



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207965383 U

(45)授权公告日 2018.10.12

(21)申请号 201820394506.9

(22)申请日 2018.03.22

(73)专利权人 绍兴市华鼎眼视光科技有限公司

地址 312000 浙江省绍兴市越城区越西路
800号金德隆商业中心5幢319室

(72)发明人 王冠军

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253

代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.

G02C 3/00(2006.01)

G02C 11/00(2006.01)

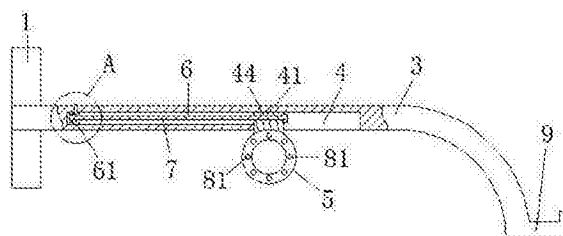
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种防掉落眼镜

(57)摘要

本实用新型公开了一种防掉落眼镜,包括镜框、安装在镜框上的镜片以及安装在镜框上的镜腿,2个镜腿的下侧面上均开设有滑槽,滑槽内活动安装有滑块,滑块伸出滑槽的一端上安装有固定环,固定环通过弹力绳与安装槽内的固定块相连,固定环的两侧上分别设置有固定槽和卡接柱,使用者带上眼镜后可以移动固定环到脑后,然后将2个固定环通过固定槽和卡接柱进行卡接固定,能够起到对眼镜的辅助固定作用,防止掉落;镜腿远离镜框的一端上安装有固定钩,固定环可以与相邻的固定钩连接,使镜腿上形成一个套在耳朵上的套环,也能够起到防掉落的作用。



1. 一种防掉落眼镜,其特征在于:包括镜框(1)、安装在镜框(1)上的镜片(2)以及安装在镜框(1)上的镜腿(3),2个所述镜腿(3)的下侧面上均开设有滑槽(4),所述滑槽(4)内活动安装有滑块(41),所述滑块(41)伸出滑槽(4)的一端上安装有固定环(5),所述滑槽(4)靠近镜框(1)一侧的内壁上开设有安装槽(6),所述安装槽(6)内活动安装有固定块(61),所述安装槽(6)靠近镜框(1)一端的顶部开设有插入口(62),所述镜腿(3)上安装有穿过插入口(62)与固定块(61)上的卡槽(64)卡接相连的卡板(65),所述固定块(61)与滑块(41)之间通过弹力绳(7)相连;所述固定环(5)的一侧上等间距环绕开设有固定槽(8),所述固定环(5)的另一侧上等间距环绕安装有与固定槽(8)相匹配的卡接柱(81)。

2. 根据权利要求1所述的一种防掉落眼镜,其特征在于:所述镜腿(3)远离镜框(1)的一端上安装有固定钩(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种防掉落眼镜,其特征在于:所述滑块(41)上开设有第一通孔(44),所述固定块(61)上开设有第二通孔(45),所述弹力绳(7)的两端分别穿过第一通孔(44)和第二通孔(45)并与滑块(41)以及固定块(61)固定相连。

一种防掉落眼镜

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种防掉落眼镜。

[0003] 背景技术：

[0004] 随着电子设备的普及，人们的近视率也在逐渐上升，眼镜已经成为了一些人生活中必不可少的用品。现有的眼镜结构大多相同，缺少防止眼镜掉落的结构，人们在进行比较剧烈的运动时需要摘下眼镜，还需要对眼镜进行存放，非常麻烦，而且影响人们的体验效果。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的问题，提供一种通过固定环和弹性绳的结构能够对眼镜和佩戴者进行加固，防止掉落的防掉落眼镜。

[0007] 为了达到上述目的，本实用新型的技术方案是：

[0008] 一种防掉落眼镜，包括镜框、安装在镜框上的镜片以及安装在镜框上的镜腿，2个所述镜腿的下侧面上均开设有滑槽，所述滑槽内活动安装有滑块，所述滑块伸出滑槽的一端上安装有固定环，所述滑槽靠近镜框一侧的内壁上开设有安装槽，所述安装槽内活动安装有固定块，所述安装槽靠近镜框一端的顶部开设有插入口，所述镜腿上安装有穿过插入口与固定块上的卡槽卡接相连的卡板，所述固定块与滑块之间通过弹力绳相连；所述固定环的一侧上等间距环绕开设有固定槽，所述固定环的另一侧上等间距环绕安装有与固定槽相匹配的卡接柱。

