



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210697404 U

(45)授权公告日 2020.06.09

(21)申请号 201920847246.0

(22)申请日 2019.06.06

(73)专利权人 丽水市人民医院

地址 323000 浙江省丽水市大众街15号

(72)发明人 毛素芳 陈晓红

(74)专利代理机构 合肥方舟知识产权代理事务
所(普通合伙) 34158

代理人 宋萍

(51)Int.Cl.

A47K 3/00(2006.01)

A47K 3/12(2006.01)

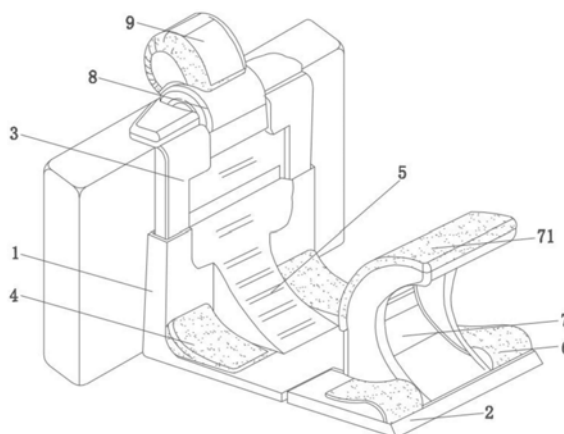
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,涉及医疗器具技术领域。包括墙角板,墙角板的一侧通过活动轴活动连接有侧安装板,墙角板的顶部通过活动轴活动连接有顶安装板,墙角板的阴角处固定连接有跪垫。通过设置跪垫,结合跪坐垫,使用时,将膝盖贴合于跪垫阴角处,将脚踝前部贴合于跪垫凸起处,并半坐在跪坐椅上,便于使用者跪坐于装置上,将装置沿墙角板的背部靠于浴缸一侧,便于看护者平稳地跪坐并为被看护者洗漱,通过设置跪坐垫,便于提高看护者的跪坐舒适度,通过设置侧安装板,结合顶安装板,在需要将装置折叠使用时,将装置折叠为箱状,使用者坐于装置顶部,便于提高装置的使用多样化效果。



1. 一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,包括墙角板(1),其特征在于:所述墙角板(1)的一侧通过活动轴活动连接有侧安装板(2),所述墙角板(1)的顶部通过活动轴活动连接有顶安装板(3),所述墙角板(1)的阴角处固定连接有跪垫(4),所述跪垫(4)之间设有固定连接于墙角板(1)的阴角处的夹块(5),所述侧安装板(2)顶部的一侧固定连接有跪坐椅(7),所述跪坐椅(7)的顶部固定连接有跪坐垫(71),所述跪坐椅(7)的两侧均设有固定连接于侧安装板(2)顶部的腕垫(6),所述顶安装板(3)的顶部通过活动轴活动连接有旋转卷轴(8),所述旋转卷轴(8)的顶部固定连接有托枕(9),所述旋转卷轴(8)的两侧均固定连接有臂垫(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,其特征在于:所述墙角板(1)的直角底板进深等于顶安装板(3)的高度,所述墙角板(1)的直角侧板高度等于侧安装板(2)进深。

3. 根据权利要求1所述的一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,其特征在于:所述墙角板(1)为直角折板,所述墙角板(1)直角底板的一侧通过第一安装块(11)活动连接有侧安装板(2)。

4. 根据权利要求1所述的一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,其特征在于:所述墙角板(1)直角侧板的顶部通过第二安装块(12)活动连接有顶安装板(3)。

5. 根据权利要求1所述的一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,其特征在于:所述腕垫(6)的一侧顶部设有和脚腕前部弧线相匹配的凸起。

6. 根据权利要求1所述的一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,其特征在于:所述跪垫(4)上设有和膝盖相匹配的凹槽,所述夹块(5)的前部开设有和跪坐椅(7)相匹配的凹槽。

