(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202005404 U
(45)授权公告日 2011.10.12

(21)申请号 201020296601.9

(22)申请日 2010.08.18

(73)专利权人 李泊辰
地址 518000 广东省深圳市罗湖区布心单身宿舍 11-323 号

(72)发明人 李泊辰

(51)Int.Cl.
A47B 39/10(2006.01)
A47C 7/62(2006.01)

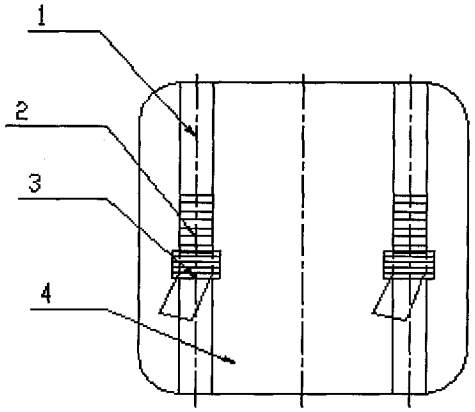
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种背带

(57)摘要

一种背带，与身体接触的双肩背带是松紧材料制作，同时可以根据身材不同手动调节；中间有夹层，与座椅接触的固定带，从横纵两个维度设置双固定带，并且装有长短调节装置。本实用新型设计简单，成本低廉，使用方便，利于广泛普及。



CN 202005404 U

1. 一种背带，其特征是：与身体接触的双肩背带是松紧材料制作，同时可以根据身材不同手动调节；中间有夹层，与座椅接触的固定带，从横纵两个维度设置双固定带，并且装有长短调节装置。

2. 根据权利要求 1 所述的一种背带，其特征是：双面都有松紧材料制成的背带，正面的背带固定身体双肩，反面的背带固定座椅靠背，中间具有夹层，隔离身体后背与座椅，两面的背带都带与调节器相连。

3. 根据权利要求 1 所述的一种背带，其特征是：正面背带和反面背带方向不同，正面背带与双肩平行，反面背带横纵垂直交叉，保证与座椅的牢靠固定，中间夹层由防隔带有一定硬度的材料制成，所述夹层附加小口袋。

一种背带

所属技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种帮助端正姿势防止驼背、预防眼睛近视的保护装置，尤其是对还未发育完全的小学生，在写作业时十分实用。

背景技术

[0002] 目前，小学生大都容易在写作业时不注意端正姿势，时间久了慢慢出现驼背、眼睛近视。而现在公知的背背佳是随身穿的，小学生随身穿戴很容易身体疲劳，而本发明是设计一种可以根据身体特点进行调节的，方便安装在座椅上的帮助学矫正写字姿势的端正器，无需长时间背负，针对小学生写作业时所处特点环境设计，小学生使用时坐在椅子上有一种舒适感，同时还兼具其他存储功能特点。

发明内容：

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种背带，达到端正姿势的效果。

[0004] 技术方案如下：

[0005] 一种背带，方便小学生套穿，通过固定带固定在座椅上，并可根据椅子大小进行调节固定，中间有舒适小夹层，倚靠时与身体接触可以防硌有舒适感，与座椅接触的固定带，从横纵两个维度设置双固定带，并且装有长短调节装置，方便根据座椅的大小和形状进行调节并固定。写字时双臂穿过背带，背带有松紧性，还有可以调节长短的装置。使用时根据每个小学生的身材以及座椅特点可以具体调节到能端正写字姿势的位置，当不写字时，只需把双肩从背带上松出即可。好姿势矫正器还可以附加一些小口袋，方便学生放置小物品。

[0006] 本实用新型的有益效果是，可以固定在小学生学校教室的座椅背上或者家里写作业的椅子背上，装置简单，成本低廉，方便安装使用，完全可以广泛普及。

附图说明

[0007] 下面结合附图和实施示例对本实用新型进一步说明。

[0008] 图 1 是本实用新型背带的正面图，附图中，1 为双肩松紧背带，2 为可调节背带，3 为调节器，4 为夹层。

[0009] 图 2 是本实用新型背带的背面图，附图中，2 为可调节背带，3 调节器，4 夹层，5 为横向固定松紧带。

具体实施方式

[0010] 在图 1 中，两条双肩松紧背带 1 上端纵向固定在夹层 4 上端，间距可调节到小学生双肩背带舒适处；接缝两条可调节背带并与两个调节器 3 相接，下端固定在夹层 4，间距同双肩松紧背带 1 宽度。具体实施时可以通过夹层 4 的大小不同以及双肩松紧背带 1 间距的不同设计出多种型号尺寸的产品，也可以通过材料颜色和花样变化设计出不同种类产品。

