



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204374527 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201520068421. 8

(22) 申请日 2015. 01. 27

(73) 专利权人 朱兆祺

地址 110003 辽宁省沈阳市和平区文化路 6
号沈阳市青少年知识产权科普教育基
地(沈阳市青少年科学院)转沈阳市第
二十中学

(72) 发明人 朱兆祺

(51) Int. Cl.

G02C 3/02(2006. 01)

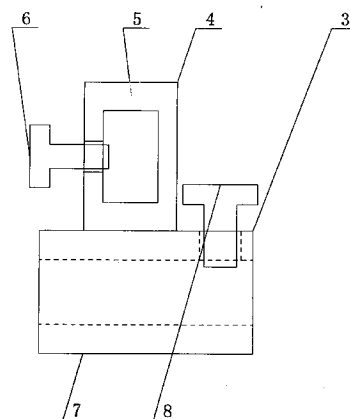
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

眼镜固定器

(57) 摘要

眼镜固定器是涉及一种用于固定眼镜的眼镜固定器结构的改进。本实用新型提供一种眼镜固定器,该眼镜固定器可将眼镜牢牢固定住,适合运动中使用,并且方便拆卸。本实用新型包括弹性线绳和两个眼镜固定器本体,其特征在于:所述的眼镜固定器本体由线绳固定结构和眼镜腿固定结构构成,线绳固定结构设置在眼镜腿固定结构上端;所述的眼镜腿固定结构包括管状固定框,在管状固定框侧方设置有第一螺纹通孔,第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆;线绳固定结构包括线绳固定框,所述线绳固定框为方形中空框架结构,所述线绳固定框侧壁上设置有第二螺纹通孔,第二螺纹通孔内设置有第二螺纹杆;所述的弹性线绳的两端分别设置在两个眼镜固定器本体的线绳固定框内。



1. 眼镜固定器,包括弹性线绳(1)和两个眼镜固定器本体(2),其特征在于:所述的眼镜固定器本体(2)由线绳固定结构(4)和眼镜腿固定结构(3)构成,线绳固定结构(4)设置在眼镜腿固定结构(3)上端;所述的眼镜腿固定结构(3)包括管状固定框(7),在管状固定框(7)侧方设置有第一螺纹通孔,第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆;线绳固定结构(4)包括线绳固定框(5),所述线绳固定框(5)为方形中空框架结构,所述线绳固定框(5)侧壁上设置有第二螺纹通孔,第二螺纹通孔内设置有第二螺纹杆(6);所述的弹性线绳(1)的两端分别设置在两个眼镜固定器本体(2)的线绳固定框(5)内。

2. 根据权利要求1所述的眼镜固定器,其特征在于:所述的线绳固定框(5)为不锈钢框架。

3. 根据权利要求1所述的眼镜固定器,其特征在于:所述的管状固定框(7)为不锈钢框架。

眼镜固定器

技术领域

[0001] 本实用新型是涉及一种用于固定眼镜的眼镜固定器结构的改进。

背景技术

[0002] 眼镜一般由眼镜腿、眼镜框和眼镜片构成；随着社会的发展，现在人们越来越意识到教育的重要性，都希望孩子能够多读书；随之也带来了一定的弊端，因近视而戴眼镜的孩子越来越多；戴眼镜虽然解决了视力问题，但是戴眼镜限制了孩子的运动。跑跳中眼镜非常容易掉，使孩子无法全心投入到运动当中，现有的固定眼镜的方式一般为在两个眼镜腿后侧连接弹性线绳，通过弹性线绳将眼镜套在头部，但是这种结构的眼镜，无法根据使用者头部大小来改变松紧，造成使用不便。

发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题，提供一种眼镜固定器，该眼镜固定器可将眼镜牢牢固定住，适合运动中使用，并且方便拆卸。

[0004] 为实现本实用新型的上述目的，本实用新型采用如下技术方案，本实用新型包括弹性线绳和两个眼镜固定器本体，其特征在于：所述的眼镜固定器本体由线绳固定结构和眼镜腿固定结构构成，线绳固定结构设置在眼镜腿固定结构上端；所述的眼镜腿固定结构包括管状固定框，在管状固定框侧方设置有第一螺纹通孔，第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆；线绳固定结构包括线绳固定框，所述线绳固定框为方形中空框架结构，所述线绳固定框侧壁上设置有第二螺纹通孔，第二螺纹通孔内设置有第二螺纹杆；所述的弹性线绳的两端分别设置在两个眼镜固定器本体的线绳固定框内。