[0009] 所述镜腿远离镜框的一端上安装有固定钩。

[0010] 所述滑块上开设有第一通孔，所述固定块上开设有第二通孔，所述弹力绳的两端分别穿过第一通孔和第二通孔并与滑块以及固定块固定相连。

[0011] 本实用新型的有益效果是：本实用新型的一种防掉落眼镜，包括镜框、安装在镜框上的镜片以及安装在镜框上的镜腿，2个镜腿的下侧面上均开设有滑槽，滑槽内活动安装有滑块，滑块伸出滑槽的一端上安装有固定环，固定环通过弹力绳与安装槽内的固定块相连，固定环的两侧上分别设置有固定槽和卡接柱，使用者带上眼镜后可以移动固定环到脑后，然后将2个固定环通过固定槽和卡接柱进行卡接固定，能够起到对眼镜的辅助固定作用，防止掉落；镜腿远离镜框的一端上安装有固定钩，固定环可以与相邻的固定钩连接，使镜腿上形成一个套在耳朵上的套环，也能够起到防掉落的作用。

[0012] 附图说明：

[0013] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2为本实用新型的局部剖视图；

[0015] 图3为图2中A处的放大图；

[0016] 图4为本实用新型固定环的放大剖视图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 为了使本技术领域的人员更好地理解本发明方案，下面结合附图和实施方式对本发明创造作进一步的详细说明。

[0019] 如图1-4所示的一种防掉落眼镜,包括镜框1、安装在镜框1上的镜片2以及安装在镜框1上的镜腿3,2个所述镜腿3的下侧面上均开设有滑槽4,所述滑槽4内活动安装有滑块41,所述滑块41伸出滑槽4的一端上安装有固定环5,所述滑槽4靠近镜框1一侧的内壁上开设有安装槽6,所述安装槽6内活动安装有固定块61,所述安装槽6靠近镜框1一端的顶部开设有插入口62,所述镜腿3上安装有穿过插入口62与固定块61上的卡槽64卡接相连的卡板65,所述固定块61与滑块41之间通过弹力绳7相连。所述滑块41上开设有第一通孔44,所述固定块61上开设有第二通孔45,所述弹力绳7的两端分别穿过第一通孔44和第二通孔45并与滑块41以及固定块61固定相连。插入口62可以设置多个,通过卡板65来设定固定块61的位置,便于调节弹力绳7的弹力,也便于调节弹力绳7的安装和更换。

[0020] 所述固定环5的一侧上等间距环绕开设有固定槽8,所述固定环5的另一侧上等间距环绕安装有与固定槽8相匹配的卡接柱81。2个固定环5可以通过固定槽8和卡接柱81的结构卡接相连,配合弹力绳7可以对眼镜的辅助固定作用,防止掉落。所述镜腿3远离镜框1的一端上安装有固定钩9,固定环5可以与相邻的固定钩9连接,使镜腿3上形成一个套在耳朵上的套环,也能够起到防掉落的作用。

[0021] 本实施例的一种防掉落眼镜,包括镜框、安装在镜框上的镜片以及安装在镜框上的镜腿,2个镜腿的下侧面上均开设有滑槽,滑槽内活动安装有滑块,滑块伸出滑槽的一端上安装有固定环,固定环通过弹力绳与安装槽内的固定块相连,固定环的两侧上分别设置有固定槽和卡接柱,使用者带上眼镜后可以移动固定环到脑后,然后将2个固定环通过固定槽和卡接柱进行卡接固定,能够起到对眼镜的辅助固定作用,防止掉落;镜腿远离镜框的一端上安装有固定钩,固定环可以与相邻的固定钩连接,使镜腿上形成一个套在耳朵上的套环,也能够起到防掉落的作用。

