

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202397716 U

(45) 授权公告日 2012. 08. 29

(21) 申请号 201120548186. 6

(22) 申请日 2011. 12. 23

(73) 专利权人 李景春

地址 300221 天津市河西区潭江道第六田园
2-1-102

(72) 发明人 李景春

(51) Int. Cl.

A61G 1/02(2006. 01)

A61G 1/04(2006. 01)

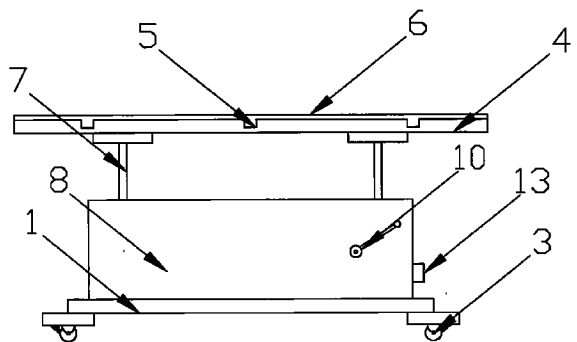
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

用于运送手术后患者的医用推车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种用于运送手术后患者的医用推车,包括安装有万向轮的底座,升降机固定在底座上,升降机的顶端安装复合床板。本实用新型的有益效果是,安全可靠,方便实用,大大降低了看护难度。



1. 一种用于运送手术后患者的医用推车,包括安装有万向轮(3)的底座(1),其特征在于,升降机(2)固定在底座上,升降机的顶端安装复合床板。

2. 根据权利要求1所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述复合床板包括带有导轨(5)的基板(4)和安装在基板上可沿着导轨滑动的床面板(6)。

3. 根据权利要求1或2所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述升降机的结构为丁字形支撑梁(7)一端插装在动力箱(8)上,另一端的端面通过螺栓与基板固定连接。

4. 根据权利要求2所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述基板上设有固定床面板位置的锁紧件(9)。

5. 根据权利要求2所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述床面板的左右两侧设有安全带固定扣(10)。

6. 根据权利要求1所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述底座上安装有锁定万向轮的锁紧扣(11)。

7. 根据权利要求3所述的用于运送手术后患者的医用推车,其特征在于,所述动力箱上设有控制基板升降的调节杆(12)和锁定基板距地面高度的锁定旋钮(13)。

用于运送手术后患者的医用推车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用设备领域,特别是一种用于运送手术后患者的医用推车。

背景技术

[0002] 目前医院普遍采用的四柱四轮推车推送病人,这种推车的不足之处在于:手术后乘坐推车回到病房的病人需要至少四人协同合作才能将病人从手术床抬至推车上,到达病房后又需要多人才能将病人抬至病床上。这种老式推车的手术后病人的转移方式即增加了医院及病人家属的护理难度,又同时会增加病人的痛苦和危险。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决上述问题,设计了一种用于运送手术后患者的医用推车。

[0004] 实现上述目的本实用新型的技术方案为,一种用于运送手术后患者的医用推车,包括安装有万向轮的底座,升降机固定在底座上,升降机的顶端安装复合床板。

[0005] 所述复合床板包括带有导轨的基板和安装在基板上可沿着导轨滑动的床面板,床面板可沿着导轨左右滑动。

[0006] 所述升降机的结构为丁字形支撑梁一端插装在动力箱上,另一端的端面通过螺栓与基板固定连接,支撑梁的数目为至少一个。

[0007] 所述基板上设有固定床面板位置的锁紧件。

[0008] 所述床面板的左右两侧设有安全带固定扣,可用带弹性的安全带穿过床面板两侧的安全带固定扣将刚完成手术的患者固定在床面上,防止在移动的过程中产生晃动给病人带来痛苦。

