



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204468473 U

(45) 授权公告日 2015. 07. 15

(21) 申请号 201420058673. 8

(22) 申请日 2014. 02. 07

(73) 专利权人 林炜煌

地址 330013 江西省南昌市昌北经济技术开发区双港东大街 168 号南区 4 栋 425

(72) 发明人 林炜煌

(51) Int. Cl.

A61G 5/00(2006. 01)

A61G 5/10(2006. 01)

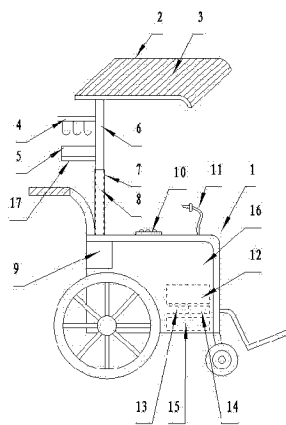
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种适合户外使用的多功能医用护理轮椅

(57) 摘要

本实用新型涉及医用器械,特别是一种适合户外使用的多功能医护轮椅。它包括轮椅本体,轮椅本体的坐椅下方安装有制氧机,制氧机外接吸氧管;轮椅本体的坐椅一侧设有主杆,主杆内置液压推进杆,液压推进杆的末端连接安装于坐椅内的电机,液压推进杆的头部安装有支撑杆,支撑杆的杆身上设有输液瓶挂钩,输液瓶挂钩下方设有输液瓶保温盒,输液瓶保温盒内置加热装置,支撑杆的顶部设有遮阳罩,遮阳罩上表面设有太阳能接收板,该太阳能接收板通过光电转换模块及充电模块连接安装于坐椅内的充电电池;所述的制氧机、加热装置及电机由充电电池供电。本实用新型一种适合户外使用的多功能医护轮椅,专门针对户外使用设计,具有制氧、自动升降支撑杆、输液瓶保温等功能,且上述功能由太阳能供电,特别适合病人在户外活动时使用。



1. 一种适合户外使用的多功能医护轮椅,它包括轮椅本体(1),其特征在于:轮椅本体(1)的坐椅(16)下方安装有制氧机(12),制氧机(12)外接吸氧管(11);轮椅本体(1)的坐椅(16)一侧设有主杆(7),主杆(7)内置液压推进杆(8),液压推进杆(8)的末端连接安装于坐椅(16)内的电机(9),液压推进杆(8)的头部安装有支撑杆(6),支撑杆(6)的杆身上设有输液瓶挂钩(4),输液瓶挂钩(4)下方设有输液瓶保温盒(5),输液瓶保温盒(5)内置加热装置(17),支撑杆(6)的顶部设有遮阳罩(2),遮阳罩(2)上表面设有太阳能接收板(3),该太阳能接收板(3)通过光电转换模块(13)及充电模块(14)连接安装于坐椅(16)内的充电电池(15);所述的制氧机(12)、加热装置(17)及电机(9)由充电电池(15)供电。

2. 如权利要求1所述的一种适合户外使用的多功能医护轮椅,其特征在于:所述的坐椅(16)上安装有分别连接控制制氧机(12)、加热装置(17)及电机(9)的控制开关(10)。

一种适合户外使用的多功能医用护理轮椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医用器械,特别是一种适合户外使用的多功能医护轮椅。

背景技术

[0002] 目前,现有的普通轮椅在结构简单,功能单一,特别是户外使用时,其功能上的缺陷十分明显。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种适合户外使用的多功能医护轮椅。

[0004] 本实用新型的目的在于通过如下途径实现的:一种适合户外使用的多功能医护轮椅,它包括轮椅本体,轮椅本体的坐椅下方安装有制氧机,制氧机外接吸氧管;轮椅本体的坐椅一侧设有主杆,主杆内置液压推进杆,液压推进杆的末端连接安装于坐椅内的电机,液压推进杆的头部安装有支撑杆,支撑杆的杆身上设有输液瓶挂钩,输液瓶挂钩下方设有输液瓶保温盒,输液瓶保温盒内置加热装置,可以用于给输液瓶保温;支撑杆的顶部设有遮阳罩,可以用于遮阳避雨,遮阳罩上表面设有太阳能接收板,该太阳能接收板通过光电转换模块及充电模块连接安装于坐椅内的充电电池;所述的制氧机、加热装置及电机由充电电池供电。

[0005] 作为本方案的进一步优化,所述的坐椅上安装有分别连接控制制氧机、加热装置及电机的控制开关。

[0006] 本实用新型一种适合户外使用的多功能医护轮椅,专门针对户外使用设计,具有制氧、自动升降支撑杆、输液瓶保温等功能,且上述功能由太阳能供电,特别适合病人在户外活动时使用。

