



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211186545 U

(45)授权公告日 2020.08.07

(21)申请号 201922034835.X

A61G 13/10(2006.01)

(22)申请日 2019.11.22

A61M 5/14(2006.01)

(73)专利权人 衡阳南华星辉生殖健康专科医院
有限公司

地址 421001 湖南省衡阳市石鼓区解放路
30号

(72)发明人 李梅清 赵雪峰 张艳霞

(74)专利代理机构 长沙科明知识产权代理事务
所(普通合伙) 43203

代理人 吴兰秀

(51)Int.Cl.

A47C 19/12(2006.01)

A47C 29/00(2006.01)

A47C 17/13(2006.01)

A61G 13/00(2006.01)

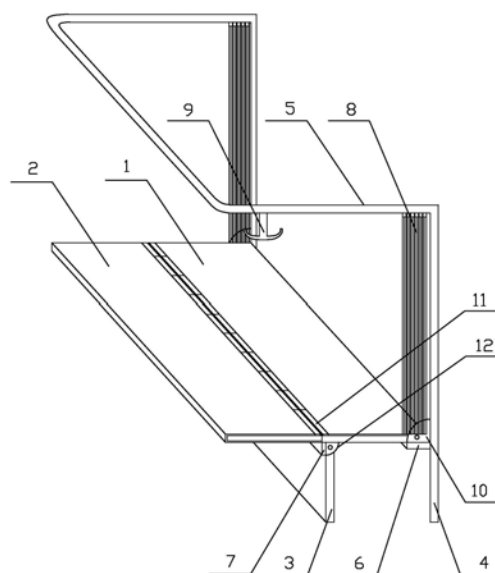
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能过道椅

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能过道椅包括第一折叠板、第二折叠板、支撑板、固定架、滑槽架,所述第一折叠板的一侧通过第一铰链铰接于所述固定架,另一侧通过多个第二铰链铰接于所述第二折叠板,所述第一折叠板的底部远离所述固定架的一端通过第三铰链与铰接所述支撑板,所述固定架通过螺钉固定于过道墙面,所述滑槽架安装于所述固定架顶端。本实用新型可根据患者需要切换成椅或床,方便患者等待就医,而且可以作为临时就诊台,对患者进行初步处理或输液,提高了医院资源利用率,为患者提供了便利,折叠后又不影响过道通行,值得推广。



1. 一种多功能过道椅,其特征在于:包括第一折叠板、第二折叠板、支撑板、固定架、滑槽架,所述第一折叠板的一侧通过第一铰链铰接于所述固定架,另一侧通过多个第二铰链铰接于所述第二折叠板,所述第一折叠板的底部远离所述固定架的一端通过第三铰链与铰接所述支撑板,所述固定架通过螺钉固定于过道墙面,所述滑槽架安装于所述固定架顶端。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述第一折叠板与所述固定架在所述第一铰链的铰接处下方设置有与地面平行的第一挡板。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述第一折叠板与所述支撑板在所述第三铰链的铰接处一侧设置有与地面相垂直的第二挡板。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述第二铰链采用嵌装入第一折叠板、第二折叠板的双轴铰链。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述第一折叠板的上表面以及第二折叠板包覆有座垫层。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述滑槽架滑槽内安装有若干滑轮,所述滑轮与帘布连接。

7. 根据权利要求1所述的一种多功能过道椅,其特征在于:所述滑槽架槽内安装有吊瓶支架。

一种多功能过道椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,尤其涉及一种多功能过道椅。

背景技术

[0002] 看病难一直是社会头疼的问题,尤其是医院资源有限,患者经常需要在过道排队等候,医院常在过道设置有过道椅,但大多数都是固定安装,这样就造成了紧急情况下的过道拥堵,而且有些患者不适合坐着等待就医,需要躺着,甚至有些时候还需要医护人员进行初步处理,于是急需一种新型的过道椅来替代,并解决现有问题。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种多功能过道椅。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能过道椅包括第一折叠板、第二折叠板、支撑板、固定架、滑槽架,所述第一折叠板的一侧通过第一铰链铰接于所述固定架,另一侧通过多个第二铰链铰接于所述第二折叠板,所述第一折叠板的底部远离所述固定架的一端通过第三铰链与铰接所述支撑板,所述固定架通过螺钉固定于过道墙面,所述滑槽架安装于所述固定架顶端。

