



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203122809 U

(45) 授权公告日 2013. 08. 14

(21) 申请号 201320096488. 3

(22) 申请日 2013. 03. 04

(73) 专利权人 英科(镇江)机械有限公司

地址 212132 江苏省镇江市镇江新区烟墩山
路 77 号

(72) 发明人 刘方毅 寇斌 牟文成

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所
(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

A61G 5/10(2006. 01)

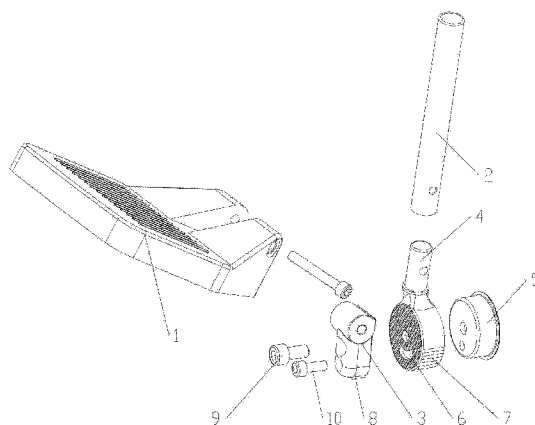
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

轮椅脚踏板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种轮椅脚踏板,包括踏板、支管,所述踏板与所述支管通过旋转装置连接,所述旋转装置包括固定座、旋转座、锁紧块,所述固定座、所述旋转座、所述锁紧块三者按顺序并列并通过一根螺栓连接三者的中心,所述旋转座的中心下方开设弧形槽孔,所述固定座、所述锁紧块的中心下方通过另一根螺栓与所述弧形槽孔连接。本实用新型的优点是在原有轮椅的踏板和支管中间增加旋转装置,通过该旋转装置的角度调整,使踏板的角度得以改变,以提高轮椅的乘坐舒适性。



1. 一种轮椅脚踏板,包括踏板(1)、支管(2),其特征在于:所述踏板(1)与所述支管(2)通过旋转装置连接,所述旋转装置包括固定座(3)、旋转座(4)、锁紧块(5),所述固定座(3)、所述旋转座(4)、所述锁紧块(5)三者按顺序并列并通过一根螺栓连接三者的中心,所述旋转座(4)的中心下方开设弧形槽孔(6),所述固定座(3)、所述锁紧块(5)的中心下方通过另一根螺栓与所述弧形槽孔(6)连接。

2. 根据权利要求1所述的一种轮椅脚踏板,其特征在于:所述弧形槽孔(6)下方标识角度刻度线(7),所述固定座(3)下方标识对准线(8)。

轮椅脚踏板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种轮椅,特别是一种轮椅的脚踏板。

背景技术

[0002] 现有轮椅中,脚踏板结构都是固定的,对于不同腿长的使用者而言,无法根据需要进行调节,乘坐时会有不适感。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的:针对上述问题,本实用新型的目的是提供一种可以进行调节的轮椅脚踏板。

[0004] 技术方案:一种轮椅脚踏板,包括踏板、支管,所述踏板与所述支管通过旋转装置连接,所述旋转装置包括固定座、旋转座、锁紧块,所述固定座、所述旋转座、所述锁紧块三者按顺序并列并通过一根螺栓连接三者的中心,所述旋转座的中心下方开设弧形槽孔,所述固定座、所述锁紧块的中心下方通过另一根螺栓与所述弧形槽孔连接。

[0005] 所述弧形槽孔下方标识角度刻度线,所述固定座下方标识对准线。

[0006] 有益效果:与现有技术相比,本实用新型的优点是在原有轮椅的踏板和支管中间增加旋转装置,通过该旋转装置的角度调整,使踏板的角度得以改变,以提高轮椅的乘坐舒适性。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型结构分解示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合附图和具体实施例,进一步阐明本实用新型,应理解这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围,在阅读了本实用新型之后,本领域技术人员对本实用新型的各种等价形式的修改均落于本申请所附权利要求所限定的范围。

[0009] 如附图所示,一种轮椅脚踏板,包括踏板 1、支管 2,踏板 1 与支管 2 通过旋转装置连接,所述旋转装置包括固定座 3、旋转座 4、锁紧块 5,将固定座 3、旋转座 4、所述锁紧块 5 按左、中、右并列排列,并将三者的中心通过一根螺栓 9 连接,旋转座 4 的中心下方开设弧形槽孔 6,将固定座 3、锁紧块 5 的中心下方与弧形槽孔 6 通过另一根螺栓 10 连接。弧形槽孔 6 下方标识角度刻度线 7,固定座 3 下方标识对准线 8。调整旋转座 4,其在弧形槽孔 6 的限定范围内转动,使其某根角度刻度线 7 与固定座 3 的对准线 8 对齐,使踏板达到不同角度,然后锁紧螺栓 10,此时踏板 1 被固定。