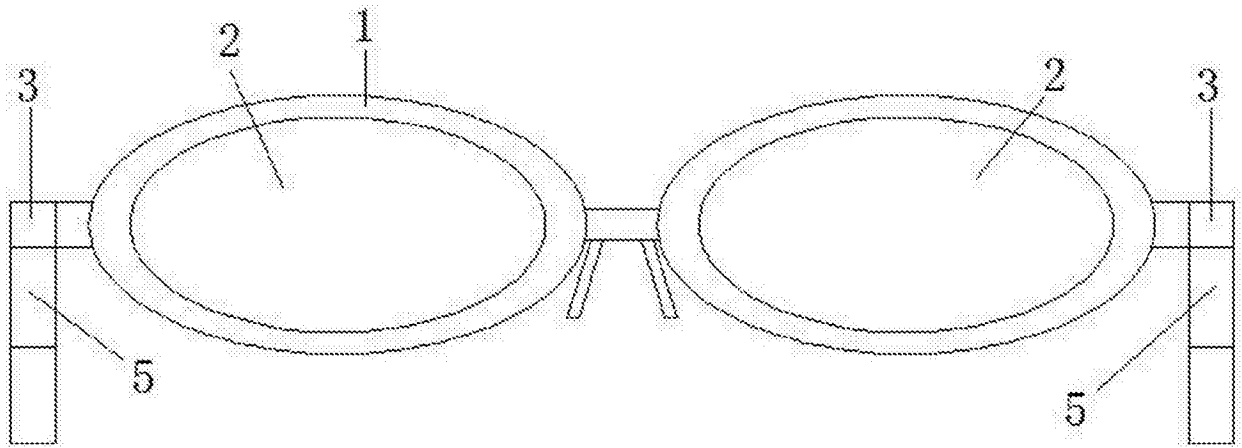


图1

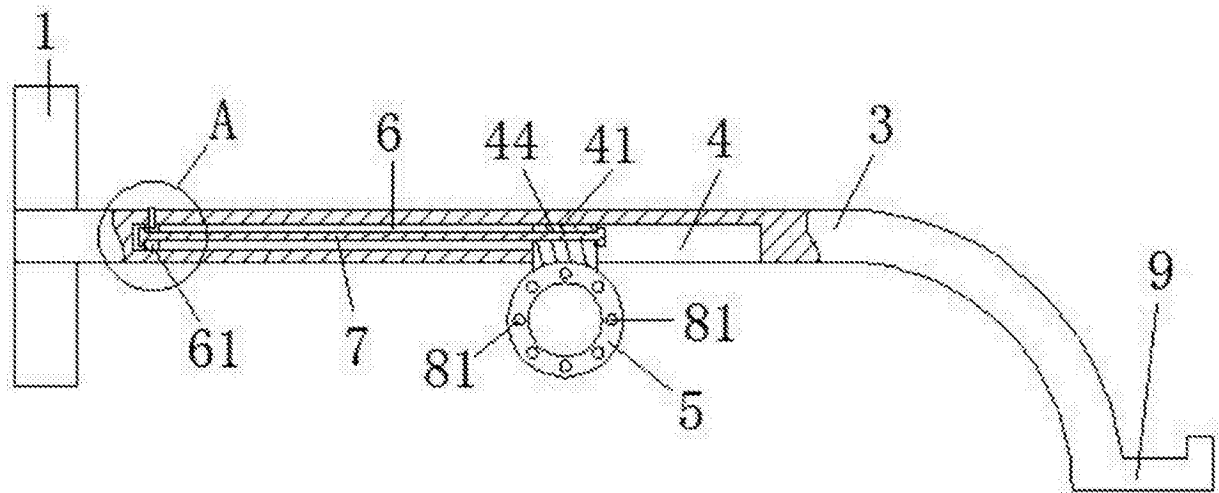


图2

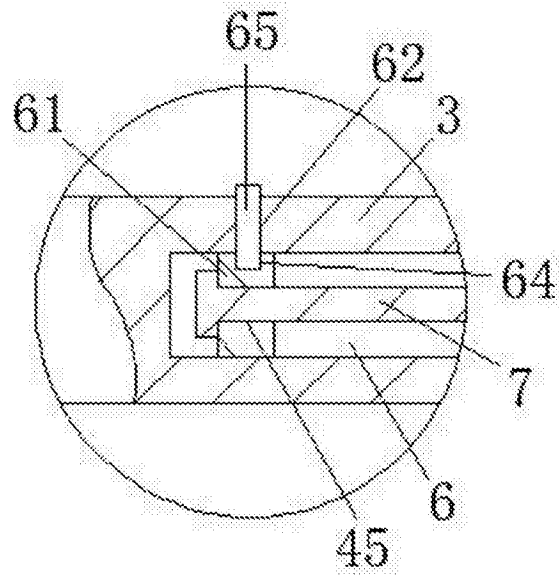


图3

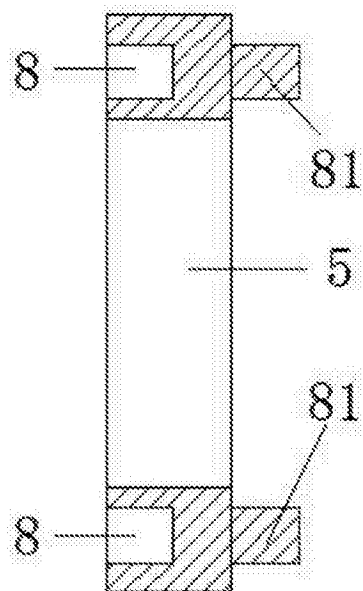


图4