[0005] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述第一折叠板与所述固定架在所述第一铰链的铰接处下方设置有与地面平行的第一挡板。

[0006] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述第一折叠板与所述支撑板在所述第三铰链的铰接处一侧设置有与地面相垂直的第二挡板。

[0007] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述第二铰链采用嵌装入第一折叠板、第二折叠板的双轴铰链。

[0008] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述第一折叠板的上表面以及第二折叠板包覆有座垫层。

[0009] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述滑槽架滑槽内安装有若干滑轮,所述滑轮与帘布连接。

[0010] 在本实用新型提供的一种多功能过道椅的一种较佳实施例中,所述滑槽架槽内安装有吊瓶支架。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型提供的一种多功能过道椅的有益效果是:本实用新型可根据患者需要切换成椅或床,方便患者等待就医,而且可以作为临时就诊台,对患者进行初步处理或输液,提高了医院资源利用率,为患者提供了便利,折叠后又不影响过道通行,值得推广。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例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的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0013] 图1是一种多功能过道椅的结构示意图。

[0014] 图2是一种多功能过道椅的椅状态示意图。

[0015] 图3是一种多功能过道椅的床状态示意图。

[0016] 图4是一种多功能过道椅的折叠状态示意图。

[0017] 图中:1、第一折叠板;2、第二折叠板;3、支撑板;4、固定架;5、滑槽架;6、第一挡板;7、第二挡板;8、帘布;9、吊瓶支架;10、第一铰链;11、第二铰链;12、第三铰链。

具体实施方式

[0018] 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,所描述的实施例仅是本实用新型的一部分实施例,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做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0019] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”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;术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性;此外,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;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。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0020] 请参阅图1~4,包括第一折叠板1、第二折叠板2、支撑板3、固定架4、滑槽架5,所述第一折叠板1的一侧通过第一铰链10铰接于所述固定架4,另一侧通过多个第二铰链11铰接于所述第二折叠板2,所述第一折叠板1的底部远离所述固定架4的一端通过第三铰链12与铰接所述支撑板3,所述固定架4通过螺钉固定于过道墙面,所述滑槽架5安装于所述固定架4顶端。

[0021] 所述第一折叠板1与所述固定架4在所述第一铰链10的铰接处下方设置有与地面平行的第一挡板6。当第一折叠板1向下翻折,第一挡板6可对第一折叠板1进行限位。

[0022] 所述第一折叠板1与所述支撑板3在所述第三铰链12的铰接处一侧设置有与地面相垂直的第二挡板7。当支撑板3打开后,第二挡板7可对支撑板3进行限位。

[0023] 所述第二铰链11采用嵌装入第一折叠板1、第二折叠板2的双轴铰链,具体可选用TAKIGEN牌的B-210系列双轴铰链,可实现第一折叠板1向上翻折。

[0024] 所述第一折叠板1的上表面以及第二折叠板2包覆有座垫层,使患者使用起来更加舒适。

[0025] 所述滑槽架5滑槽内安装有若干滑轮,所述滑轮与帘布8连接,帘布8可以将过道椅与过道隔离,方便医护人员对患者进行初步处理。

[0026] 所述滑槽架5槽内安装有吊瓶支架9,方便医护人员对患者进行输液。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围之内。

