



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202146377 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 22

(21) 申请号 201120231174. 0

(22) 申请日 2011. 07. 01

(73) 专利权人 蒋莎

地址 410000 湖南省长沙市天心区书院南路
215 号华丽家族 8 栋 1501 房

(72) 发明人 蒋莎

(51) Int. Cl.

A61F 5/01 (2006. 01)

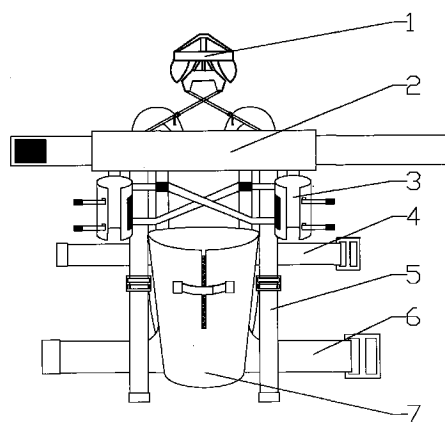
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

姿势控制套

(57) 摘要

姿势控制套, 提供了一种纠正脑瘫儿童异常姿势的姿势控制套, 包括头套、上肢套、下肢套和横向带、背带, 头套通过伸缩带连接到横向带上, 上肢套设在横向带的下面, 上肢套通过松紧带连接到横向带上, 下肢套位于位于最下面, 连接到横向带上, 两侧设有胸部加固带和腰带, 背带的两端分别连接横向带和下肢套。本实用新型结构简单, 使用方便, 价格低廉, 能有效的对大多数脑瘫儿童的姿势进行控制和矫正, 而且, 使用越早、时间越久, 对异常姿势的控制越好, 且有利于患儿尽早恢复正常姿势, 适用于脑瘫儿家庭中进行家庭治疗, 值得推广, 本实用新型同样适用于部分脑炎病人的早期康复治疗, 对纠正其异常姿态有很好的效果。



1. 姿势控制套,其特征在于,包括头套、上肢套、下肢套和横向带、背带,头套通过伸缩带连接到横向带上,上肢套设在横向带的下面,上肢套通过松紧带连接到横向带上,下肢套位于位于最下面,连接到横向带上,两侧设有胸部加固带和腰带,背带的两端分别连接横向带和下肢套。

2. 根据权利要求 1 所述的姿势控制套,其特征在于,所述的头套为十字结构,上肢套和横向带的两端设有魔术贴,在横向带与下肢套之间的连接带上,设有斜十字形连接带结构,同时斜十字的四个端点通过伸缩扣与上肢套连接,下肢套的上端开口处设有拉链和魔术贴,下端设有开口。

姿势控制套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助装备,具体为一种纠正脑瘫儿童异常姿势的姿势控制套。

背景技术

[0002] 随着科技水平的不断提高,现在的医疗技术水平也逐渐能解决以往不能解决的医疗难题。但是,人们还是无法从根本上解决脑瘫儿童的出现,而每一例脑瘫儿童的出现,都严重地影响小儿的生长发育、生活和接受正常教育的能力,给家庭和社会带来极大的痛苦和负担。后来人们发现,部分脑瘫儿童只是姿势异常而不能正常的生活,通过矫正器的矫正,可以使这些儿童的姿势恢复正常,但是这些矫正器往往需要由专利的矫正技术人员定做而成,由于制作的材料较硬,常常会损伤患儿的皮肤,且这类矫正器价格很高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种姿势控制套,以解决上述背景技术中的缺点。

[0004] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现:

[0005] 姿势控制套,包括头套、上肢套、下肢套和横向带、背带,头套通过伸缩带连接到横向带上,上肢套设在横向带的下面,上肢套通过松紧带连接到横向带上,下肢套位于位于最下面,连接到横向带上,两侧设有胸部加固带和腰带,背带的两端分别连接横向带和下肢套。

[0006] 所述横向带的两端设有魔术贴,用于对孩子进行固定和保护,防止孩子保持的姿势出现偏差。所述胸部加固带、腰带和背带采用伸缩扣结构,用于将孩子固定在大人的身上,方便随身保护。

[0007] 所述上肢套设有魔术贴,上肢套将孩子的上肢包裹起来以后,通过魔术贴进行固定和限位。在横向带与下肢套之间的连接带上,设有斜十字形连接带结构,同时斜十字的四个端点通过伸缩扣与上肢套连接,用于调整和固定,防止孩子的上肢由于内旋和外旋引起姿势的变形。

[0008] 所述头套采用十字设计,透气性好,可以适应不同季节,头套根部有两个固定点,对称分布在两边,用于固定在患病儿童上衣的两肩,以固定头颈部。

[0009] 所述下肢套上边较宽下边较窄,上端开口处设有拉链和魔术贴,下端设有开口,孩子可以将脚从下端开口处伸出,用于将孩子的下肢固定为屈曲状态,防止孩子由于下肢的肌张力高而保持强直性的伸直。

[0010] 由于有的患病儿童需要纠正和控制姿态的部位只有上肢或者下肢,本实用新型可以拆开使用,分别应对这些情况。

[0011] 有益效果:本实用新型结构简单,使用方便,价格低廉,能有效的对大多数脑瘫儿童的姿势进行控制和矫正,而且,使用越早、时间越久,对异常姿势的控制越好,且有利于患