[0009] 所述底座上安装有锁定万向轮的锁紧扣,可将推车停在所需要的位置,防止溜车的情况发生。

[0010] 所述动力箱上设有控制基板升降的调节杆和锁定基板距地面高度的锁定旋钮。

[0011] 利用本实用新型的技术方案制作的用于运送手术后患者的医用推车,能满足不同高度的手术床及病床的要求;左右移动的床面可更好地与手术床及病床搭配衔接;医用推车可滑动部位如上下升降部位,床面左右移动部位,万向车轮等均配有安全锁紧装置,床面中心部配有二条固定患者的安全带更加安全可靠;由原移动过程中的4-5人减少至1-2名人员,降低医护人员及家属的护理难度,

附图说明

[0012] 图1是本实用新型所述用于运送手术后患者的医用推车的主视图;

[0013] 图2是本实用新型所述用于运送手术后患者的医用推车的右视图;

[0014] 图3是本实用新型所述用于运送手术后患者的医用推车的俯视图;

[0015] 图4是本实用新型所述底座上导轮的局部放大图;图中,1、底座;2、升降机;3、万

向轮 ;4、基板 ;5、导轨 ;6、床面板 ;7、支撑梁 ;8、动力箱 ;9、锁紧件 ;10、安全带固定扣 ;11、锁紧扣 ;12、调节杆 ;13、锁定旋钮。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图对本实用新型进行具体描述,如图 1 是本实用新型所述用于运送手术后患者的医用推车的结构示意图,图 2 是该用于运送手术后患者的医用推车的解剖结构图,如图所示,一种用于运送手术后患者的医用推车,包括安装有万向轮 3 的底座 1,升降机 2 固定在底座上,升降机的顶端安装复合床板。其中,所述复合床板包括带有导轨 5 的基板 4 和安装在基板上可沿着导轨滑动的床面板 6 ;所述升降机的结构为丁字形支撑梁 7 一端插在动力箱 8 上,另一端的端面通过螺栓与基板固定连接 ;所述基板上设有固定床面板位置的锁紧件 9 ;所述床面板的左右两侧设有安全带固定扣 10 ;所述底座上安装有锁定万向轮的锁紧扣 11 ;所述动力箱上设有控制基板升降的调节杆 12 和锁定基板距地面高度的锁定旋钮 13。

[0017] 医护人员可将本推车推入手术室与手术台并排放置,锁上锁紧扣防止在搬运患者的过程中发生溜车状况。打开锁定旋钮搬动调节杆,调节复合床板的高度,使得床面板与手术台的台面持平,然后锁上锁定旋钮固定复合床板的高度。打开锁紧件,将床面板推向手术台,与台面拼接在一起然后锁上锁紧件。由于手术台上很光滑,医护人员可直接将做完手术的患者推上铺有床单的床面板并用安全带固定,随后打开锁定旋钮将床面板恢复到原来的位置后锁定。打开锁紧扣,推动推车将患者运送至病房,然后按照上面的方法固定推车,将床板面调至与病床床面持平,并把床板面与病床床面对接,打开安全带,拉动床面板上的床单,将病人直接拉到病床上完成转移工作。

[0018] 上述技术方案仅体现了本实用新型技术方案的优选技术方案,本技术领域的技术人员对其中某些部分所可能做出的一些变动均体现了本实用新型的原理,属于本实用新型的保护范围之内。

