



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205564231 U

(45)授权公告日 2016.09.07

(21)申请号 201620355878.1

(22)申请日 2016.04.25

(73)专利权人 徐州工程学院

地址 221009 江苏省徐州市泉山区南三环
路

(72)发明人 戚学东

(51)Int.Cl.

G09F 17/00(2006.01)

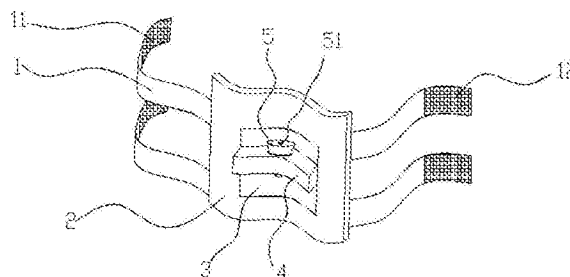
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种便携式旅游导游旗固定带

(57)摘要

本实用新型公开一种便携式旅游导游旗固定带,属于旅游设备领域,包括安装布、设置在安装布一侧的若干紧固带、固定在安装布另一侧的贴合块、及设置在贴合块上用于固定导游旗的橡胶塞;所述安装布由靠近人体一侧的竹纤维层和远离人体侧的防水层组成;所述紧固带水平固定在安装布一侧,紧固带的一端设有魔术贴一,另一端设有魔术贴二;所述安装布的另一侧设有贴合面,所述贴合面上粘接有所述贴合块,所述贴合块上开有一锥形孔,所述橡胶塞安装在所述锥形孔内,所述橡胶塞中开有安装通孔。该便携式旅游导游旗固定带结构简单,能有效将导游旗固定,并可将固定后的导游旗与人体的胳膊或腿部连接,不需要导游时刻手举导游旗,方便省力。



1. 一种便携式旅游导游旗固定带,其特征在于,包括安装布(2)、设置在安装布(2)一侧的若干紧固带(1)、固定在安装布(2)另一侧的贴合块(4)、及设置在贴合块(4)上用于固定导游旗的橡胶塞(5);

所述安装布(2)由靠近人体一侧的竹纤维层(21)和远离人体侧的防水层(22)组成;

所述紧固带(1)水平固定在安装布(2)一侧,紧固带(1)的一端设有魔术贴一(11),另一端设有魔术贴二(12);

所述安装布(2)的另一侧设有贴合面(3),所述贴合面(3)上粘接有所述贴合块(4),所述贴合块(4)上开有一锥形孔,所述橡胶塞(5)安装在所述锥形孔内,所述橡胶塞(5)中开有安装通孔(51)。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式旅游导游旗固定带,其特征在于,所述紧固带(1)缝制在安装布(2)的竹纤维层(21)上。

3. 根据权利要求1或2所述的一种便携式旅游导游旗固定带,其特征在于,所述安装布(2)为长方体状,长度为15cm,宽度为12cm,厚度为2cm。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式旅游导游旗固定带,其特征在于,所述紧固带(1)具有两条,相互平行设置在安装布(2)的上端和下端。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式旅游导游旗固定带,其特征在于,所述安装通孔(51)为圆形,安装通孔(51)的孔径与导游旗杆的直径匹配。

一种便携式旅游导游旗固定带

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种固定带,具体涉及一种便携式旅游导游旗固定带,属于旅游设备领域。

背景技术

[0002] 目前,导游旗通常包括旗杆和旗帜,在旅途过程中,导游员手握旗杆,挥舞旗帜以吸引旅游者的注意力,为旅游者提供导向作用。对于导游而言,经常需要用手举着导游旗,劳动强度大,极易疲劳。

[0003] 目前,有专利名称为“旅游导游旗固定装置”(公告号为CN 205104198 U),公开了该固定装置包含一锁止滑块和一锁止拨片,所述的锁止拨片可拆卸地与所述的锁止滑块相连接;该装置能有效的将导游旗固定,但是不能将导游旗与人体固定,当人员走动时,仍然需要导游手拿该固定装置,且由于装置重量大,导致劳动强度更大。

发明内容

[0004] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种便携式旅游导游旗固定带,能有效将导游旗与导游人体连接固定,不需要导游时刻手举导游旗,方便省力。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用的一种便携式旅游导游旗固定带,包括安装布、设置在安装布一侧的若干紧固带、固定在安装布另一侧的贴合块、及设置在贴合块上用于固定导游旗的橡胶塞;

[0006] 所述安装布由靠近人体一侧的竹纤维层和远离人体侧的防水层组成;

[0007] 所述紧固带水平固定在安装布一侧,紧固带的一端设有魔术贴一,另一端设有魔术贴二;