[0011] 在图 2 中，两条横向固定松紧带 5 的两端固定在夹层 4 靠边 1/4 处，可调节背带 2

上下两端分别固定在夹层 4 中间上下两端，通过调节器 3 相连。

[0012] 使用时，可以打开图 2 中调节器 3，将座椅背穿过图 2 中两条横向固定松紧带 1，把本实用新型的背带套在座椅靠背上，再用调节器 3 纵向固定。图 1 中两条双肩松紧背带 1 面向课桌，小学生写字时可以方便双肩穿过图 1 中两条双肩松紧背带 1，通过图 1 中的调节器 3 调节好长短，通常同一名学生在固定座椅环境下首次调整固定好本实用新型的背带后不用反复调节，图 1 中 1 双肩松紧背带本身具有一定的松紧性，学生写字姿势不端正往往会前倾斜，此时图 1 中的两条 1 双肩松紧背带被拉伸，会反向控制学生前倾程度，从而起到端正姿势的作用。

[0013] 本实用新型中，双面都有松紧材料制成的背带，正面的背带固定身体双肩，反面的背带固定座椅靠背，中间具有夹层，隔离身体后背与座椅。两面的背带都带与调节器相连，除了松紧材料背身具有一定的可调节性外，此“好姿势”还可以通过调节器较大范围调节长度。

[0014] 本实用新型中，正面背带和反面背带方向不同，正面背带与双肩平行，反面背带横纵垂直交叉，保证与座椅的牢靠固定。中间夹层由防硌带有一定硬度的材料制成，防止受力变形。附加一些小口袋，方便学生放置小物品。

[0015] 图 2 中夹层 4 四角处可以设计一些小口袋，方便学生放置小物品。

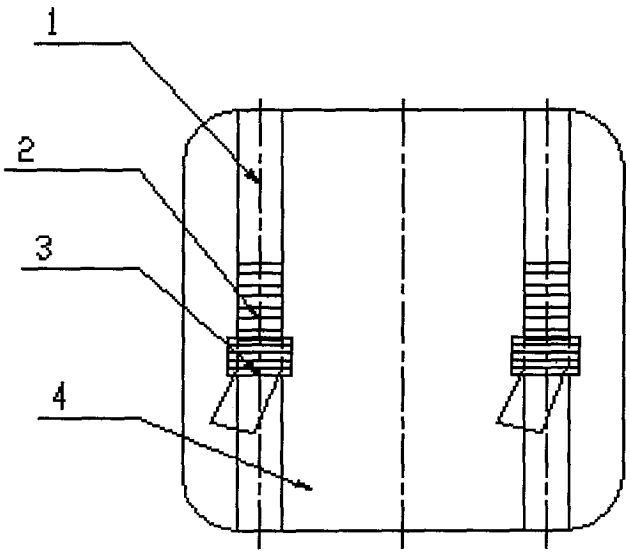


图 1

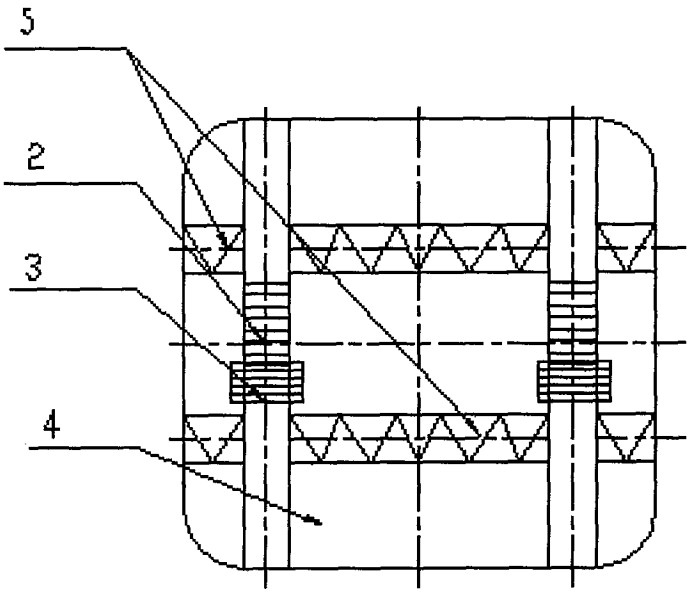


图 2