



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215019914 U

(45) 授权公告日 2021. 12. 07

(21) 申请号 202120498867.X

(22) 申请日 2021.03.09

(73) 专利权人 嘉兴市第二医院

地址 314001 浙江省嘉兴市环城北路1518号

(72) 发明人 盛娇娇 虞艳飞

(74) 专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所
(普通合伙) 33253

代理人 张抗震

(51) Int. Cl.

A61F 5/042 (2006.01)

A61H 1/02 (2006.01)

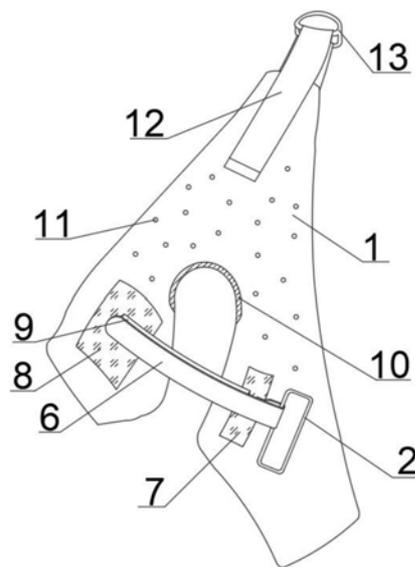
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种额枕带牵引装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种额枕带牵引装置,包括牵引带、固定环和海绵垫,所述牵引带内侧缝制有防护层,所述防护层内侧缝制有抑菌层,所述防护层和牵引带之间填充有海绵垫,所述牵引带内部一端缝制有一号护垫,所述牵引带内部另一端缝制有二号护垫,所述牵引带两侧缝制有护耳垫,所述牵引带两端缝制有固定环,所述固定环外侧一端缝制有固定带,所述固定环一侧缝制有一号魔术贴毛面,所述一号魔术贴毛面一侧缝制有二号魔术贴毛面。本实用新型牵引时受力均匀,不会出现移位的情况,同时舒适度高,防护性能好,牵引时不会磨损皮肤,不会对皮肤造成压迫,适合被广泛推广和使用。



1. 一种额枕带牵引装置,包括牵引带(1)、固定环(2)和海绵垫(3),其特征在于:所述牵引带(1)内侧缝制有防护层(5),所述防护层(5)内侧缝制有抑菌层(4),所述防护层(5)和牵引带(1)之间填充有海绵垫(3),所述牵引带(1)内部一端缝制有一号护垫(14),所述牵引带(1)内部另一端缝制有二号护垫(15),所述牵引带(1)两侧缝制有护耳垫(10),所述牵引带(1)两端缝制有固定环(2),所述固定环(2)外侧一端缝制有固定带(6),所述固定环(2)一侧缝制有一号魔术贴毛面(7),所述一号魔术贴毛面(7)一侧缝制有二号魔术贴毛面(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种额枕带牵引装置,其特征在于:所述牵引带(1)顶部两端缝制有绷带(12),所述绷带(12)顶端缝制有挂环(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种额枕带牵引装置,其特征在于:所述牵引带(1)外侧开设有通气孔(11),所述通气孔(11)的数量为多个。

4. 根据权利要求1所述的一种额枕带牵引装置,其特征在于:所述抑菌层(4)为竹纤维材料制成,所述防护层(5)为涤纶材料制成。

5. 根据权利要求1所述的一种额枕带牵引装置,其特征在于:所述固定带(6)一侧缝制有魔术贴粘面(9)。

一种额枕带牵引装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及牵引带技术领域,特别涉及一种额枕带牵引装置。

背景技术

[0002] 额枕牵引带是一种用于颈椎的牵引装置,是非手术治疗中治疗颈椎病的主要缓解症状手段,能有效的解除颈部肌肉痉挛、缓解疼痛症状、缓解和解除神经根受压与刺激、促进神经根水肿吸取、改善和恢复钩椎关节、调整和恢复已被破坏的颈椎内外平衡、恢复颈椎的正常功能。

[0003] 但是现有的额枕带牵引装置不足之处在于:1、普通额枕牵引带外观差,粗糙,牵引时容易发生移位的情况,2、持续牵引容易因摩擦导致皮肤破损,长时间牵引容易导致皮肤受压发生压疮,为此,我们提出一种额枕带牵引装置。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种额枕带牵引装置,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种额枕带牵引装置,包括牵引带、固定环和海绵垫,所述牵引带内侧缝制有防护层,所述防护层内侧缝制有抑菌层,所述防护层和牵引带之间填充有海绵垫,所述牵引带内部一端缝制有一号护垫,所述牵引带内部另一端缝制有二号护垫,所述牵引带两侧缝制有护耳垫,所述牵引带两端缝制有固定环,所述固定环外侧一端缝制有固定带,所述固定环一侧缝制有一号魔术贴毛面,所述一号魔术贴毛面一侧缝制有二号魔术贴毛面。