[0008] 所述安装布的另一侧设有贴合面,所述贴合面上粘接有所述贴合块,所述贴合块上开有一锥形孔,所述橡胶塞安装在所述锥形孔内,所述橡胶塞中开有安装通孔。

[0009] 作为改进,所述紧固带缝制在安装布的竹纤维层上。

[0010] 作为改进,所述安装布为长方体状,长度为15cm,宽度为12cm,厚度为2cm。

[0011] 作为改进,所述紧固带具有两条,相互平行设置在安装布的上端和下端。

[0012] 作为改进,所述安装通孔为圆形,安装通孔的孔径与导游旗杆的直径匹配。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型的便携式旅游导游旗固定带结构简单,能有效将导游旗固定,并可将固定后的导游旗与人体的胳膊或腿部连接,不需要导游时刻手举导游旗,方便省力。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0015] 图2为本实用新型中安装布的结构示意图;

[0016] 图3为本实用新型的使用状态示意图;

[0017] 图中:1、紧固带,11、魔术贴一,12、魔术贴二,2、安装布,21、竹纤维层,22、防水层,3、贴合面,4、贴合块,5、橡胶塞,51、安装通孔,6、导游旗杆,7、安装件。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚明了,下面通过附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。但是应该理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限制本实用新型的范围。

[0019] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术术语和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同,本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。

[0020] 如图1、图2所示,一种便携式旅游导游旗固定带,包括安装布2、设置在安装布2一侧的若干紧固带1、固定在安装布2另一侧的贴合块4、及设置在贴合块4上用于固定导游旗的橡胶塞5;

[0021] 所述安装布2由靠近人体一侧的竹纤维层21和远离人体侧的防水层22组成,采用竹纤维层21贴近人体,能确保固定带具有良好的透气性,避免长时间使用,人体出汗引起不适,采用防水层22设置在竹纤维层21的外表面,保证该固定带在雨天正常使用;

[0022] 所述紧固带1水平固定在安装布2一侧,紧固带1的一端设有魔术贴一11,另一端设有魔术贴二12;

[0023] 所述安装布2的另一侧设有贴合面3,所述贴合面3上粘接有所述贴合块4,所述贴合块4上开有一锥形孔,所述橡胶塞5安装在所述锥形孔内,所述橡胶塞5中开有安装通孔51。

[0024] 作为实施例的改进,所述紧固带1缝制在安装布2的竹纤维层21上,结构简单,且采用缝制的连接方式,有效增加了紧固带1与安装布2间的稳固性,且生产成本低。

[0025] 作为实施例的改进,所述安装布2为长方体状,长度为15cm,宽度为12cm,厚度为2cm,尺寸设计合理,有效满足目前常用导游旗的固定要求。

[0026] 作为实施例的改进,所述紧固带1具有两条,相互平行设置在安装布2的上端和下端,采用两条紧固带1,有效提高本实用新型固定带在人体上的安装紧固性,避免使用过程中,导游旗掉落。

[0027] 作为实施例的改进,所述安装通孔51为圆形,安装通孔51的孔径与导游旗杆的直径匹配,确保导游旗杆6顺利插入安装通孔51内,实现导游旗在本实用新型固定带上的安装。

[0028] 使用时,如图3所示,先将本实用新型的固定带通过紧固带1安装在安装件7上,实际应用中,安装件7可以为人体的胳膊或腿部,通过紧固带1将安装布2固定在胳膊或腿部(依靠魔术贴一11配合魔术贴二12完成固定动作),然后将导游旗杆6从橡胶塞5的安装通孔51内插入,再将橡胶塞5塞入贴合块4上的锥形孔内,由于贴合块4上的锥形孔为上宽下窄,因此,当橡胶塞5塞入锥形孔时,橡胶塞5会发生弹性变形,进而挤压安装通孔51内的导游旗杆6,有效将导游旗固定,由于该固定带整体采用布料、橡胶塞等轻质、低成本的原料,因此,加工非常便捷,且制造成本低;由于整体重量轻,会有效降低导游的劳动强度。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本

实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换或改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

