(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 208641055 U
(45)授权公告日 2019.03.26

(21)申请号 201721823703.X

(22)申请日 2017.12.09

(73)专利权人 贵州省人民医院
地址 550002 贵州省贵阳市南明区中山东路83号

(72)发明人 王文琴 吉晓剑 刘丹 张桂屏 卢梅 姚欢 杜伟 何远伟 何志国 李蕊

(51)Int.Cl.
A61G 1/02(2006.01)
A61G 1/04(2006.01)

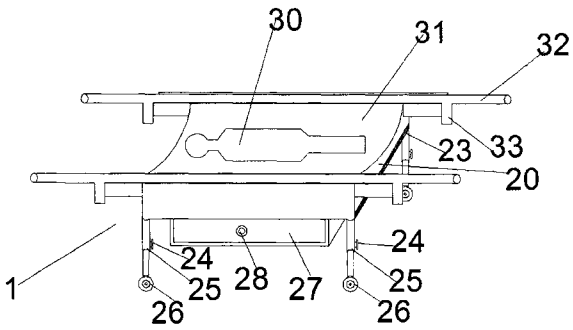
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种急诊护理用水平担架

(57)摘要

本实用新型公开了一种急诊护理用水平担架，所述一种急诊护理用水平担架，包括本体，所述本体由滑动架和担架体组成，所述担架体和滑轮架适配，所述滑动架包括，支杆，固定板，伸缩腿，海绵垫，所述支杆两端分别固定在伸缩退的上部，所述固定板垂直固定在所述支杆与支杆之间，所述固定板上设置有海绵垫，所述伸缩腿下部设置有滑轮；所述担架体包括泡沫凹槽，担架布，担架杆，所述担架布设置在担架杆之间，所述泡沫凹槽设置在担架布上。本实用新型一种急诊护理用水平担架具有结构简单，使用灵活、方便等特点。



CN 208641055 U

1.一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述一种急诊护理用水平担架，包括本体，所述本体由滑动架和担架体组成，所述担架体和滑轮架适配，所述滑动架包括，支杆，固定板，伸缩腿，海绵垫，所述支杆两端分别固定在伸缩退的上部，所述固定板垂直固定在所述支杆与支杆之间，所述固定板上设置有海绵垫，所述伸缩腿下部设置有滑轮；所述担架体包括泡沫凹槽，担架布，担架杆，所述担架布设置在担架杆之间，所述泡沫凹槽设置在担架布上。

2.根据权利要求1所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述固定板下面设置有抽屉。

3.根据权利要求2所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述抽屉上设置有拉手。

4.根据权利要求1所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述支杆上表面上设置有弧形槽。

5.根据权利要求4所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述弧形槽与所述担架杆适配。

6.根据权利要求1所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述伸缩腿上设置有调节螺母。

7.根据权利要求1所述一种急诊护理用水平担架，其特征在于，所述担架杆两端设置有凸条。

一种急诊护理用水平担架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域，更为具体地，涉及一种急诊护理用水平担架。

背景技术

[0002] 目前，在医院急救科所使用的担架多种多样，有固定型、折叠型、滑板型等，担架的表面都比较平滑，在搬运病人时，特别是在急救车上由于急救车行使速度较快，病人躺在担架上很不平稳，一些骨折病人甚至引起骨折处错位，同时现有的担架应用具有一定的局限性，如带轮椅的不好抬，方便抬的没轮椅。

发明内容

[0003] 本实用新型旨在至少在一定程度上解决相关技术中的技术问题之一。为此，本实用新型的一个目的在于提出一种急诊护理用水平担架，该一种急诊护理用水平担架具有结构简单，使用灵活、方便等特点。

[0004] 在本实用新型的一些实施例中，所述一种急诊护理用水平担架，包括本体，所述本体由滑动架和担架体组成，所述担架体和滑轮架适配，所述滑动架包括，支杆，固定板，伸缩腿，海绵垫，所述支杆两端分别固定在伸缩退的上部，所述固定板垂直固定在所述支杆与支杆之间，所述固定板上设置有海绵垫，所述伸缩腿下部设置有滑轮；所述担架体包括泡沫凹槽，担架布，担架杆，所述担架布设置在担架杆之间，所述泡沫凹槽设置在担架布上。