[0005] 作为一种优选方案，所述的线绳固定框中空的通道方向与管状固定框的通道方向相垂直。

[0006] 作为另一种优选方案，所述的线绳固定框为不锈钢框架。

[0007] 作为又一种优选方案，所述的管状固定框为不锈钢框架。

[0008] 本实用新型的有益效果

[0009] 1、可将眼镜固定在头部

[0010] 本实用新型使用时，可通过调整弹性线绳在两个眼镜固定器本体之间的长度，使弹性线绳适合各种使用者头部的尺寸，并用弹性线绳将眼镜固定在头部。使使用者在运动过程中也不会出现眼镜掉落的问题。

[0011] 2、方便拆卸

[0012] 本实用新型眼镜腿固定结构包括管状固定框，在管状固定框侧方设置有螺纹通孔，第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆；安装时将眼镜腿插入管状固定框的通孔内，然后向内拧动第一螺纹杆，通过第一螺纹杆顶住眼镜腿，达到固定眼镜腿的目的。运动结束后，可通过拧动第一螺纹杆使第一螺纹杆与眼镜腿分离，拔出眼镜腿，从而将眼镜固定器从眼镜腿上取下。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0014] 图 2 是本实用新型眼镜固定器本体放大图。

[0015] 图中 1 为弹性线绳、2 为眼镜固定器本体、3 为眼镜腿固定结构、4 为线绳固定结构、5 为线绳固定框、6 为第二螺纹杆、7 为管状固定框、8 为第一螺纹杆。

具体实施方式

[0016] 实施例 1：

[0017] 如图 1 所示，本实用新型包括弹性线绳 1 和两个眼镜固定器本体 2，其特征在于：所述的眼镜固定器本体 2 由线绳固定结构 4 和眼镜腿固定结构 3 构成，线绳固定结构 4 设置在眼镜腿固定结构 3 上端；所述的眼镜腿固定结构 3 包括管状固定框 7，在管状固定框 7 侧方设置有第一螺纹通孔，第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆；线绳固定结构 4 包括线绳固定框 5，所述线绳固定框 5 为方形中空框架结构，所述线绳固定框 5 侧壁上设置有第二螺纹通孔，第二螺纹通孔内设置有第二螺纹杆 6；所述的弹性线绳 1 的两端分别设置在两个眼镜固定器本体 2 的线绳固定框 5 内。

[0018] 所述的线绳固定框 5 中空的通道方向与管状固定框 7 的通道方向相垂直。

[0019] 所述的线绳固定框 5 为不锈钢框架。

[0020] 实施例 2：

[0021] 本实用新型包括弹性线绳 1 和两个眼镜固定器本体 2，其特征在于：所述的眼镜固定器本体 2 由线绳固定结构 4 和眼镜腿固定结构 3 构成，线绳固定结构 4 设置在眼镜腿固定结构 3 上端；所述的眼镜腿固定结构 3 包括管状固定框 7，在管状固定框 7 侧方设置有第一螺纹通孔，第一螺纹通孔内设置有第一螺纹杆；线绳固定结构 4 包括线绳固定框 5，所述线绳固定框 5 为方形中空框架结构，所述线绳固定框 5 侧壁上设置有第二螺纹通孔，第二螺纹通孔内设置有第二螺纹杆 6；所述的弹性线绳 1 的两端分别设置在两个眼镜固定器本体 2 的线绳固定框 5 内。