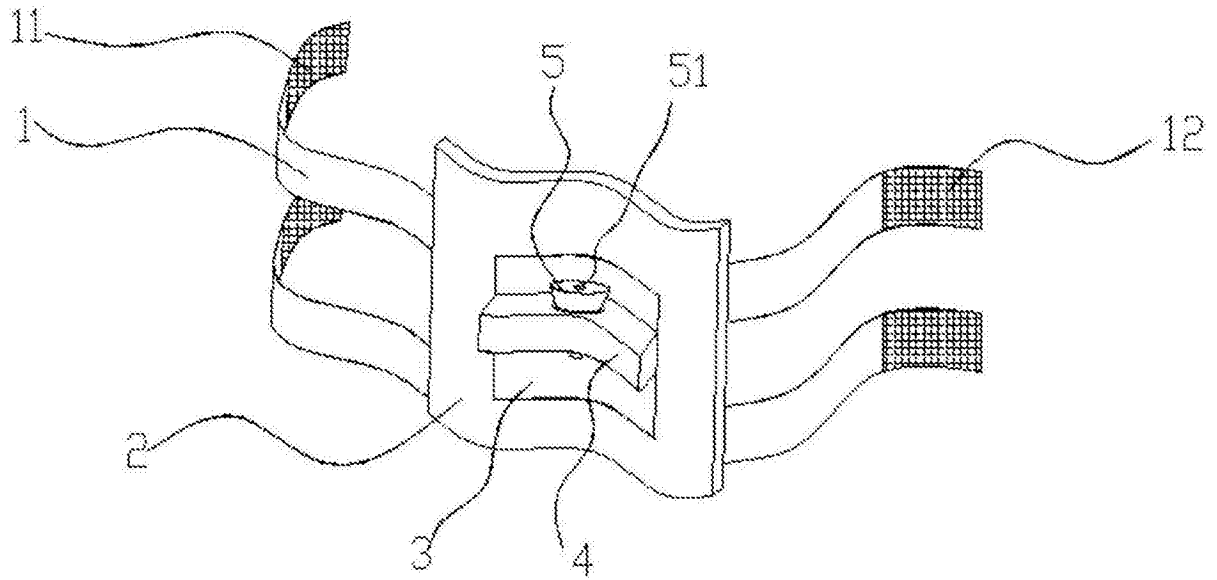


图1

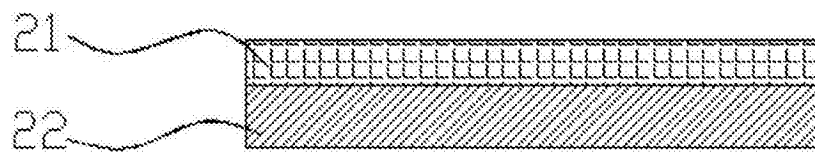


图2

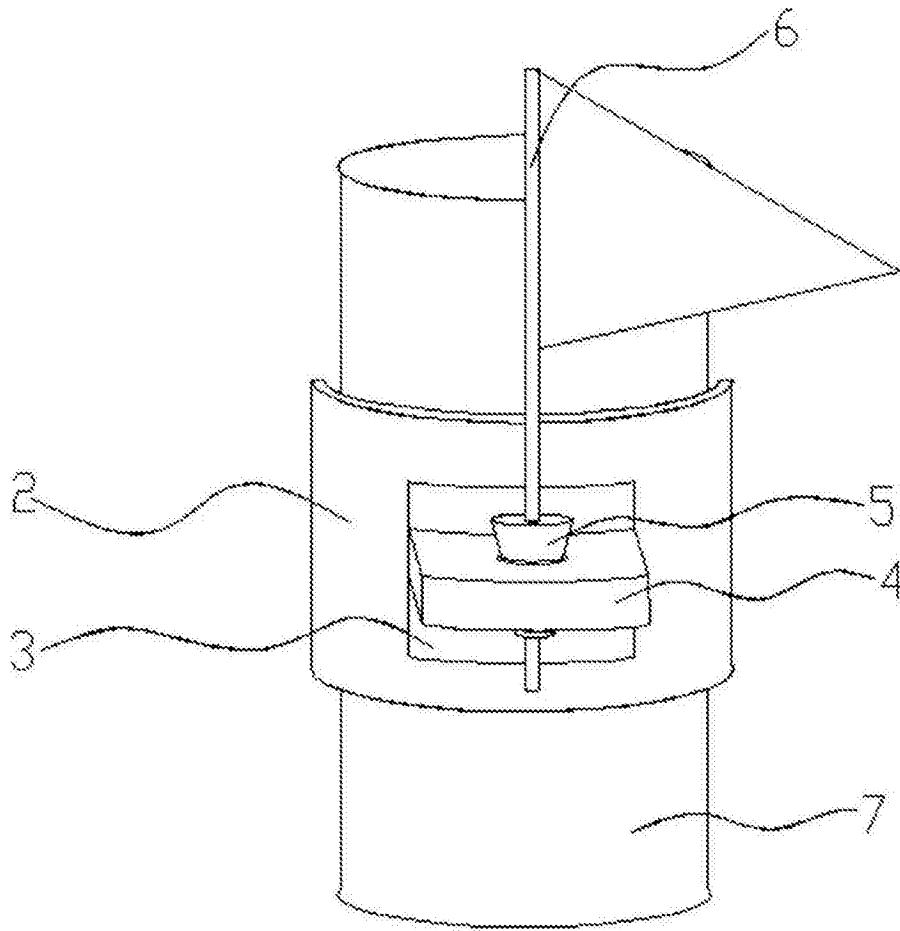


图3