框设置于担架部分的后端和所述床尾板之间，所述侧边框设置于担架部分的两侧。

2. 根据权利要求 1 所述的铝合金病床，其特征在于，所述前边框靠近床沿的位置还设有输液架。

3. 根据权利要求 1 所述的铝合金病床，其特征在于，所述担架部分包括一方形区和从方形区向外侧凸出的四个把手，所述四个把手分别两两设置于所述方形区的左右侧。

4. 根据权利要求 1 所述的铝合金病床，其特征在于，铝合金病床的每个床脚还设有滚轮。

5. 根据权利要求 1 所述的铝合金病床，其特征在于，所述侧边框上还设置可拆卸的防护栏。

一种铝合金病床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械，具体涉及一种铝合金病床。

背景技术

[0002] 现阶段，市面上出现的医用病床，功能较为单一。对于需要输液的病人，需要另行准备输液架，不仅占用空间，且使用不方便；普通医用病床虽然可以满足患者所需的基本要求，但是当患者在坐起时，会感觉到不适且易对身体造成伤害，不利于患者病情的治疗与康复。

[0003] 虽然市面上出现一些升降式医用病床，但是升降式医用病床由于其涉及上身升降或者下身升降，适用于普通病人，对于一些病危的病人、孕妇或其他行动不便的特殊患者而言，对他们进行移动或者他们的行动可能会导致病情恶化。

实用新型内容

[0004] 本实用新型产品针对现有技术的不足，提供一种多功能的铝合金病床，床体轻质，可以在需要时方便地将患者移动到所需位置，而不需重病患者翻动身体或起身，同时还设置输液架，便于病人进行输液治疗。

[0005] 为了解决上述技术问题，本实用新型产品是通过以下技术方案实现的：

[0006] 一种铝合金病床，包括床头板、床尾板、床架和床面板，其特征在于，所述床面板由担架部分和边框部分组成，所述担架部分呈担架形状，位于所述床面板的中间，可活动地架设于所述床架之上；所述边框部分固定于所述床架，包括前边框、后边框和侧边框，所述前边框设置于所述床头板和担架部分的前端之间，所述后边框设置于担架部分的后端和所述床尾板之间，所述侧边框设置于担架部分的两侧。

[0007] 进一步地，所述前边框靠近床沿的位置还设有输液架。

[0008] 具体地说，所述担架部分包括一方形区和从方形区向外侧凸出的四个把手，所述四个把手分别两两设置于所述方形区的左右侧。

[0009] 优选地，铝合金病床的每个床脚还设有滚轮。

[0010] 优选地，所述侧边框上还设置可拆卸的防护栏。当不需要防护栏时，例如需要将担架部分从病床上取下，则可以将防护栏拆除，便于担架部分的搬运。

[0011] 本实用新型的铝合金病床，其有益效果是：

[0012] （1）本实用新型采用铝合金材质制成，使得整体轻质，当患者需要移动到指定位置时，可以直接抬起担架部分，不需要患者翻身或起身，利于患者康复和方便医护人员操作；

[0013] （2）在铝合金病床的床脚部分安装滚轮，进一步方便病人的转移；

[0014] （3）在病床上设有输液架，病人需要输液时可以方便地使用，而不需要搬动专用输液架，节约人力且节约空间；

[0015] （4）铝合金病床可设有可拆卸式防护栏，可根据需要使用。

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型的俯视示意图；

[0017] 图 2 是本实用新型的结构示意图；

[0018] 各附图标记表示的含义是：

[0019] 1- 床架，2- 床头板，3- 床尾板，4- 床面板，41- 担架部分，42- 前边框，43- 后边框，44- 侧边框，5- 防护栏，6- 输液架，7- 滚轮。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0021] 实施例 1

[0022] 参见图 1、图 2，本实用新型的铝合金病床，包括床头板 2、床尾板 3、床架 1 和床面板 4。

[0023] 床面板 4 由担架部分 41 和边框部分组成。担架部分 41 选用铝合金材质，呈担架形状，包括一方形区和从方形区向外侧凸出的四个把手，四个把手分别两两设置于方形区的左右侧，担架部分 41 位于床面板 4 的中间，可活动地架设于床架 1 之上。边框部分固定于床架 1，包括前边框 42、后边框 43 和侧边框 44，围绕担架部分 41 设置，前边框 42 设置于床头板 2 和担架部分 41 的前端之间，后边框 43 设置于担架部分 41 的后端和床尾板 3 之间，侧边框 44 设置于担架部分 41 的两侧。