[0022] 所述的管状固定框 7 为不锈钢框架。

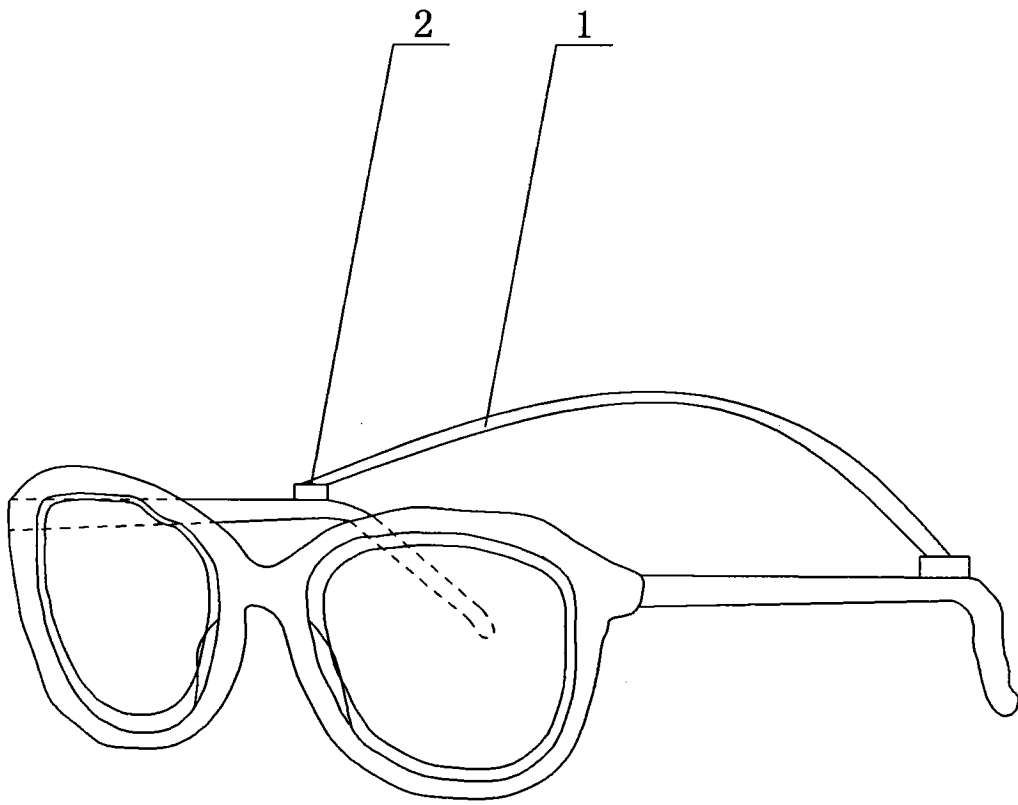


图 1

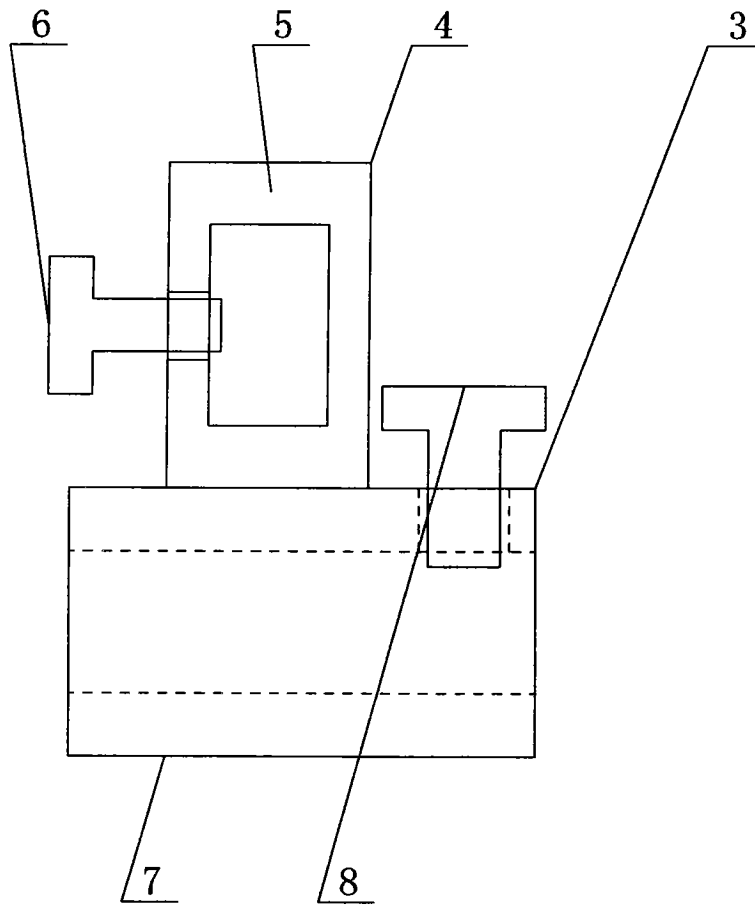


图 2