一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器具技术领域,具体为一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置。

背景技术

[0002] 坐具当中,家具凳子和马扎是最早出现的,它是凳子的前身,在凳子上加一个靠背就衍变成为了椅子,凳子在民间的称谓叫机凳,在为行动迟缓的老年人以及行动不便老者沐浴,或老年人自行沐浴时,现有的浴室用凳子存在以下不足:

[0003] 1、现有技术中,看护者为行动不便老者沐浴时,采用单纯跪坐姿势不便于长时间维持姿势,活动劳累;

[0004] 2、现有技术中,在老年人自行沐浴时,不便于将装置折叠为坐凳箱状态以便于使用者坐于其上。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,包括墙角板,所述墙角板的一侧通过活动轴活动连接有侧安装板,所述墙角板的顶部通过活动轴活动连接有顶安装板,所述墙角板的阴角处固定连接有跪垫,所述跪垫之间设有固定连接于墙角板的阴角处的夹块,所述侧安装板顶部的一侧固定连接有跪坐椅,所述跪坐椅的顶部固定连接有跪坐垫,所述跪坐椅的两侧均设有固定连接于侧安装板顶部的腕垫,所述顶安装板的顶部通过活动轴活动连接有旋转卷轴,所述旋转卷轴的顶部固定连接有托枕,所述旋转卷轴的两侧均固定连接有臂垫。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述墙角板的直角底板进深等于顶安装板的高度,所述墙角板的直角侧板高度等于侧安装板进深。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述墙角板为直角折板,所述墙角板直角底板的一侧通过第一安装块活动连接有侧安装板。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述墙角板直角侧板的顶部通过第二安装块活动连接有顶安装板。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述腕垫的一侧顶部设有和脚腕前部弧线相匹配的凸起。

[0013] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述跪垫上设有和膝盖相匹配的凹槽,所述夹块的前部开设有和跪坐椅相匹配的凹槽。

[0014] (三)有益效果

[0015] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,具备以下有益效果:

[0016] 1、该利于老年人沐浴用的可调座椅装置,通过设置跪垫,结合跪坐垫,使用时,将膝盖贴合于跪垫阴角处,将脚踝前部贴合于腕垫凸起处,并半坐在跪坐椅上,便于使用者跪坐于装置上,将装置沿墙角板的背部靠于浴缸一侧,便于看护者平稳地跪坐并为被看护者洗漱,通过设置跪坐垫,便于提高看护者的跪坐舒适度。

[0017] 2、该利于老年人沐浴用的可调座椅装置,通过设置侧安装板,结合顶安装板,在需要将装置折叠使用时,将装置折叠为箱状,使用者坐于装置顶部,便于提高装置的使用多样化效果。

附图说明

[0018] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0019] 图2为本实用新型的折叠后结构示意图。

[0020] 图中:1、墙角板;11、第一安装块;12、第二安装块;2、侧安装板;3、顶安装板;4、跪垫;5、夹块;6、腕垫;7、跪坐椅;71、跪坐垫;8、旋转卷轴;9、托枕;10、臂垫。

具体实施方式

[0021] 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做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。

[0022] 请参阅图1-2,一种利于老年人沐浴用的可调座椅装置,包括墙角板1,所述墙角板1的一侧通过活动轴活动连接有侧安装板2,所述墙角板1的顶部通过活动轴活动连接有顶安装板3,所述墙角板1的阴角处固定连接于跪垫4,所述跪垫4之间设有固定连接于墙角板1的阴角处的夹块5,所述侧安装板2顶部的一侧固定连接于跪坐椅7,所述跪坐椅7的顶部固定连接于跪坐垫71,所述跪坐椅7的两侧均设有固定连接于侧安装板2顶部的腕垫6,所述顶安装板3的顶部通过活动轴活动连接有旋转卷轴8,所述旋转卷轴8的顶部固定连接于托枕9,所述旋转卷轴8的两侧均固定连接于臂垫10,通过设置跪垫4,结合跪坐垫71,使用时,将膝盖贴合于跪垫4阴角处,将脚踝前部贴合于腕垫6凸起处,并半坐在跪坐椅7上,便于使用者跪坐于装置上,将装置沿墙角板1的背部靠于浴缸一侧,便于看护者平稳地跪坐并为被看护者洗漱,通过设置跪坐垫71,便于提高看护者的跪坐舒适度,通过设置侧安装板2,结合顶安装板3,在需要将装置折叠使用时,将装置折叠为箱状,使用者坐于装置顶部,便于提高装置的使用多样化效果。