[0024] 前边框 42 靠近床沿的位置还设有输液架 6，以方便患者输液使用；每个床脚还设有滚轮 7，便于移动病床的位置；侧边框 44 上还设置可拆卸的防护栏 5，当担架部分 41 需要被抬走时，可以将防护栏 5 拆除。

[0025] 由于本实用新型的各部分均采用铝合金材质制成，使得整体轻质，病床的移动也十分省力，将重病患者抬走时也不会增加医护人员的负担。

[0026] 最后应说明的是：以上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，但是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。

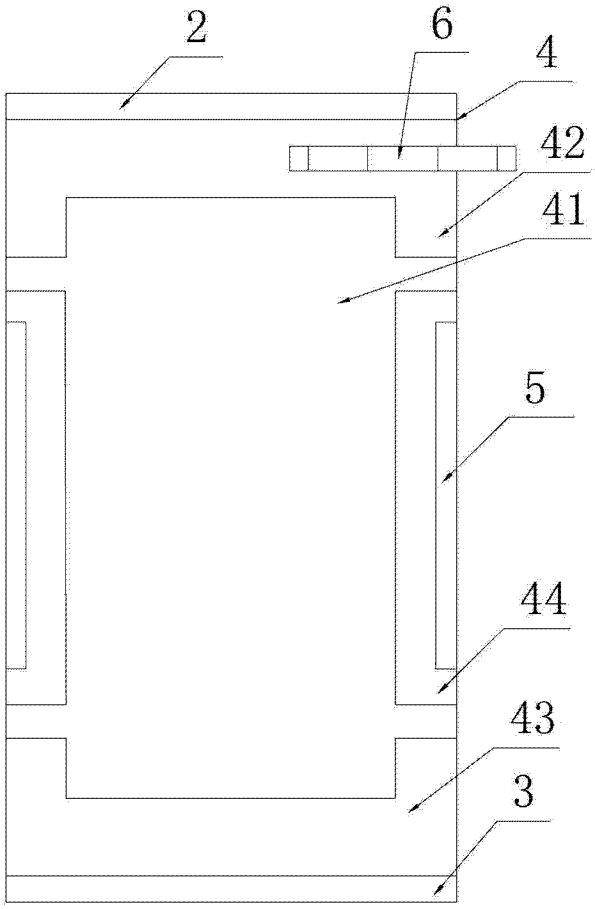


图 1

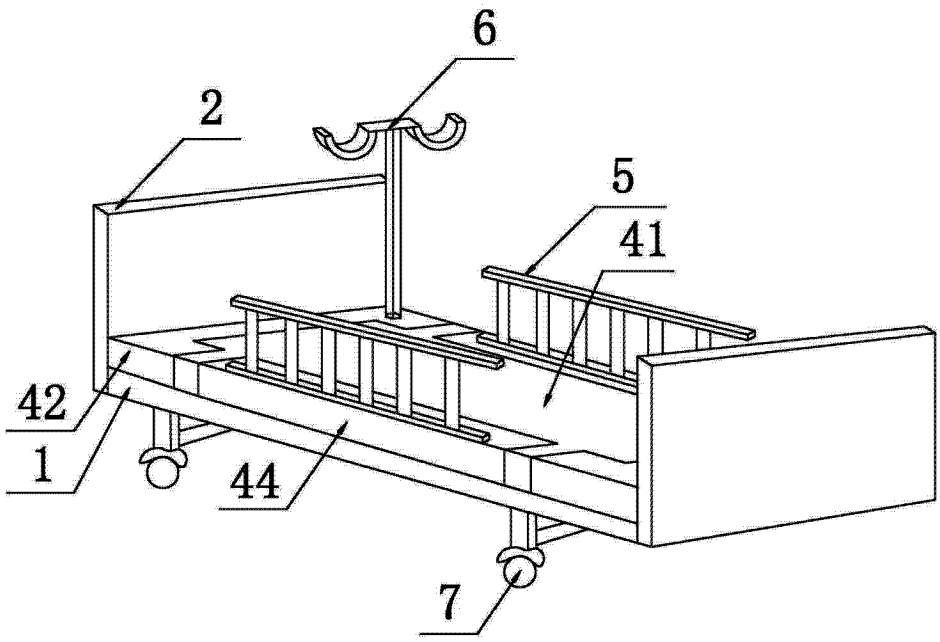


图 2