



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104622652 A

(43) 申请公布日 2015. 05. 20

(21) 申请号 201310565361. 6

(22) 申请日 2013. 11. 13

(71) 申请人 十堰市太和医院

地址 442000 湖北省十堰市人民南路 32 号

(72) 发明人 程雪

(74) 专利代理机构 十堰博迪专利事务所 42110

代理人 高良军

(51) Int. Cl.

A61G 7/00(2006. 01)

A61H 1/00(2006. 01)

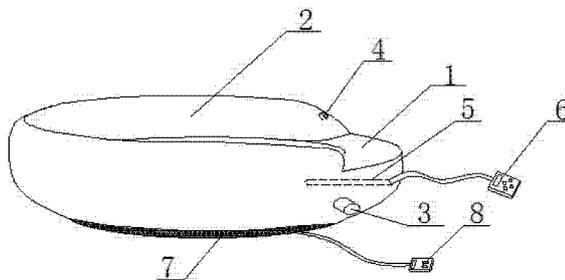
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种早产儿鸟巢式水床

(57) 摘要

本发明提供了一种早产儿鸟巢式水床,包括水囊垫,水囊垫上表面的边缘处设有半包围的气囊圈,水囊垫和气囊圈上分别设有注水口和进气口,所述水囊垫内设有电热元件,水囊垫的外部设有与电热元件连接的温控器。使用本发明所述的早产儿鸟巢式水床,水囊垫内设有电热元件,水囊垫的外部设有与电热元件连接的温控器,护理人员可通过温控器控制电热元件,以调节水囊内液体的温度,并保持水囊内液体恒温,能够为婴儿提供舒适的睡眠环境,有效减轻了护理人员的工作量。



1. 一种早产儿鸟巢式水床,包括水囊垫,水囊垫上表面的边缘处设有半包围的气囊圈,水囊垫和气囊圈上分别设有注水口和进气口,其特征在于:所述水囊垫内设有电热元件,水囊垫的外部设有与电热元件连接的温控器。

2. 根据权利要求1所述的一种早产儿鸟巢式水床,其特征在于:所述水囊垫和气囊圈的外部设有棉质的布套,布套的形状与水囊垫和气囊圈的形状一致。

3. 根据权利要求1或2所述的一种早产儿鸟巢式水床,其特征在于:所述水囊垫的底部设有振动装置。

## 一种早产儿鸟巢式水床

### 技术领域

[0001] 本发明涉及一种医疗用品,尤其是一种早产儿鸟巢式水床。

### 背景技术

[0002] 目前的早产儿临床护理多采用鸟巢式的护理床,由于鸟巢能够很好的营造人造子宫的环境,是早产儿护理的一种安全有效的方法。鸟巢式护理对早产儿胃肠功能具有明显促进作用,可以使早产儿进奶量增多,体重增加快,同时起到了抚摸及按摩的效果,可使早产儿有安全感,消除紧张情绪,满足了早产儿心理需求。现有的鸟巢式护理,是将被单折成鸟巢状,由于护理人员的护理技术和护理经验良莠不齐,所以护理效果并不十分理想。

[0003] 而在公开(公告)号为:202211829U,公开(公告)日为:2012年05月09日的实用新型专利公开了一种“多用途新生儿鸟巢式振动水床”,这种水床虽然带有水囊垫,水囊垫的底部设有振动装置,这种鸟巢式振动水床虽然能够为婴儿提供一个类似母体子宫的环境,促进新生儿生长发育。但是这种水床内的水无法保持恒温,因此需要护理人员频繁的更换水囊内的液体,增加了护理人员的工作量,同时,婴儿睡眠的舒适度较低。

### 发明内容

[0004] 本发明提供了一种早产儿鸟巢式水床,能够控制水囊内的液体温度,并能保持水囊内的液体恒温,减轻医护人员的工作量,提高婴儿睡眠的舒适度。

[0005] 为了解决上述技术问题,本发明的技术方案如下:一种早产儿鸟巢式水床,包括水囊垫,水囊垫上表面的边缘处设有半包围的气囊圈,水囊垫和气囊圈上分别设有注水口和进气口,其特征在于:所述水囊垫内设有电热元件,水囊垫的外部设有与电热元件连接的温控器。

