(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 204015214 U
(45)授权公告日 2014.12.17

(21)申请号 201420513547.7

(22)申请日 2014.09.05

(73)专利权人 汪晨殷文
地址 246401 安徽省安庆市太湖县普熙镇法华路58号

(72)发明人 汪晨殷文

(74)专利代理机构 安徽省合肥新安专利代理有限责任公司 34101
代理人 何梅生

(51)Int.Cl.
A42B 1/00(2006.01)
A42B 1/24(2006.01)

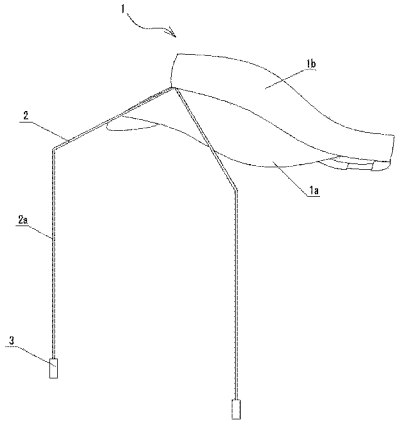
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种防近视学生帽

(57)摘要

本实用新型公开了一种防近视学生帽，其特征是：在帽体上，自帽舌的顶端中间点起，呈“八”字向两侧贴合于帽舌表面缝制有一对固定撑杆，所述固定撑杆在伸出帽舌以外10厘米长度的位置处向下弯折呈竖直段撑杆，所述竖直段撑杆的长度为30cm。本实用新型可以提醒孩子保持正确的读写姿势，预防因坐姿不正确引起的近视。



CN 204015214 U

1. 一种防近视学生帽，其特征是：在帽体（1）上，自帽舌（1a）的顶端中间点起，呈“八”字向两侧贴合于帽舌表面缝制有一对固定撑杆（2），所述固定撑杆（2）在伸出帽舌以外 10 厘米长度的位置处向下弯折呈竖直段撑杆（2a），所述竖直段撑杆（2a）的长度为 30cm。

2. 根据权利要求 1 所述的防近视学生帽，其特征是：在所述竖直段撑杆（2a）的底端，分别安装触碰感应灯（3），在所述触碰感应灯（3）触碰到被接触物时，触碰感应灯发出光亮。

3. 根据权利要求 1 所述的防近视学生帽，其特征是：所述帽体（1）是在无帽顶的帽箍（1b）上设置帽舌（1a）。

4. 根据权利要求 3 所述的防近视学生帽，其特征是：所述帽箍（1b）为可调整大小的帽箍（1b）。

一种防近视学生帽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种儿童使用的防近视学生帽。

背景技术

[0002] 在日常的儿童读书写字过程中，很多孩子姿势不正确，低头前倾或者向两侧歪头，时间长了容易引起近视，甚至脊柱弯曲。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是为避免上述现有技术所存在的不足，提供一种防近视学生帽，以提醒孩子保持正确的读写姿势，预防因坐姿不正确引起的近视。

[0004] 本实用新型为解决技术问题采用如下技术方案：

[0005] 本实用新型防近视学生帽的结构特点是：在帽体上，自帽舌的顶端中间点起，呈“八”字向两侧贴合于帽舌表面缝制有一对固定撑杆，所述固定撑杆在伸出帽舌以外 10 厘米长度的位置处向下弯折呈竖直段撑杆，所述竖直段撑杆的长度为 30cm。

[0006] 本实用新型防近视学生帽的结构特点也在于：在所述竖直段撑杆的底端，分别安装触碰感应灯，在所述触碰感应灯触碰到被接触物时，触碰感应灯发出光亮。

[0007] 本实用新型防近视学生帽的结构特点还在于：所述帽体是在无帽顶的帽箍上设置帽舌。

[0008] 本实用新型防近视学生帽的结构特点还在于：所述帽箍为可调整大小的帽箍。

[0009] 与已有技术相比，本实用新型有益效果体现在：

[0010] 1、本实用新型使用的结构简单，材料易加工，便于制作和使用，效果简单可靠。

[0011] 2、本实用新型针对儿童的好奇心重并且爱玩的特点，设置触碰感应灯，当儿童坐姿错误的时候，触碰感应灯接触台面并闪光，富有趣味，使儿童容易接受并佩戴它，同时家长可以为孩子介绍触碰感应灯的原理，起到寓教于乐的效果。

[0012] 3、本实用新型呈“八”型设置固定撑杆，使呈竖直段撑杆分处在两侧，不影响前方视线，不但可以防止佩戴者向前低头，也可以用于矫正向两侧歪头写字的错误姿势。

附图说明

[0013] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0014] 图中标号：1 帽体，1a 帽舌，1b 帽箍，2 固定撑杆，2a 竖直段撑杆，3 触碰感应灯。

具体实施方式

[0015] 参见图 1，本实施例中防近视学生帽的结构形式是：在帽体 1 上，自帽舌 1a 的顶端中间点起，呈“八”字向两侧贴合于帽舌 1a 表面缝制有一对固定撑杆 2，固定撑杆 2 在伸出帽舌以外 10 厘米长度的位置处向下弯折呈竖直段撑杆 2a，竖直段撑杆 2a 的长度为 30cm。

