



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 113079692 A

(43) 申请公布日 2021.07.06

(21) 申请号 201980003265.8

(51) Int.Cl.

(22) 申请日 2019.11.05

A47D 13/04 (2006.01)

(85) PCT国际申请进入国家阶段日
2020.01.12

(86) PCT国际申请的申请数据
PCT/CN2019/115757 2019.11.05

(87) PCT国际申请的公布数据
W02021/087757 ZH 2021.05.14

(71) 申请人 山东英才学院
地址 250104 山东省济南市高新技术产业
开发区英才路2号

(72) 发明人 宋占美 潘宝城

(74) 专利代理机构 深圳市洪荒之力专利代理有
限公司 44541

代理人 姜书新

(54) 发明名称

一种能够自调节的安全型儿童早教用助行器

(57) 摘要

一种能够自调节的安全型儿童早教用助行器,涉及幼儿用助行器包括支撑体以及安装于支撑体底部的行走机构;支撑体包括上环体(1)和下环体(2),上环体(1)和下环体(2)之间通过连接杆(3)连接;上环体(1)的内圈中设置有支撑环(4),支撑环(4)通过连接架(42)与上环体(1)连接;支撑环(4)的内圈中设置有活动柱(5),支撑环(4)上开设有与活动柱(5)相适配的通孔(41),活动柱(5)滑动穿设在通孔(41)中且通过移动组件驱动。通过在支撑环(4)的内圈中设置沿周向等距布设的多个限位板(51),由多个限位板(51)构成了用于防止儿童跌倒的限位空间,提高了使用的安全性,且利用移动组件进行限位板(51)的驱动,使得限位空间的大小能够进行调整,保证对于儿童的限位效果。

