



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219353129 U

(45) 授权公告日 2023. 07. 18

(21) 申请号 202222896791.3

(22) 申请日 2022.11.01

(73) 专利权人 浙江斯坦格运动护具科技有限公司

地址 322000 浙江省金华市义乌市后宅街
道商城大道A199号

(72) 发明人 洪庄明 李康

(51) Int.Cl.

A41D 13/06 (2006.01)

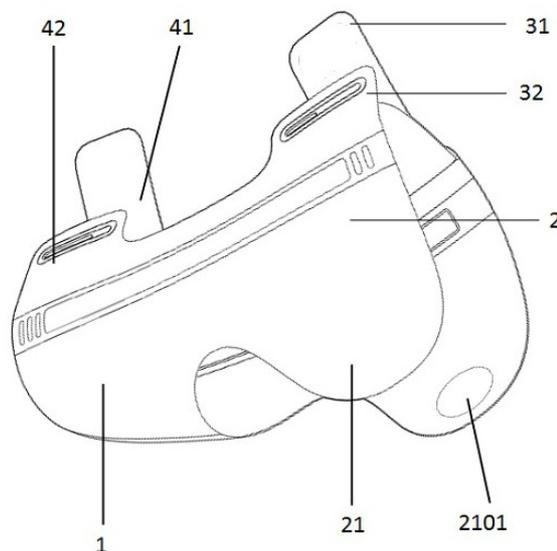
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种双调节护踝

(57) 摘要

本实用新型公开了一种双调节护踝,包括本体和调节带,所述本体包括前裹踝部和后裹踝部,前裹踝部由弹性材料制成筒状,对前踝部进行套裹;后裹踝部也由弹性材料制成,在足背处与前裹踝部相连,后部张开,通过定位翼粘连,对后踝部时行套裹;所述调节带分两组,设置于本体两侧,对分别对前裹踝部和后裹踝部调节加压。本实用新型通过后裹踝部定位翼的设置,以适配不同脚踝尺寸的人群穿戴;通过上调节带和下调节带的设置,可保持本体对踝关节的良好套裹,从而实现大小、松紧“双调节”的使用需求,提高了踝关节的保护效果。



1. 一种双调节护踝,其特征在于:包括本体和调节带,所述本体包括前裹踝部和后裹踝部,前裹踝部由弹性材料制成筒状,对前踝部进行套裹;后裹踝部也由弹性材料制成,在足背处与前裹踝部相连,后部张开,通过定位翼粘连,对后踝部进行套裹;所述调节带包括上调节和下调节带,设置于本体两侧,对分别对前踝部和后踝部调节加压。

2. 根据权利要求1所述的一种双调节护踝,其特征在于:所述后裹踝部设2片定位翼。

3. 根据权利要求1所述的一种双调节护踝,其特征在于:所述下调节带包括下调节体和下调节扣。

一种双调节护踝

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动护具及医疗辅具领域,具体涉及一种双调节护踝。

背景技术

[0002] 户外运动极易造成足踝的损伤,因为急速的扭转运动或过大的冲击力使得足部承受较大,常常导致足部软组织撕裂、骨折等运动损伤的发生,因此,针对运动者设计一种足踝护具,使其能够合理、有效的防护运动者免受足部损伤。现有的一些运动护踝虽然弹性较好,但由于穿戴者脚踝大小不同,难以满足不同人民群众的护踝尺寸;且长时间使用后,护踝也可能会松弛,更易滑落,使用者无法依照及时调整松紧程度。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种双调节护踝,既可以根据踝关节大小进行调节穿戴,还可以及时调整护踝松紧程度,对踝关节提供合理、有效的防护。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种双调节护踝,包括本体和调节带,所述本体包括前裹踝部和后裹踝部,前裹踝部由弹性材料制成筒状,对前踝部进行套裹;后裹踝部也由弹性材料制成,在足背处与前裹踝部相连,后部张开,通过定位翼粘连,对后踝部进行套裹;所述调节带分两组,设置于本体两侧,对分别对前踝部和后踝部调节加压。

[0005] 进一步地,所述本体未对脚跟部进行包裹,避免了踝关节运动时对本体的前后拉伸,保持了本体良好的包裹性能。

[0006] 进一步地,所述后裹踝部设2片定位翼,内、外侧均为毛面,相互交叉后通过魔术贴勾面粘连固定。

[0007] 进一步地,所述调节带分上调节带和下调节带,上调节带对后踝部进行收缩加压,下调节带对前踝部进行收缩加压,从而保持本体对踝关节的良好套裹。

[0008] 本实用新型通过后裹踝部定位翼的设置,以适配不同脚踝尺寸的人群穿戴;通过上调节带和下调节带的设置,可保持本体对踝关节的良好套裹,从而实现大小、松紧“双调节”的使用需求,提高了踝关节的保护效果。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型穿戴后的示意图;

