



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203280866 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 13

(21) 申请号 201320213521. 6

(22) 申请日 2013. 04. 25

(73) 专利权人 于建成

地址 223300 江苏省淮安市涟水县涟城镇前进路 30 号

(72) 发明人 于建成

(74) 专利代理机构 淮安市科文知识产权事务所
32223

代理人 朱介人

(51) Int. Cl.

A61M 16/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

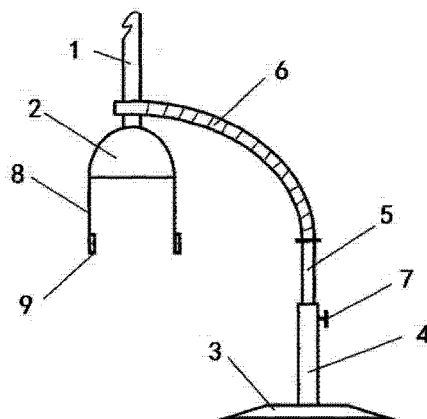
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

儿童供氧装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种儿童供氧装置,包括供氧管、鼻罩和底座,所述底座上固定一立杆,立杆内套设一伸缩杆,所述伸缩杆的上端固定连接一蛇管,蛇管的另一端上固定供氧管,所述供氧管的下端固定连接鼻罩,本实用新型针对儿童设计了适合儿童使用的供氧装置,这种装置结构简单,操作方便,制作成本低廉,可以在大多数医院中推广使用,使用时能够提高儿童吸氧效果,降低家属和医护人员的劳动强度。



1. 一种儿童供氧装置,其特征在于:包括供氧管(1)、鼻罩(2)和底座(3),所述底座(3)上固定一立杆(4),立杆(4)内套设一伸缩杆(5),所述伸缩杆(5)的上端固定连接一蛇管(6),蛇管(6)的另一端上固定供氧管(1),所述供氧管(1)的下端固定连接鼻罩(2)。

2. 根据权利要求1所述的儿童供氧装置,其特征在于:所述立杆(4)上设有一固定伸缩杆(5)位置的调节螺母(7)。

3. 根据权利要求1所述的儿童供氧装置,其特征在于:所述鼻罩(2)上设有两根约束带(8),所述约束带(8)的末端设有尼龙搭扣(9)。

儿童供氧装置

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种用于儿童供氧装置。

背景技术

[0003] 中心供氧是指利用集中供氧系统将氧气气源的高压氧气经减压后,通过管道输送到各个用气终端,在各个用气终端利用呼吸机,出氧管等设备供气,以满足人们的用氧需求,医用中心供氧主要用于医院等医疗机构来满足病患者之间的氧气需求,而目前儿童患者在需要高流量吸氧时,一般都要过渡到面罩低流量吸氧,家属或者护理人员往往都是手拿面罩对着患儿吸氧,面罩离儿童的远近不容易控制,直接影响到儿童的吸氧效果,给家属或者医护人员带来不必要的麻烦。

发明内容

[0004] 为了克服上述缺陷,本实用新型提供了一种方便儿童使用的儿童供氧装置。

[0005] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:一种儿童供氧装置,包括供氧管、鼻罩和底座,所述底座上固定一立杆,立杆内套设一伸缩杆,所述伸缩杆的上端固定连接一蛇管,蛇管的另一端上固定供氧管,所述供氧管的下端固定连接鼻罩。

[0006] 作为本实用新型的进一步改进,所述立杆上设有一固定伸缩杆位置的调节螺母。

[0007] 作为本实用新型的进一步改进,所述鼻罩上设有两根约束带,所述约束带的末端设有尼龙搭扣。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本实用新型针对儿童设计了适合儿童使用的供氧装置,这种装置结构简单,操作方便,制作成本低廉,可以在大多数医院中推广使用,使用时能够提高儿童吸氧效果,降低家属和医护人员的劳动强度。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图中标示:1-供氧管;2-鼻罩;3-底座;4-立杆;5-伸缩杆;6-蛇管;7-调节螺母;8-约束带;9-尼龙搭扣。

具体实施方式

[0011] 为了加深对本实用新型的理解,下面将结合实施例和附图对本实用新型作进一步详述,该实施例仅用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型保护范围的限定。

[0012] 图1示出了本实用新型一种儿童供氧装置的一种实施方式,包括供氧管1、鼻罩2和底座3,所述底座3上固定一立杆4,立杆4内套设一伸缩杆5,所述伸缩杆5的上端固定连接一蛇管6,蛇管6的另一端上固定供氧管1,所述供氧管1的下端固定连接鼻罩2,所述立杆4上设有一固定伸缩杆5位置的调节螺母7,所述鼻罩2上设有两根约束带8,所述约束带8的末端设有尼龙搭扣9。

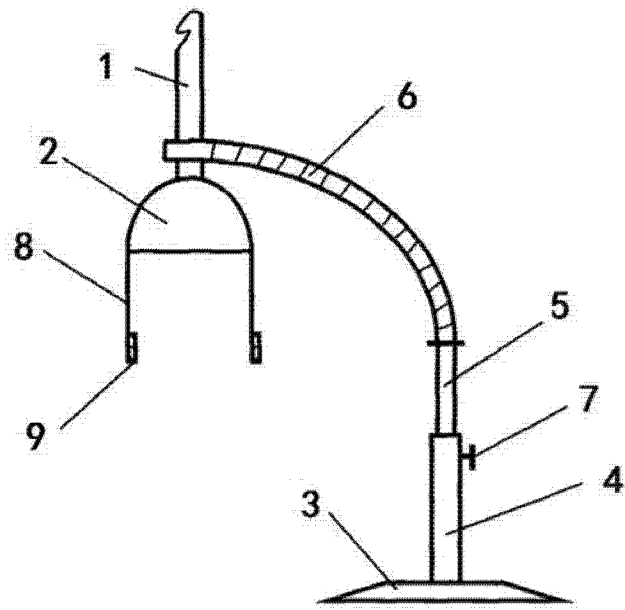


图 1