[0023] 具体的,所述墙角板1的直角底板进深等于顶安装板3的高度,所述墙角板1的直角侧板高度等于侧安装板2进深。

[0024] 本实施方案中,通过设置尺寸相对等的板体,便于将装置折叠为箱状。

[0025] 具体的,所述墙角板1为直角折板,所述墙角板1直角底板的一侧通过第一安装块11活动连接有侧安装板3。

[0026] 本实施方案中,通过设置墙角板1,便于将装置安装于浴缸的一侧。

[0027] 具体的,所述墙角板1直角侧板的顶部通过第二安装块12活动连接有顶安装板3。

[0028] 本实施方案中,通过第二安装块12,便于折叠。

[0029] 具体的,所述腕垫6的一侧顶部设有和脚腕前部弧线相匹配的凸起。

[0030] 本实施方案中,通过设置腕垫6,便于将舒适地托起使用者的脚腕。

[0031] 具体的,所述跪垫4上设有和膝盖相匹配的凹槽,所述夹块5的前部开设有和跪坐椅7相匹配的凹槽。

[0032] 本实施方案中,通过跪垫4上的凹槽,便于和跪坐椅7贴合并起到支撑作用。

[0033] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用时,将膝盖贴合于跪垫4阴角处,将脚踝前部贴合于腕垫6凸起处,并半坐在跪坐椅7上,使用者跪坐于装置上,将装置沿墙角板1的背部靠于浴缸一侧,双肘趴于臂垫10顶部,在需要折叠时,将托枕9沿旋转卷轴8收纳于顶安装板3的前部,将顶安装板3折叠,将侧安装板2折叠,使得跪坐椅7和夹块5顶部搭接并压紧。

[0034] 综上所述,该利于老年人沐浴用的可调座椅装置,通过设置跪垫4,结合跪坐垫71,使用时,将膝盖贴合于跪垫4阴角处,将脚踝前部贴合于腕垫6凸起处,并半坐在跪坐椅7上,便于使用者跪坐于装置上,将装置沿墙角板1的背部靠于浴缸一侧,便于看护者平稳地跪坐并为被看护者洗漱,通过设置跪坐垫71,便于提高看护者的跪坐舒适度,通过设置侧安装板2,结合顶安装板3,在需要将装置折叠使用时,将装置折叠为箱状,使用者坐于装置顶部,便于提高装置的使用多样化效果。

[0035] 需要说明的是,在本文中,诸如术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0036] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