[0011] 图中:前裹踝部1、后裹踝部2、定位翼21、定位翼勾面2101、上调节带3、上调节体31、上调节扣32、下调节带4、下调节体41、下调节扣42。

具体实施方式

[0012] 为使本领域的普通技术人员更加清楚地理解,以下结合附图和实施例对本实用新型

型做进一步的阐述。

[0013] 如图1-2,本实用新型的一种双调节护踝,包括本体和调节带,所述本体包括前裹踝部1和后裹踝部2,前裹踝部由弹性材料制成筒状,对前踝部进行套裹;后裹踝部也由弹性材料制成,在足背处与前裹踝部相连,后部张开,通过定位翼31交叉粘连,对后踝部进行套裹;所述调节带上调节带3和下调节带4,设置于本体两侧,分别对前踝部和后踝部收缩加压,从而保持本体对踝关节的良好套裹。

[0014] 本实有新型的一种双调节护踝使用时,将前裹踝部1套裹在前脚弓处,将后裹踝部2向后拉,通过定位翼21交叉套裹后踝部,通过定位翼勾面2101粘连固定;此时再根据穿戴者感受,将上调节带3的上调节体31穿过上调节扣32后拉伸回压,通过魔术贴粘回上调节体,完成后踝部压力调节;将下调节带4的下调节体41穿过下调节扣42后拉伸回压,通过魔术贴粘回下调节体,完成前踝部压力调节,从而保持本体对踝关节的良好套裹,即可对使用者的踝关节提供良好的运动保护。

[0015] 进一步地,本实用新型也可对因运动中受损伤的踝关节进行康复治疗,促进组织的愈合。

[0016] 显然,本实用新型的上述实例仅仅是为清楚地说明本实用新型所作的举例,而并非是对本实用新型的实施方式的限定;对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动,凡是属于本实用新型的技术方案所引伸出的显而易见的变化或变动仍处于本实用新型的保护范围之列。