[0007] 进一步地,所述牵引带顶部两端缝制有绷带,所述绷带顶端缝制有挂环。

[0008] 进一步地,所述牵引带外侧开设有通气孔,所述通气孔的数量为多个。

[0009] 进一步地,所述抑菌层为竹纤维材料制成,所述防护层为涤纶材料制成。

[0010] 进一步地,所述固定带一侧缝制有魔术贴粘面。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 1.通过设置护耳垫、一号护垫、二号护垫和通气孔,人员将固定带一端的魔术贴粘面从二号魔术贴毛面上撕下,即可将牵引带套在头部,护耳垫可以对人员耳部进行保护,一号护垫可以对人员后脑部进行保护,二号护垫可以对人员下巴处进行保护,避免牵引时人员出现不适,牵引带外侧的多个通气孔,可以起到通气、散热的功能,人员长时间进行牵引时不会出现闷热的情况。

[0013] 2.通过设置固定环、固定带和魔术贴粘面,固定带套在固定环外侧可以移动,方便可以头部大小进行调节,将魔术贴粘面一端贴在一号魔术贴毛面上,可以对移动后的固定环进行固定,将魔术贴粘面另一端贴在二号魔术贴毛面上,可以通过固定环将牵引带固定在人员头部,固定牢固,牵引时不易移位。

[0014] 3.通过设置海绵垫、抑菌层和防护层,牵引带内侧缝制有防护层,防护层由涤纶材

料制成,耐磨性能好,且皮肤接触后较为舒适,防护层一侧缝制有抑菌层,竹纤维材料制成的抑菌层,具有抑菌功能,可以防止细菌感染,防护层和牵引带之间缝制有海绵垫,可以提高牵引带的弹性和柔软度,使持续牵引时不会因摩擦导致皮肤破损,长时间牵引不会对皮肤造成压迫。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种额枕带牵引装置的整体结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型一种额枕带牵引装置的牵引带内部结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型一种额枕带牵引装置的牵引带材料剖面图。

[0018] 图中:1、牵引带;2、固定环;3、海绵垫;4、抑菌层;5、防护层;6、固定带;7、一号魔术贴毛面;8、二号魔术贴毛面;9、魔术贴粘面;10、护耳垫;11、通气孔;12、绷带;13、挂环;14、一号护垫;15、二号护垫。

具体实施方式

[0019] 为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,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0020] 如图1-3所示,一种额枕带牵引装置,包括牵引带1、固定环2和海绵垫3,所述牵引带1内侧缝制有防护层5,所述防护层5内侧缝制有抑菌层4,所述防护层5和牵引带1之间填充有海绵垫3,所述牵引带1内部一端缝制有一号护垫14,所述牵引带1内部另一端缝制有二号护垫15,所述牵引带1两侧缝制有护耳垫10,所述牵引带1两端缝制有固定环2,所述固定环2外侧一端缝制有固定带6,所述固定环2一侧缝制有一号魔术贴毛面7,所述一号魔术贴毛面7一侧缝制有二号魔术贴毛面8。

[0021] 其中,所述牵引带1顶部两端缝制有绷带12,所述绷带12顶端缝制有挂环13。

[0022] 本实施例中如图1所示,人员使用绳索通过挂环13和绷带12即可吊起、拉动牵引带1进行牵引。

[0023] 其中,所述牵引带1外侧开设有通气孔11,所述通气孔11的数量为多个。

[0024] 本实施例中如图1所示,多个通气孔11可以起到通气、散热的功能,人员长时间进行牵引时不会出现闷热的情况。

[0025] 其中,所述抑菌层4为竹纤维材料制成,所述防护层5为涤纶材料制成。

[0026] 本实施例中如图3所示,竹纤维材料制成的抑菌层4,具有抑菌功能,可以防止细菌感染,涤纶材料制成的防护层5,耐磨性能好,且皮肤接触后较为舒适。

[0027] 其中,所述固定带6一侧缝制有魔术贴粘面9。

[0028] 本实施例中如图1所示,固定带6通过魔术贴粘面9可以固定在一号魔术贴毛面7和二号魔术贴毛面8上。

[0029] 需要说明的是,本实用新型为一种额枕带牵引装置,工作时,人员将固定带6一端的魔术贴粘面9从二号魔术贴毛面8上撕下,即可将牵引带1套在头部,护耳垫10可以对人员耳部进行保护,一号护垫14可以对人员后脑部进行保护,二号护垫15可以对人员下巴处进行保护,避免牵引时人员出现不适,牵引带1外侧的多个通气孔11,可以起到通气、散热的功能,人员长时间进行牵引时不会出现闷热的情况,固定带6套在固定环2外侧可以移动,方便

可以头部大小进行调节,将魔术贴粘面9一端贴在一号魔术贴毛面7上,可以对移动后的固定环2进行固定,将魔术贴粘面9另一端贴在二号魔术贴毛面8上,可以通过固定环2将牵引带1固定在人员头部,固定牢固,牵引时不易移位,人员使用绳索通过挂环13和绷带12即可吊起、拉动牵引带1进行牵引,牵引带1内侧缝制有防护层5,防护层5由涤纶材料制成,耐磨性能好,且皮肤接触后较为舒适,防护层5一侧缝制有抑菌层4,竹纤维材料制成的抑菌层4,具有抑菌功能,可以防止细菌感染,防护层5和牵引带1之间缝制有海绵垫3,可以提高牵引带1的弹性和柔软度,使持续牵引时不会因摩擦导致皮肤破损,长时间牵引不会对皮肤造成压迫。