儿尽早恢复正常姿势,适用于脑瘫儿家庭中进行家庭治疗,值得推广,本实用新型同样适用于部分脑炎病人的早期康复治疗,对纠正其异常姿态有很好的效果。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型较佳实施例的示意图。

[0013] 其中:头套 1、横向带 2、上肢套 3、胸部加固带 4、背带 5、腰带 6、下肢套 7。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示,进一步阐述本实用新型。

[0015] 参见图 1 的姿势控制套,包括头套 1、上肢套 3、下肢套 7 和横向带 2、背带 5,头套 1 通过伸缩带连接到横向带 2 上,上肢套 3 设在横向带 2 的下面,上肢套 1 通过松紧带连接到横向带 2 上,下肢套 7 位于位于最下面,连接到横向带 2 上,两侧设有胸部加固带 4 和腰带 6,背带 5 的两端分别连接横向带 2 和下肢套 7。

[0016] 使用时,将患病儿童放进下肢套内,脚从下肢套下端的开口处伸出,胳膊用上肢套包裹,头上戴上头套,再将各部位的拉链、魔术贴和伸缩扣拉到适宜的位置固定好,然后将这个姿势控制套背起来或者抱起来,固定在身上即可。

[0017] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

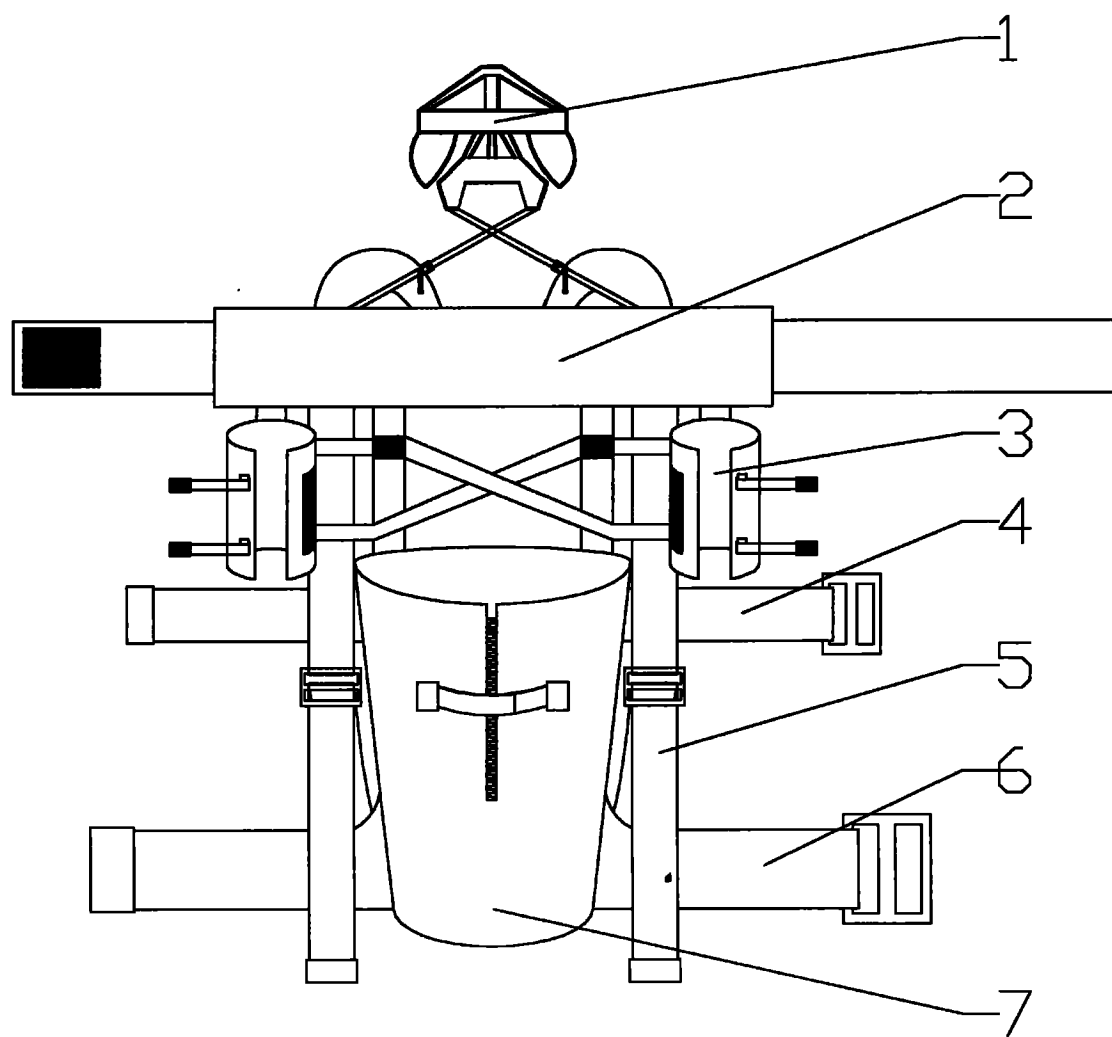


图 1