[0005] 进一步的，所述固定板下面设置有抽屉。

[0006] 进一步的，所述抽屉上设置有拉手。

[0007] 进一步的，所述支杆上表面上设置有弧形槽。

[0008] 进一步的，所述弧形槽与所述担架杆适配。

[0009] 进一步的，所述伸缩腿上设置有调节螺母。

[0010] 进一步的，所述担架杆两端设置有凸条。

[0011] 本实用新型的有益效果是：

[0012] 本实用新型一种急诊护理用水平担架，通过设置滑动架和担架体可以方便应对各种场合，比如在平地可以合在一起使用推动比较省力，当在山区或者路况不好的情况下，可以直接用担架体进行，通过设置伸缩退可以方便医务人员根据身高调整使用高度，通过设置海绵垫，可以减少推动过程中的震动，通过在担架布上设置泡沫凹槽可以在搬运病人时能够将病人牢固稳定在单架上，避免了因搬运引起的骨折错位，减轻了病人的痛苦，通过在担架杆上设置凸条可以让担架杆有效的结合在支杆上，增加搬运过程的稳定性。

附图说明

[0013] 图1是本实用新型一种急诊护理用水平担架的结构示意图。

[0014] 图2是本实用新型一种急诊护理用水平担架的局部结构示意图。

[0015] 图3是本实用新型一种急诊护理用水平担架的局部结构示意图。

[0016] 附图中，各标号所代表的部件列表如下：

[0017] 1、本体，2、滑动架，3、担架体，20、海绵垫，21、弧形槽，22、支杆， 23、固定板，24、调节螺母，25、伸缩腿，26、滑轮，27、抽屉，28、拉手， 30、泡沫凹槽，31、担架布，32、担架杆，33、凸条。

具体实施方式

[0018] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，旨在用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0019] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”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。

[0020] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的含义是至少两个，例如两个，三个等，除非另有明确具体的限定。

[0021] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；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或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0022] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触，或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0023] 如图1-3所示，一种急诊护理用水平担架，包括本体1，本体1由滑动架2 和担架体3组成，担架体2和滑轮架3适配，滑动架2包括支杆22，固定板23，伸缩腿25，海绵垫20，支杆22两端分别固定在伸缩退25的上部，固定板23 垂直固定在支杆22与支杆22之间，固定板23上设置有海绵垫20，伸缩腿25 下部设置有滑轮26；担架体3包括泡沫凹槽30，担架布31，担架杆32，担架布31设置在担架杆32之间，泡沫凹槽30设置在担架布31上。

[0024] 进一步的，固定板23下面设置有抽屉27。

[0025] 进一步的，抽屉27上设置有拉手28。

[0026] 进一步的，支杆22上表面上设置有弧形槽21。

[0027] 进一步的，弧形槽21与担架杆32适配。

[0028] 进一步的，伸缩腿25上设置有调节螺母24。

[0029] 进一步的，担架杆32两端设置有凸条33。

[0030] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不必须针对的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外，在不相互矛盾的情况下，本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例以及不同实施例或示例的特征进行结合和组合。

[0031] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本实用新型的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

