



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206062493 U

(45)授权公告日 2017.04.05

(21)申请号 201621065167.7

(22)申请日 2016.09.20

(73)专利权人 曹进江

地址 833200 新疆维吾尔自治区奎屯市哈
英德区23栋222号

(72)发明人 曹进江 曹煜

(74)专利代理机构 乌鲁木齐市禾工专利代理事
务所 65108

代理人 何冰

(51)Int.Cl.

A45F 3/04(2006.01)

A45F 3/14(2006.01)

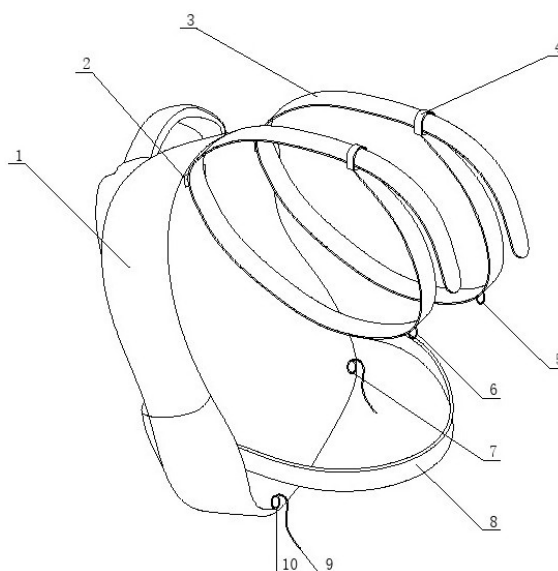
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可矫正背姿的省力双肩背包

(57)摘要

本申请涉及一种可矫正背姿的省力双肩背包,包括用以盛放物品的背包本体,在背包本体背面顶部或上部并排排列有两上连接点,在背包本体背面下部两角分别设置有第一、第二角连接点,在两上连接点处分别固定相连有可调长度的背带,在两背带上分别设置有可与第一、第二角连接点对应相连的第一、第二辅助连接点。由于实施上述技术方案,本申请将背包悬挂在肩部,使得肩部受力改变至肩膀前部、上部,增大受力面积,从而减少背负压力。同时,背包的重量可使肩部向后拉动,对矫正驼背等背姿有一定效果。



1. 一种可矫正背姿的省力双肩背包,包括用以盛放物品的背包本体,其特征在于:在背包本体背面顶部或上部并排排列有两上连接点,在背包本体背面下部两角分别设置有第一、第二角连接点,在两上连接点处分别固定相连有可调长度的背带,在两背带上分别设置有可与第一、第二角连接点对应相连的第一、第二辅助连接点。

2. 如权利要求1所述的可矫正背姿的省力双肩背包,其特征在于:所述可调长度的背带包括背带本体,在背带本体一端设置有连接头,所述背带本体的另一端由连接头插入形成一闭合的可调整环绕长度,且紧缚于人体肩部的环形。

3. 如权利要求2所述的可矫正背姿的省力双肩背包,其特征在于:在第一、第二角连接点之间设置有可裹于人体腰部的腰带。

4. 如权利要求3所述的可矫正背姿的省力双肩背包,其特征在于:在前述背带本体和腰带内表面设置有软垫。

5. 如权利要求1所述的可矫正背姿的省力双肩背包,其特征在于:在第一、第二辅助连接点上连接有可调长短的连接绳。

可矫正背姿的省力双肩背包

技术领域

[0001] 本申请涉及一种可矫正背姿的省力双肩背包。

背景技术

[0002] 双肩背包是人们外出携带物品的常用用品,其是通过两肩带将背包本体吊挂在人体双肩上的锁骨突起位置处,主要受力点集中在锁骨处,长时间背负较重背包时,易疲劳;同时,肩部受向下压力较大,会使腰部承受大部压力,腰部处也极易感到疲劳。

[0003] 背带下部与背包两角相连,该种连接结构若肩带放至过长会使得背包不能紧贴人体背部,背包重心远离人体,容易扭伤腰部。而且普通双肩背包在背负时人体自然会双肩向前用力,长时间保持这种姿势会使背部姿势变形。

发明内容

[0004] 本申请为解决上述普通背包的不足,提出一种通过改变背负方式,从而可矫正背姿的省力双肩背包。

[0005] 本申请的目的是这样实现的:可矫正背姿的省力双肩背包包括用以盛放物品的背包本体,在背包本体背面顶部或上部并排排列有两上连接点,在背包本体背面下部两角分别设置有第一、第二角连接点,在两上连接点处分别固定相连有可调长度的背带,在两背带上分别设置有可与第一、第二角连接点对应相连的第一、第二辅助连接点。

[0006] 所述可调长度的背带包括背带本体,在背带本体一端设置有连接头,所述背带本体的另一端由连接头插入形成一闭合的可调整环绕长度,且紧缚于人体肩部的环形。

[0007] 由于实施上述技术方案,本申请将背包悬挂在肩部,使得肩部受力改变至肩膀前部、上部,增大受力面积,从而减少背负压力。同时,背包的重量可使肩部向后拉动,对矫正驼背等背姿有一定效果。