[0006] 对上述技术方案的改进:所述水囊垫和气囊圈的外部设有棉质的布套,布套的形状与水囊垫和气囊圈的形状一致。

[0007] 对上述技术方案的进一步改进:所述水囊垫的底部设有振动装置。

[0008] 有益效果:

使用发明所述的早产儿鸟巢式水床,水囊垫内设有电热元件,水囊垫的外部设有与电热元件连接的温控器,护理人员可通过温控器控制电热元件,以调节水囊内液体的温度,并保持水囊内液体恒温,能够为婴儿提供舒适的睡眠环境,有效减轻了护理人员的工作量;水囊垫和气囊圈的外部设有棉质的布套,布套的形状与水囊垫和气囊圈的形状一致,棉布具有柔软、透气性好、不刺激皮肤的优点;水囊垫的底部设有振动装置,使用水袋鸟巢除具备普通鸟巢的作用外,还可利用水的振荡给早产儿一定的外界刺激,有利于减少呼吸暂停的发生。

### 附图说明

[0009] 图1为本发明的结构示意图。

### 具体实施方式

[0010] 如图 1 所示的本发明早产儿鸟巢式水床,包括水囊垫 1,水囊垫 1 上表面的边缘处设有半包围的气囊圈 2,水囊垫 1 和气囊圈 2 上分别设有注水口 3 和进气口 4,所述水囊垫 1 内设有电热元件 5,水囊垫 1 的外部设有与电热元件 5 连接的温控器 6,水囊垫 1 的底部设有振动装置 7,振动装置 7 上连接有控制器 8;所述水囊垫 1 和气囊圈 2 的外部设有棉质的布套,布套的形状与水囊垫 1 和气囊圈 2 的形状一致。

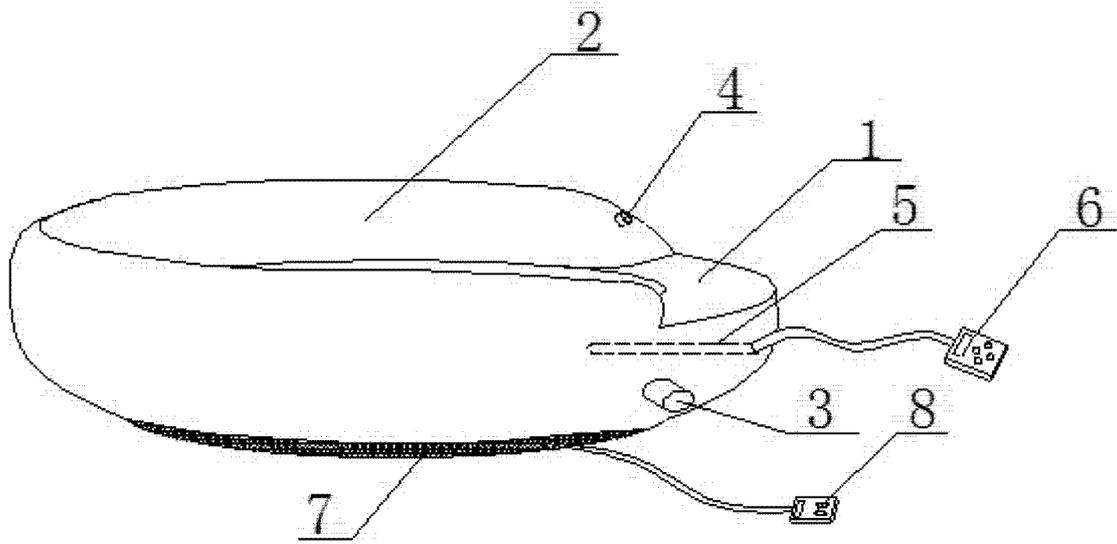


图 1