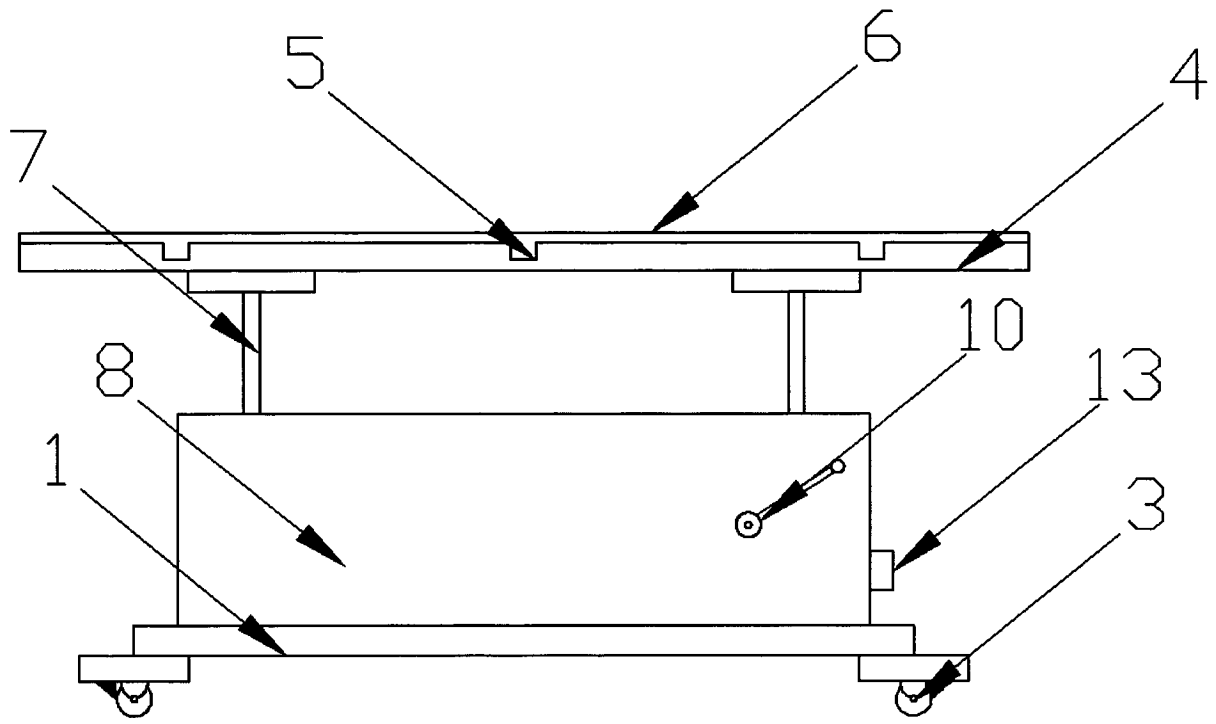


图 1

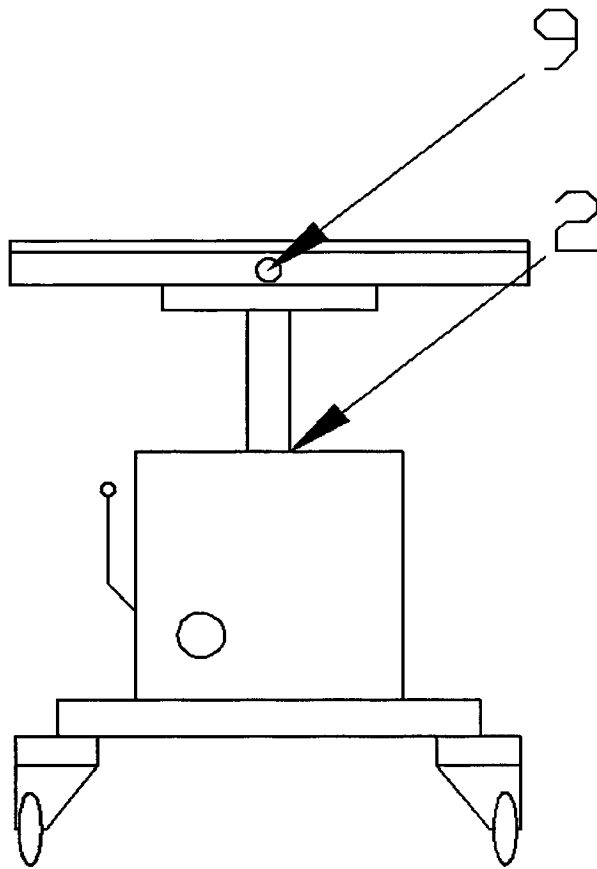


图 2