[0008] 附图说明:本申请的具体结构由以下的附图和实施例给出:

[0009] 图1是本申请的结构示意图。

[0010] 图例:1、背包本体,2、上连接点,3、背带,4、连接头,5、第一辅助连接点,6、第二辅助连接点,7、第二角连接点,8、腰带,9、连接绳,10、第一角连接点。

[0011] 具体实施方式:

[0012] 本申请不受下述实施例的限制,可根据本申请的技术方案与实际情况来确定具体的实施方式。

[0013] 实施例:如图1所示,可矫正背姿的省力双肩背包包括用以盛放物品的背包本体1,在背包本体1背面顶部或上部并排排列有两上连接点2,在背包本体1背面下部两角分别设置有第一、第二角连接点10、7,在两上连接点2处分别固定相连有可调长度的背带3,在两背带3上分别设置有可与第一、第二角连接点10、7对应相连的第一、第二辅助连接点5、6。

[0014] 所述可调长度的背带3包括背带本体,在背带本体一端设置有连接头4,所述背带本体的另一端由连接头4插入形成一闭合的可调整环绕长度,且紧缚于人体肩部的环形。其

中接头4可采用已有技术中的皮带头,接头4和背带本体形成与皮带或腰带结构相同的可改变环绕长度的环形,接头4与腰带本体的连接结构非本申请发明点,具体结构在此不做详细描述。

[0015] 在第一、第二角连接点10、7之间设置有可裹于人体腰部的腰带8,腰带8可使背包本体紧贴人体,背包重心靠近人体,防止腰部扭伤。

[0016] 在前述背带本体和腰带8内表面设置有软垫。

[0017] 在第一、第二辅助连接点5、6上连接有可调长短的连接绳9。

[0018] 使用时,手臂由背带3所形成的圆环内穿出,随后调整背带3周长,使得背带3上段位于肩膀上方处,背带3下段位于腋下,从而使得肩带3紧缚于肩部。此时背包本体1通过上连接点2悬挂在肩部,使得肩部受力改变至肩膀前部、上部,增大受力面积,从而减少背负压力。

[0019] 若需要使用普通双肩背包的背带形式时,可将背带3放长,使得第一、第二辅助连接点5、6分别与第一、第二角连接点10、7相连,即可还原为普通的双肩背包的背带形式。

[0020] 以上技术特征构成了本申请的最佳实施例,其具有较强的适应性和最佳实施效果,可根据实际需要增减非必要技术特征,来满足不同情况的需要。

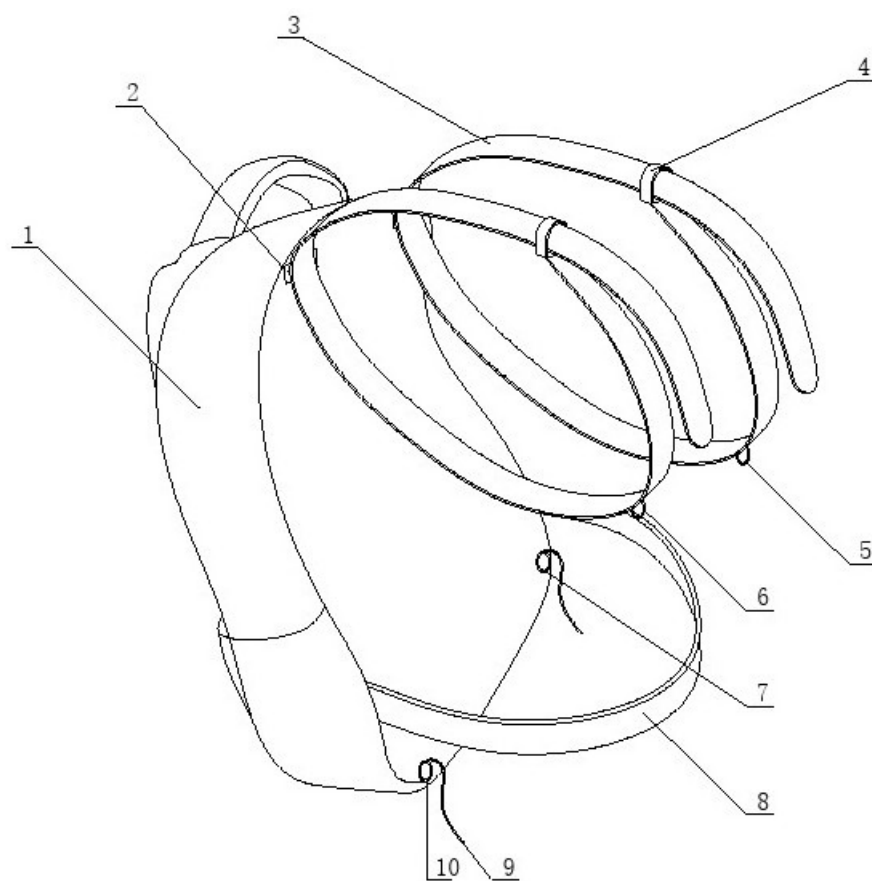


图1