[0016] 具体实施中，相应的结构设置也包括：

[0017] 在竖直段撑杆 2a 的底端，分别安装触碰感应灯 3，在触碰感应灯 3 触碰到被接触物时，触碰感应灯发出光亮；帽体 1 可以是在无帽顶的帽箍 1b 上设置帽舌 1a；帽箍 1b 为可调整大小的帽箍 1b，以适应不同的使用者配戴；帽舌宜采用透明材料制作，以免影响视线。

[0018] 触碰感应灯 3 是采用目前常用在自行车自门芯上的触碰感应灯。

[0019] 使用时，按正常戴帽子的方式配戴帽体，使帽舌 1a 位于使用者的正面，端正姿势时，触碰感应灯 3 不触碰桌面，不发光；一旦因不正确坐姿致使触碰感应灯 3 触碰到桌面，其发光作为提醒，纠正坐姿后触碰感应灯 3 停止发光，通过不断地纠正坐姿使之养成良好的坐姿习惯。

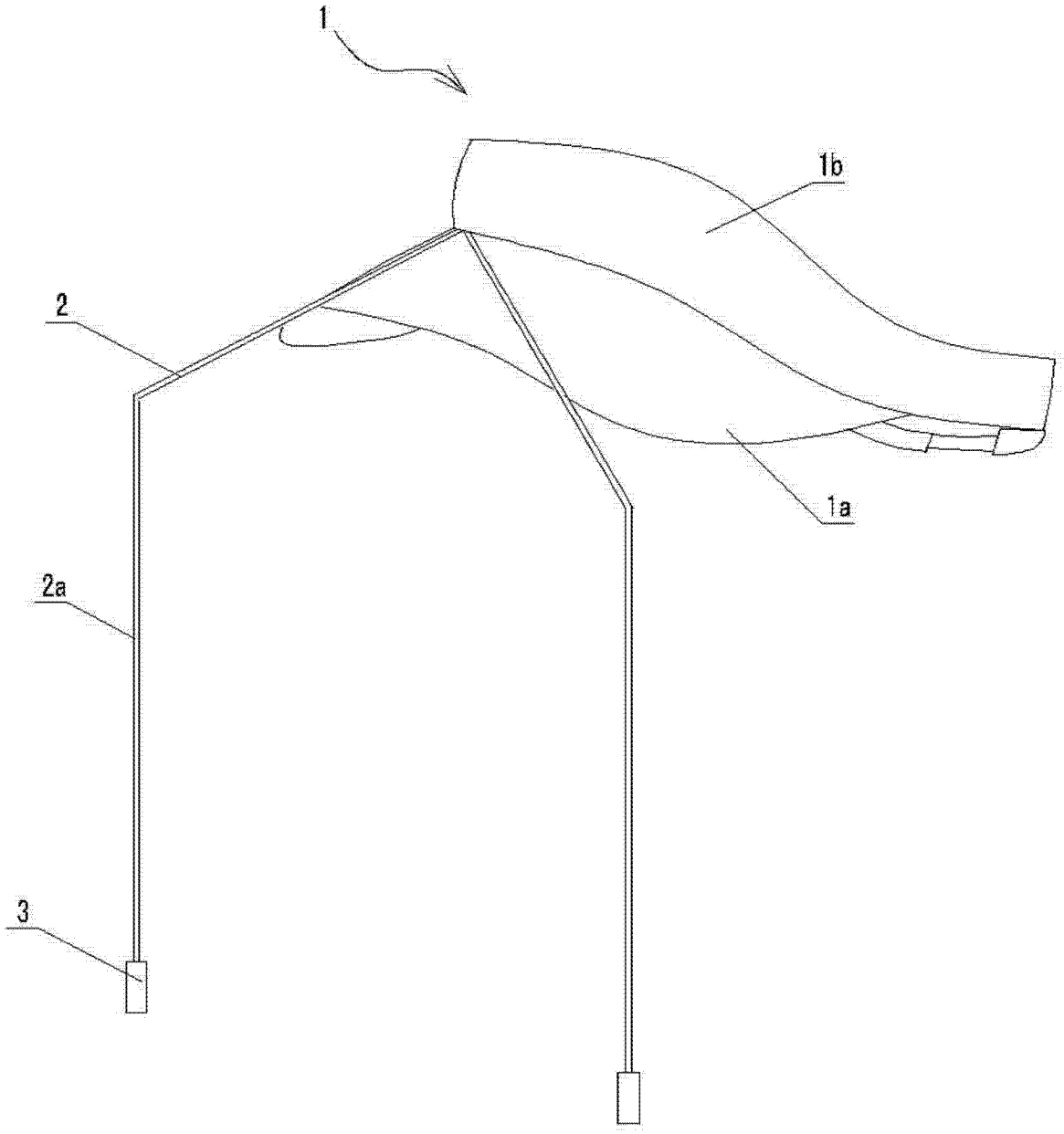


图 1