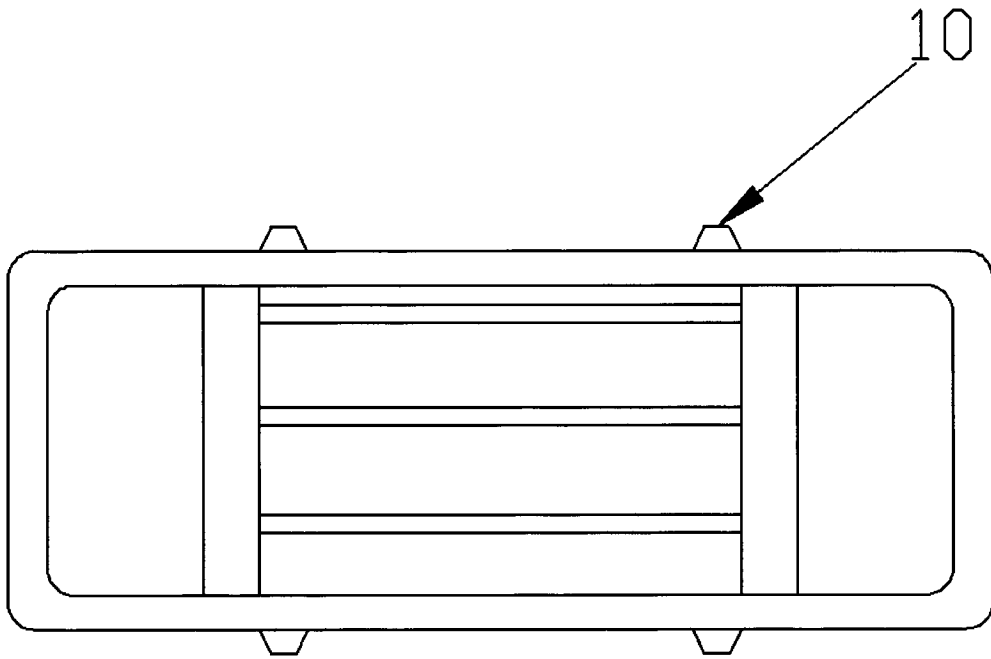


图 3

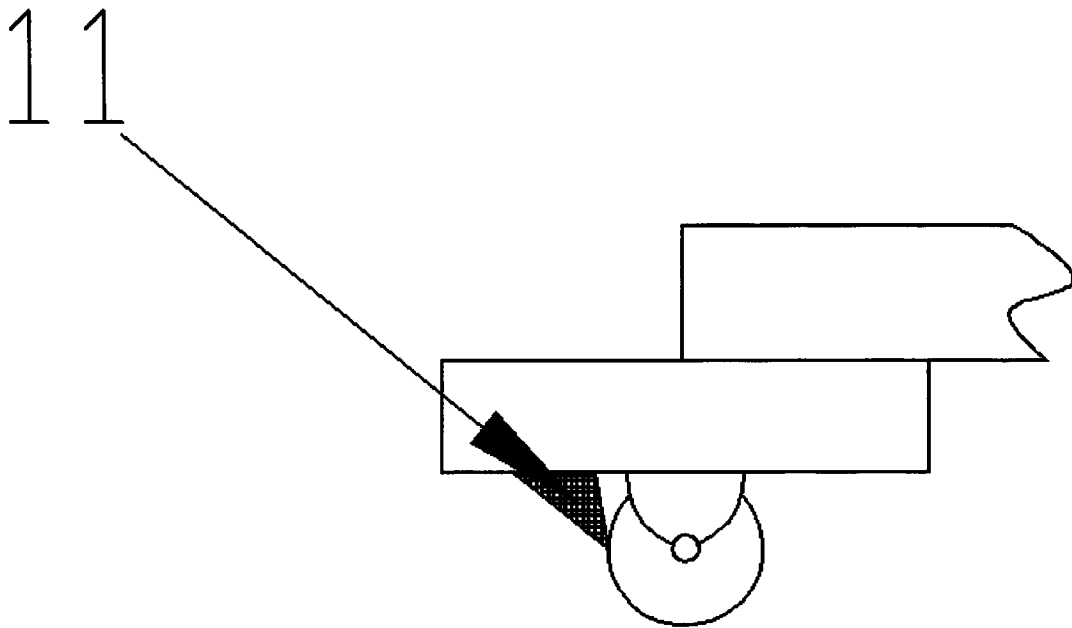


图 4