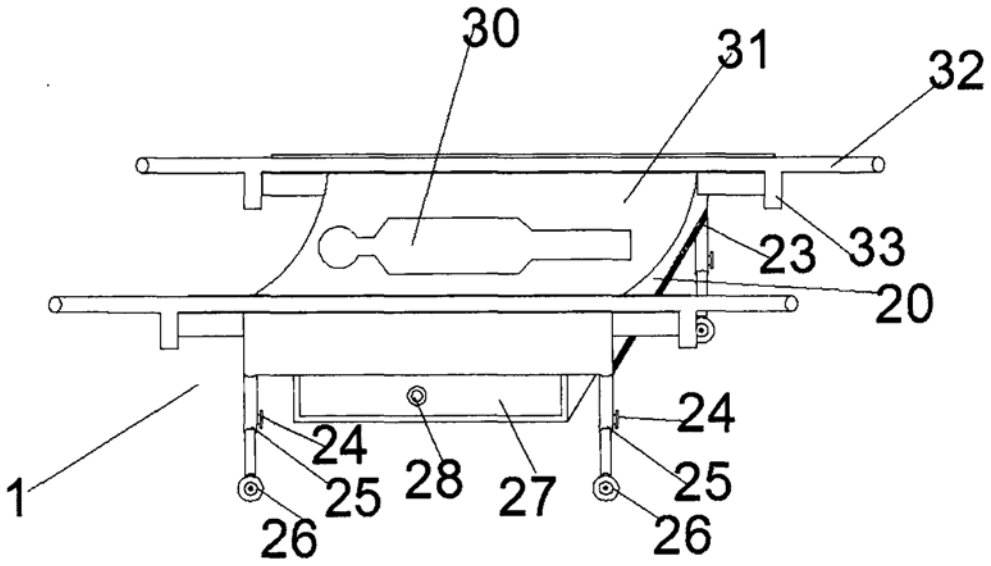

30
31
32
23
33
20
24
24
25
28
27
25
1
26
26

图1

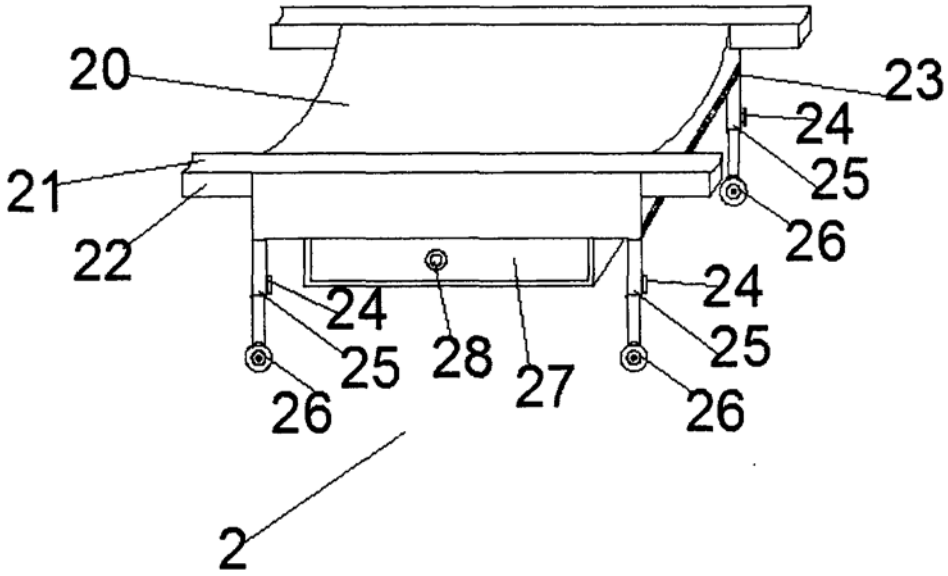

20
23
24
21
25
22
26
24
24
25
28
27
25
26
26
2

图2

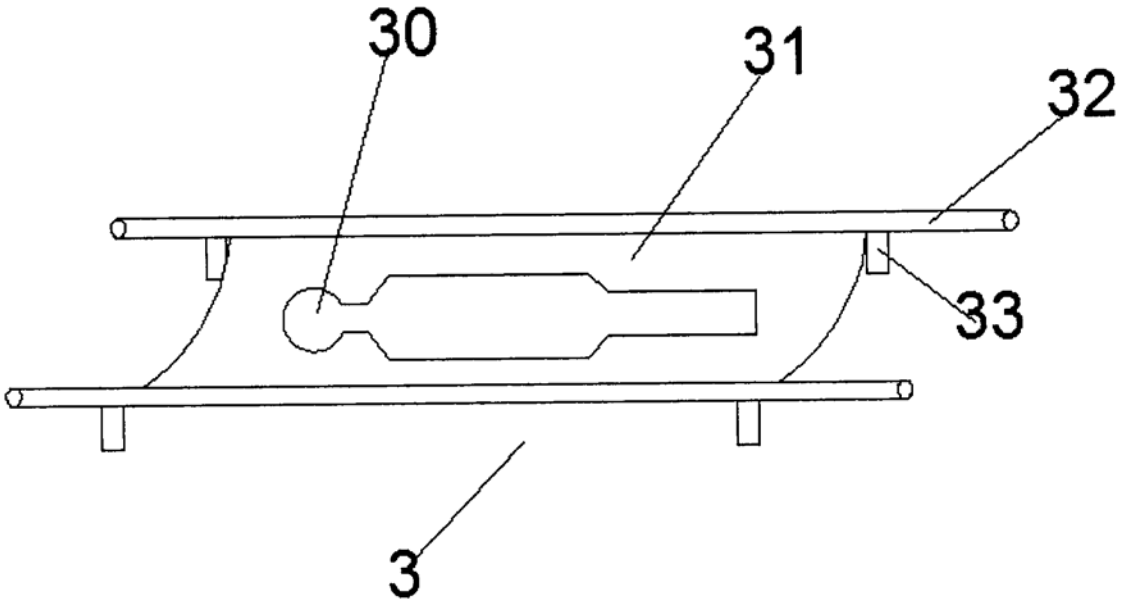


图3