附图说明

[0007] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细说明:

[0008] 图1为本实用新型结构示意图;

[0009] 图中,轮椅本体1、遮阳罩2、太阳能接收板3、输液瓶挂钩4、输液瓶保温盒5、支撑杆6、主杆7、液压推进杆8、电机9、控制开关10、吸氧管11、制氧机12、光电转换模块13、充电模块14、充电电池15、坐椅16、加热装置17。

具体实施方式

[0010] 如图1所示,本实用新型一种适合户外使用的多功能医护轮椅,它包括轮椅本体1,轮椅本体1的坐椅16下方安装有制氧机12,制氧机12外接吸氧管11;该装置可以用于户外吸氧,特别适合需要随时吸气的患者。轮椅本体1的坐椅16一侧设有主杆7,主杆7内置液压推进杆8,液压推进杆8的末端连接安装于坐椅16内的电机9,液压推进杆8的头部安装有支撑杆6,使用时,电机9驱动液压推进杆8带动支撑杆6作升降动作;支撑杆6的

杆身上设有输液瓶挂钩 4, 输液瓶挂钩 4 下方设有输液瓶保温盒 5, 输液瓶保温盒 5 内置加热装置 17; 支撑杆 6 的顶部设有遮阳罩 2, 遮阳罩 2 上表面设有太阳能接收板 3, 该太阳能接收板 3 通过光电转换模块 13 及充电模块 14 连接安装于座椅 16 内的充电电池 15; 所述的制氧机 12、加热装置 17 及电机 9 由充电电池 15 供电。所述的座椅 16 上安装有分别连接控制制氧机 12、加热装置 17 及电机 9 的控制开关 10。

[0011] 以上所述, 仅为本实用新型的具体实施方式, 但本实用新型的保护范围并不局限于此, 任何熟悉本领域的技术人员在本实用新型所揭露的技术范围内, 可不经创造性劳动想到的变化或替换, 都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此, 本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

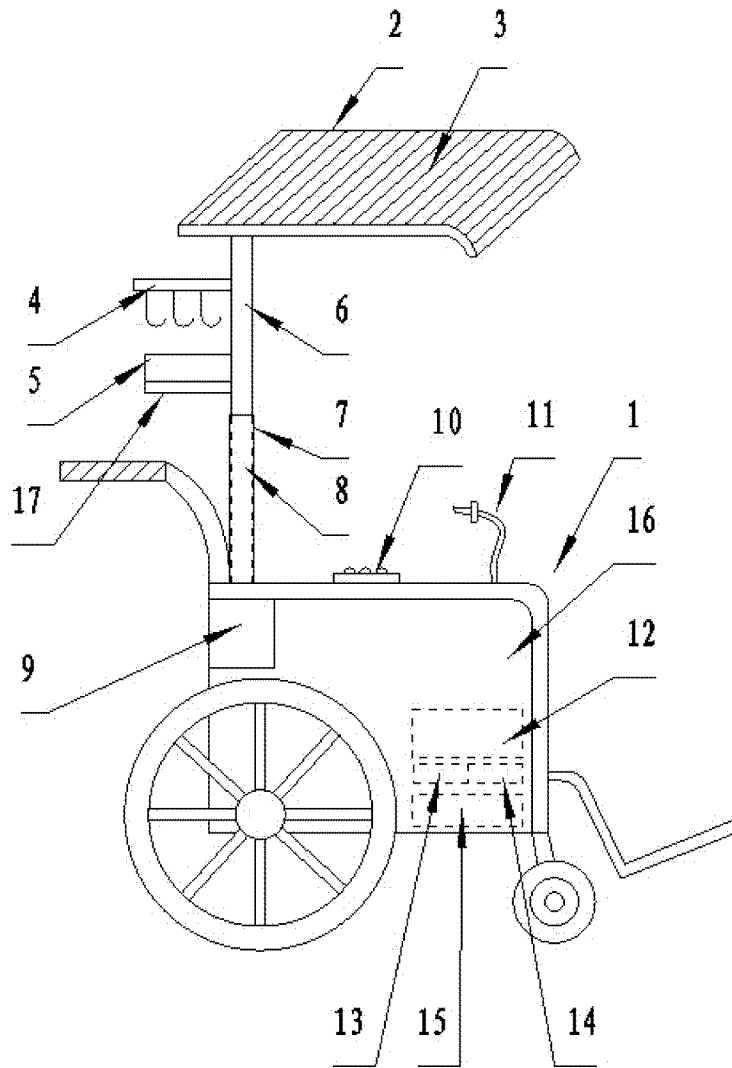


图 1