



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209529579 U

(45)授权公告日 2019.10.25

(21)申请号 201821832622.0

(22)申请日 2018.11.07

(73)专利权人 成都市新都区人民医院  
地址 610500 四川省成都市新都区育英路  
南段199号

(72)发明人 史荣华 孟亚军 李琴

(74)专利代理机构 成都正华专利代理事务所  
(普通合伙) 51229

代理人 何凡

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61F 7/00(2006.01)

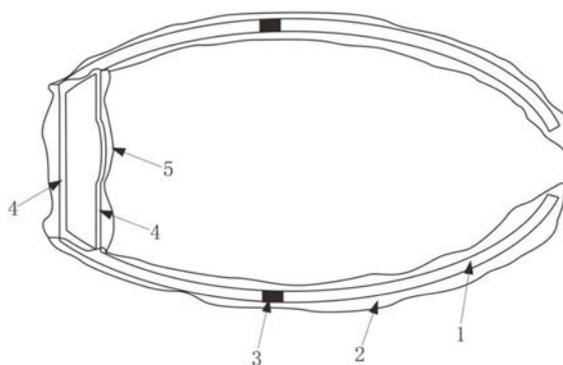
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种婴儿护理带

### (57)摘要

本实用新型公开了一种婴儿护理带,其包括鸟巢式的护围,护围为中空铝合金软管围合而成,护围内设置有电加热软管,护围外设置有保护套,保护套外包裹有软质材料的接触套,接触套与护围之间填充有棉质软垫;护围上贴有温度传感器,温度传感器和电加热软管均与控制器和电源连接,控制器上设置有显示屏和开关。本方案用于对婴儿进行鸟巢式护理,通过铝合金软管围合而成护围,铝合金软管可任意弯折变形,医护人员可根据婴儿的实际情况,塑形成适合婴儿的护围形状,使婴儿卧于最安全、最舒适的体位,促进婴儿的生长发育。



1. 一种婴儿护理带,其特征在于,包括鸟巢式的护围(1),所述护围(1)为中空铝合金软管围合而成,所述护围(1)内设置有电加热软管(8),所述护围(1)外设置有保护套(9),所述保护套(9)外包裹有软质材料的接触套(2),所述接触套(2)与护围(1)之间填充有棉质软垫;所述护围(1)上贴有温度传感器(3),所述温度传感器(3)和电加热软管(8)均与控制器电连接,所述控制器上设置有显示屏和开关。

2. 根据权利要求1所述的婴儿护理带,其特征在于,所述护围(1)为椭圆形,所述护围(1)的一端开口,另一端上设置有枕梁(4),且枕梁(4)为铝合金软管,所述枕梁(4)上套设有棉质的枕套(5)。

3. 根据权利要求1所述的婴儿护理带,其特征在于,所述接触套(2)上端设置有开口,所述开口上设置有拉链(7)。

4. 根据权利要求1所述的婴儿护理带,其特征在于,所述接触套(2)两侧设置有粘贴带(6)。

## 一种婴儿护理带

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及婴儿护理技术领域,具体涉及一种婴儿护理带。

### 背景技术

[0002] 鸟巢式护理能给予婴儿全身温柔的接触,能减少热量散失,维持早产儿各项生理指标的的稳定,使机体能量消耗减少,让患儿安静舒适,满足生长发育的需要。现有技术中,医护人员在对婴儿进行鸟巢式护理时,大多采用软质布条的护理带在婴儿周围围成一圈,给予婴儿舒适的体位;但是,这种婴儿护理带在婴儿手和脚移动的过程中极易变形,而且功能单一,不具有实用性。

### 实用新型内容

[0003] 针对现有技术的上述不足,本实用新型提供了一种可变形的婴儿护理带。

[0004] 为达到上述发明目的,本实用新型所采用的技术方案为:

[0005] 提供一种婴儿护理带,其包括鸟巢式的护围,护围为中空的铝合金软管围合而成,护围内设置有电加热软管,护围外设置有保护套,保护套外包裹有软质材料的接触套,接触套与护围之间填充有棉质软垫;护围上贴有温度传感器,温度传感器和电加热软管均与控制器和电源连接,控制器上设置有显示屏和开关。

[0006] 进一步地,护围为椭圆形,护围的一端开口,另一端上设置有枕梁,且枕梁为铝合金软管,枕梁上套设有棉质的枕套。

[0007] 进一步地,接触套上端设置有开口,开口上设置有拉链。

[0008] 进一步地,接触套两侧设置有粘贴带。

[0009] 本实用新型的有益效果为:本方案用于对婴儿进行鸟巢式护理,通过铝合金软管围合而成护围,铝合金软管可任意弯折变形,医护人员可根据婴儿的实际情况,塑形成适合婴儿的护围形状,使婴儿卧于最安全、最舒适的体位,促进婴儿的生长发育;护围内的电加热软管用于加热,减少婴儿的热量散失,同时温度传感器用于对温度进行检测,防止加热的温服过高或过低;接触套直接和婴儿接触,棉质软垫提供柔软的环境,使婴儿感到舒适。

[0010] 本实用新型设计合理,结构简单,护围可成椭圆形,并且一端开口,方便对护围的大小进行调整和变形;枕梁上套设枕套,作为婴儿的枕头,并且枕梁的形状和高度根据不同的婴儿进行调整;接触套可通过拉链取下,方便更换和消毒处理,粘贴带可实现对整个护理带进行固定,防止滑动。

### 附图说明

[0011] 图1为婴儿护理带的结构示意图。

[0012] 图2为婴儿护理带截面的结构示意图。

[0013] 其中,1、护围,2、接触套,3、温度传感器,4、枕梁,5、枕套,6、粘贴带,7、拉链,8、电加热软管,9、保护套。

## 具体实施方式

[0014] 下面对本实用新型的具体实施方式进行了描述,以便于本技术领域的技术人员理解本实用新型,但应该清楚,本实用新型不限于具体实施方式的范围,对本技术领域的普通技术人员来讲,只要各种变化在所附的权利要求限定和确定的本实用新型的精神和范围内,这些变化是显而易见的,一切利用本实用新型构思的发明创造均在保护之列。

[0015] 如图1和图2所示,婴儿护理带包括鸟巢式的护围1,护围1为中空铝合金软管围合而成,护围1内设置有电加热软管8,护围1外设置有保护套9,保护套9采用胶质环保材料的软套,保护套9外包裹有软质材料的接触套2,主要采用棉质布料;接触套2与护围1之间填充有棉质软垫;护围1上贴有温度传感器3,温度传感器3和电加热软管8均与控制器和电源连接,控制器上设置有显示屏和开关。

[0016] 温度传感器可采用DS18B20型温度传感器,控制器使用C51单片机,开关采用按钮式开关;电源可根据实际需求采用移动电源或者直接与220V插头连接。

[0017] 本方案用于对婴儿进行鸟巢式护理,通过铝合金软管围合而成护围1,铝合金软管可任意弯折变形,医护人员可根据婴儿的实际情况,塑形成适合婴儿的护围形状,使婴儿卧于最安全、最舒适的体位,促进婴儿的生长发育;护围1内的电加热软管8用于加热,减少婴儿的热量散失,同时温度传感器3用于对温度进行检测,并将检测结果显示在显示屏上,以供参考,防止加热的温度过高或过低,开关提供关断功能;接触套2直接和婴儿接触,棉质软垫提供柔软的环境,使婴儿感到舒适。

[0018] 护围1可设置为椭圆形,护围1的一端开口,另一端上设置有两根枕梁4,且枕梁4为铝合金软管,枕梁4上套设有棉质的枕套5;接触套2上端设置有开口,开口上设置有拉链7;接触套2两侧设置有粘贴带6。