[0030] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和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。

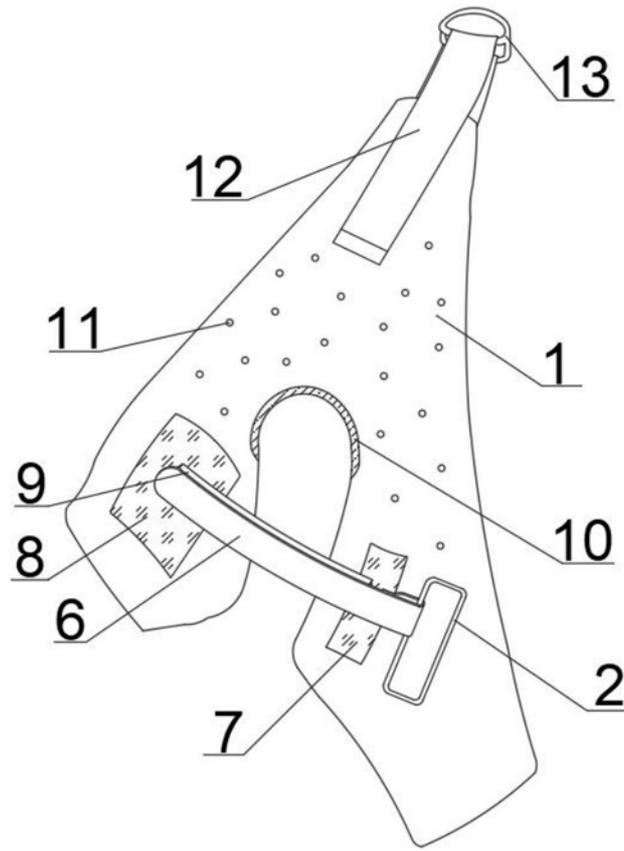


图1

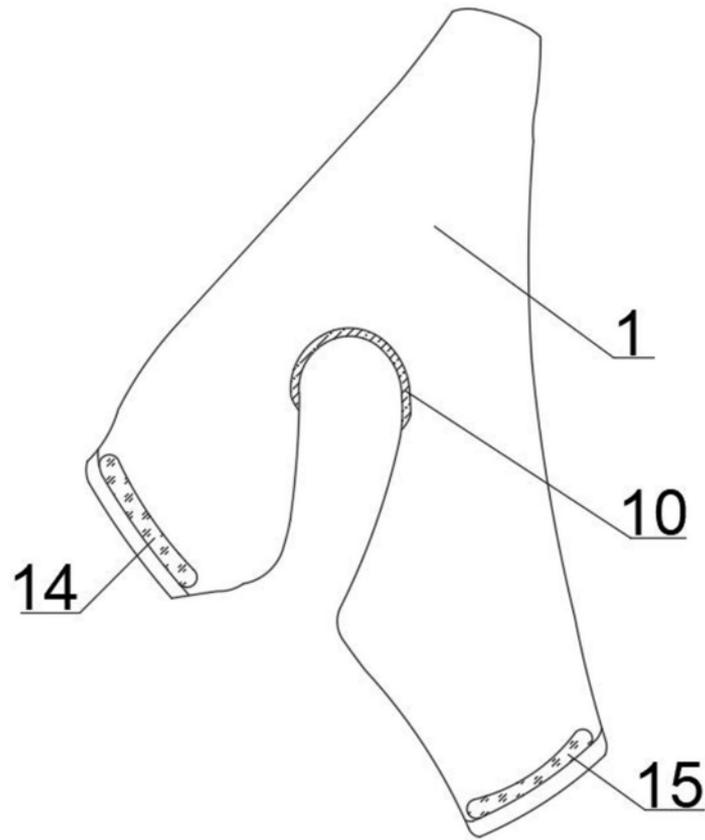


图2

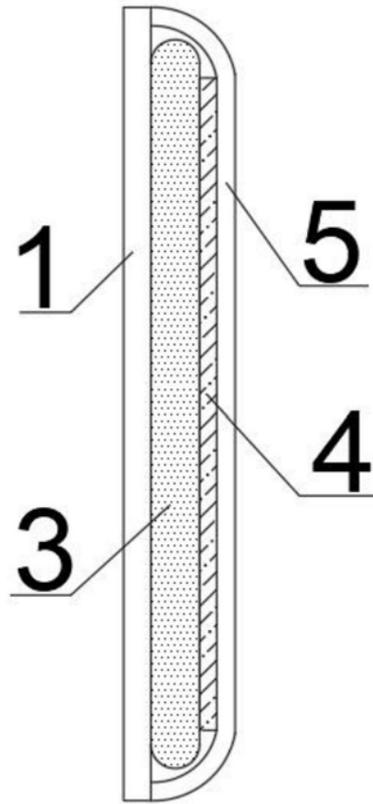


图3