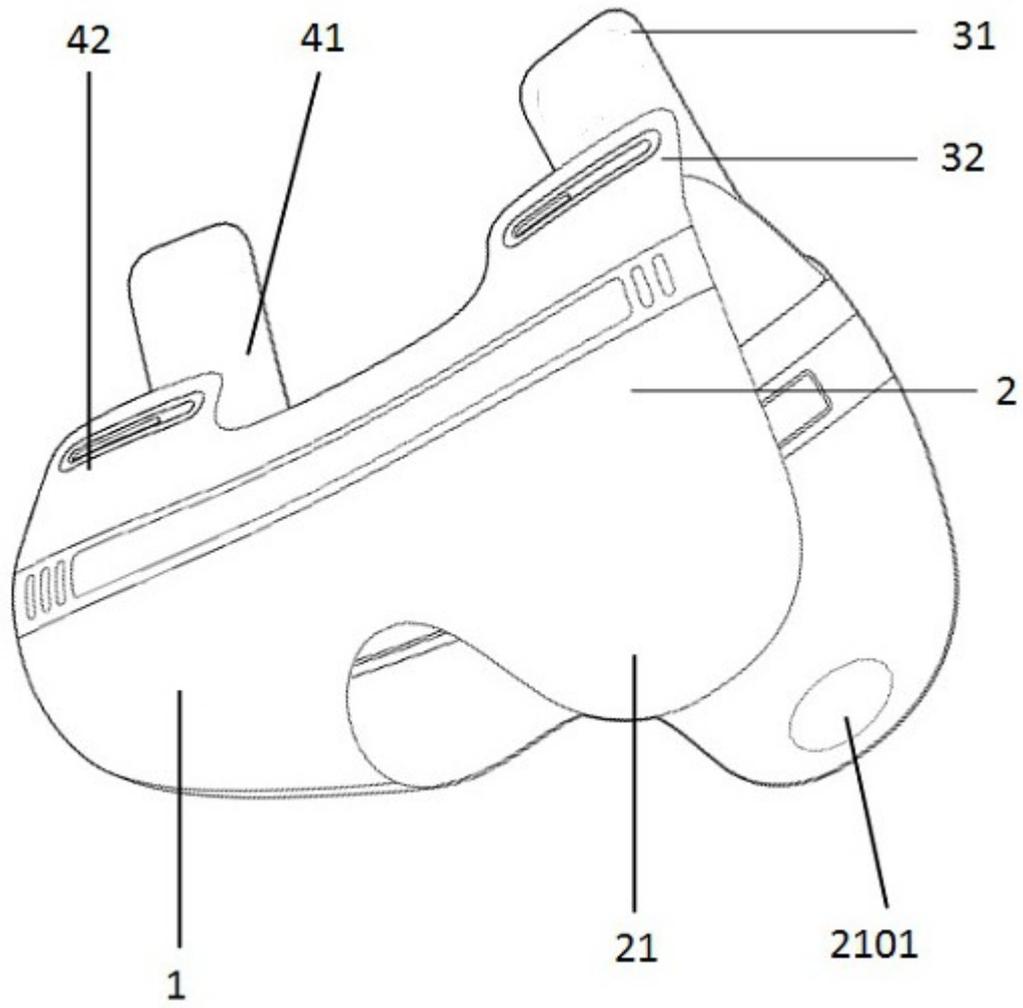


图1

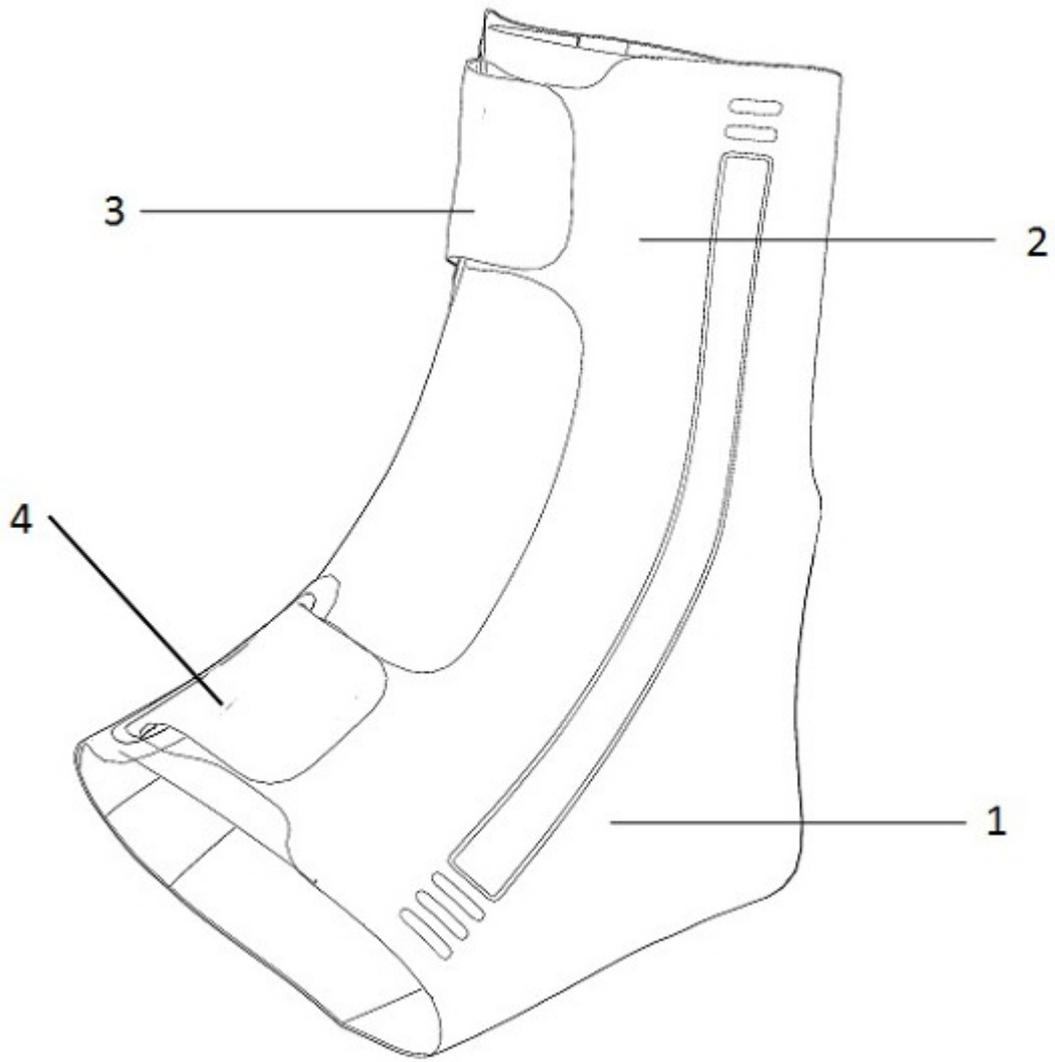


图2