[0019] 本实用新型设计合理,结构简单,护围1可成椭圆形,并且一端开口,方便对护围1的大小进行调整和变形;枕梁4上套设枕套5,作为婴儿的枕头,并且枕梁4的形状和高度根据不同的婴儿进行调整;接触套2可通过拉链7取下,方便更换和消毒处理,粘贴带6可实现对整个护理带进行固定,防止滑动。

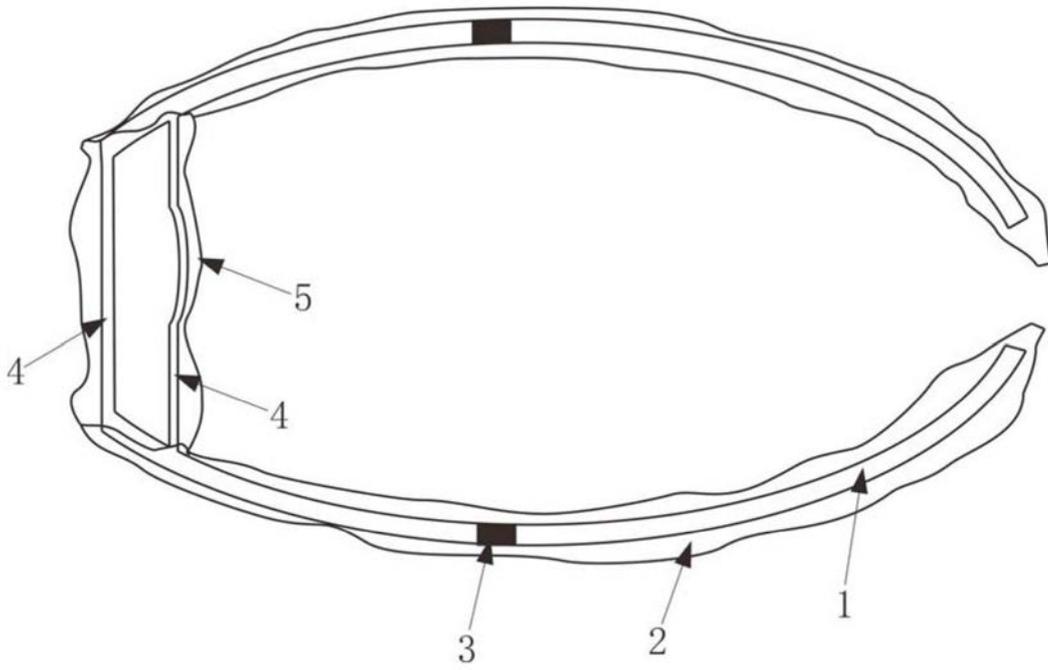


图1

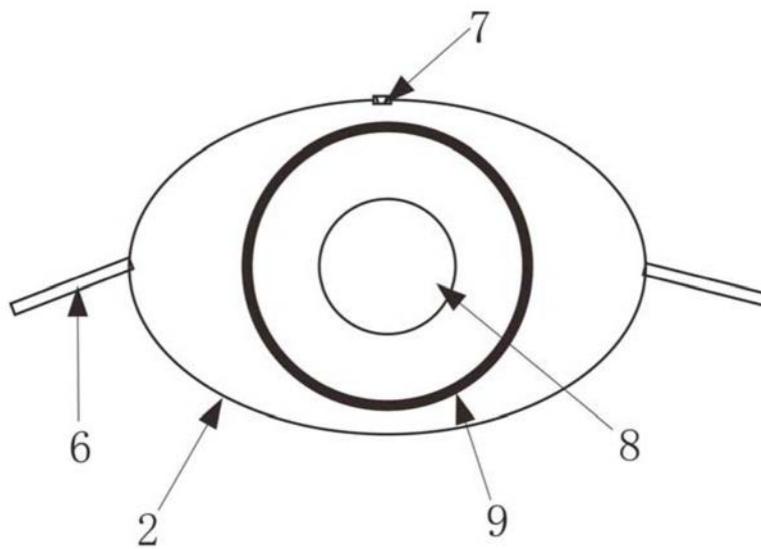


图2