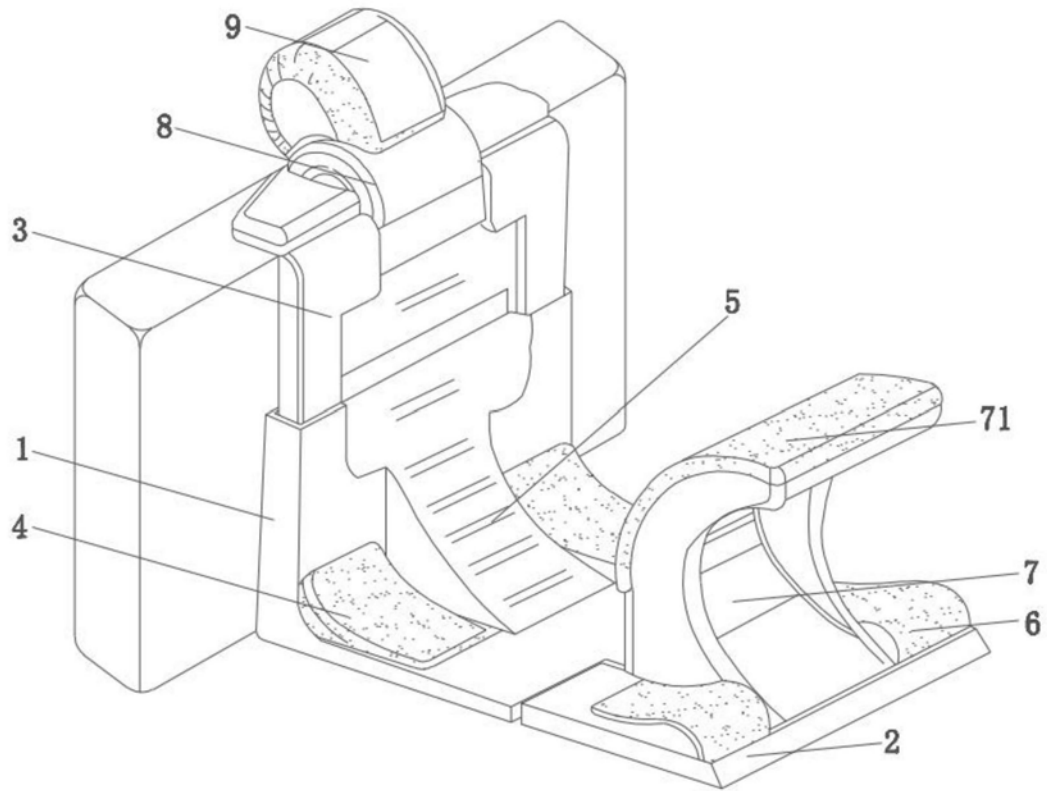


图1

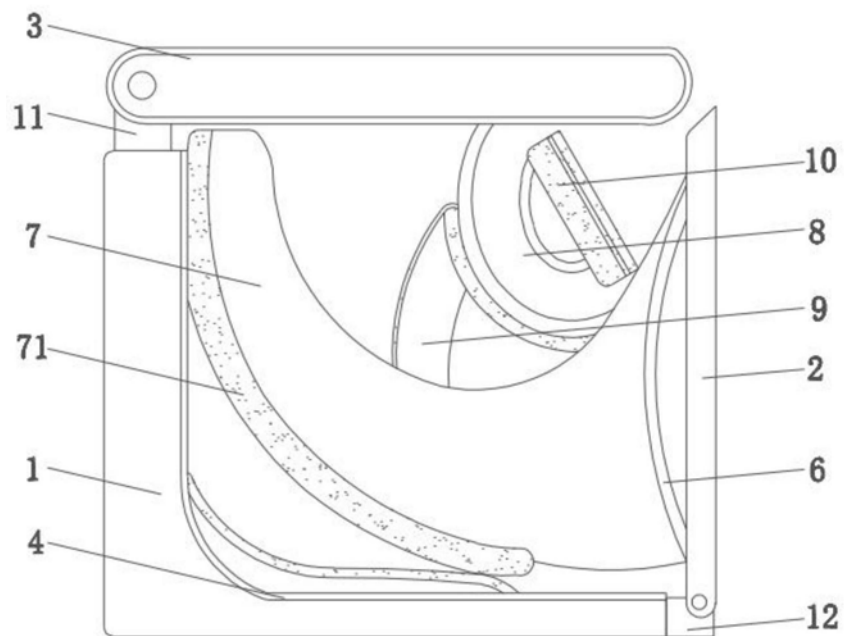


图2