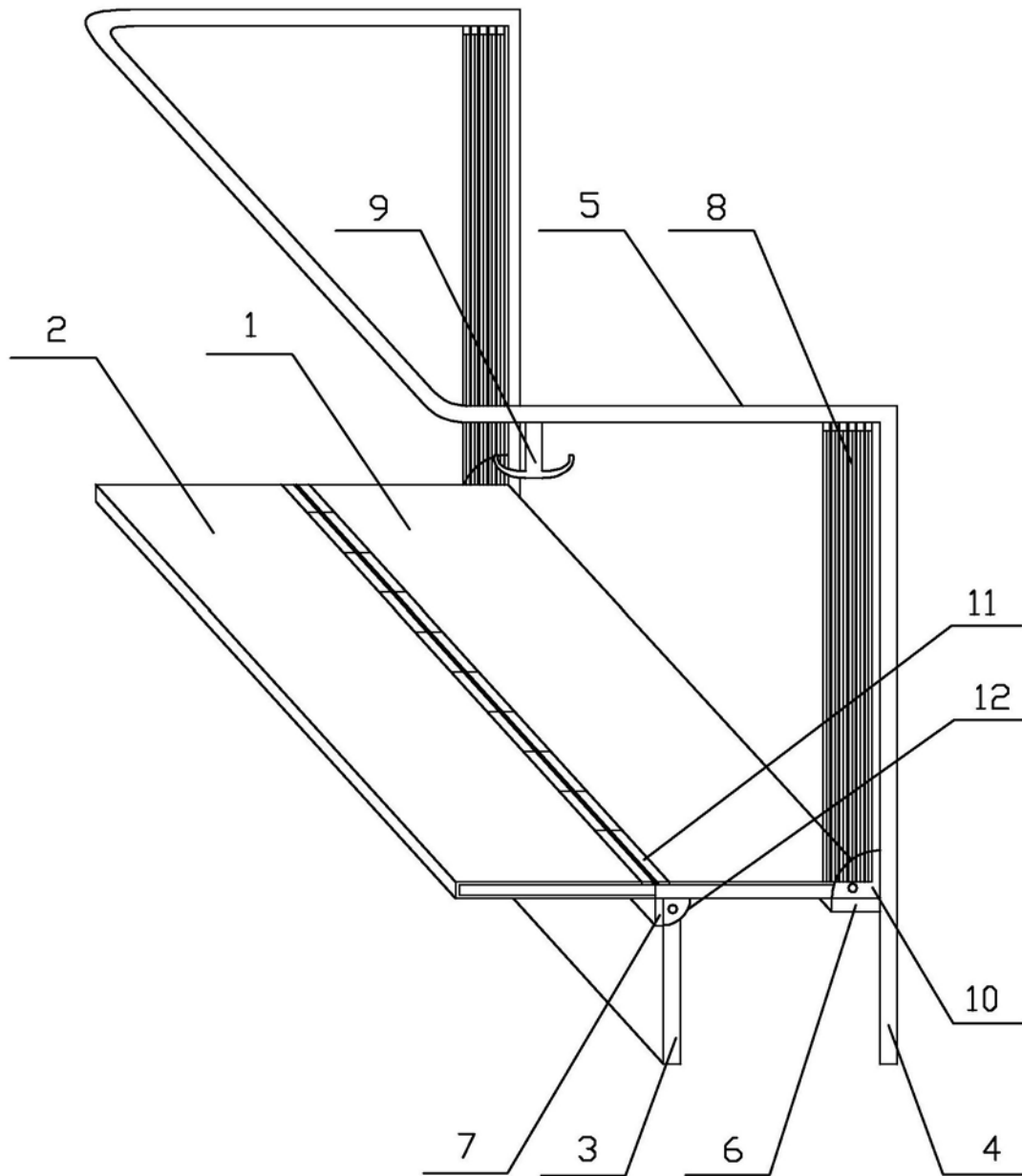


图1

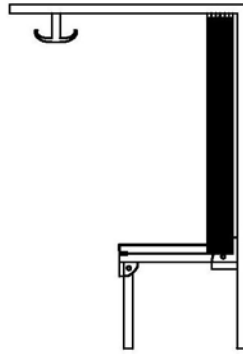


图2

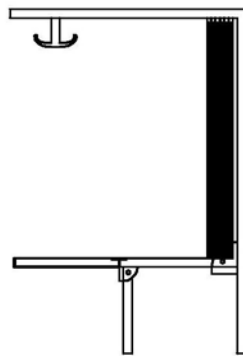


图3

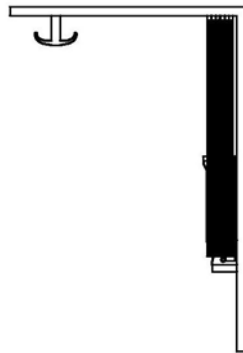


图4