



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206236409 U

(45)授权公告日 2017.06.09

(21)申请号 201621352027.8

(22)申请日 2016.12.10

(73)专利权人 李萍

地址 646000 四川省泸州市龙马潭区鱼塘  
瓦房村沟头社48号

(72)发明人 李萍

(51)Int.Cl.

G10D 3/16(2006.01)

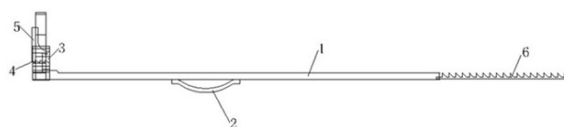
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

一种可调式乐器拨片束缚器

### (57)摘要

本实用新型公开了一种可调式乐器拨片束缚器,包括拨片束缚器本体、弹力硅胶、开合器、固定开关锯齿、固定开关和锯齿条,所述拨片束缚器本体的一端固定连接锯齿条,在拨片束缚器本体的另一端固定连接有开合器,在拨片束缚器本体的侧面居中位置固定设有宽度小于拨片束缚器本体弹力硅胶,所述开合器的内侧设有固定开关,在固定开关的底部设有固定开关锯齿。本实用新型可调式乐器拨片束缚器,采用锯齿条的设计方式,在开合器上设计有固定开关,在固定开关的底部设计有固定开关锯齿,当锯齿条进入开合器后,固定开关底部的固定开关锯齿与锯齿条相适配,开合器上的固定开关进行拨动开关可以实现调节功能,佩戴后如果偏大,可拨动开关进行调松,同时拉拽锯齿条进行调紧。



1. 一种可调式乐器拨片束缚器,包括拨片束缚器本体(1)、弹力硅胶(2)、开合器(3)、固定开关锯齿(4)、固定开关(5)和锯齿条(6),其特征在于:所述拨片束缚器本体(1)的一端固定连接锯齿条(6),在拨片束缚器本体(1)的另一端固定连接有开合器(3),在拨片束缚器本体(1)的侧面居中位置固定设有宽度小于拨片束缚器本体(1)的弹力硅胶(2),所述开合器(3)的内侧设有固定开关(5),在固定开关(5)的底部设有固定开关锯齿(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调式乐器拨片束缚器,其特征在于:所述开合器(3)和锯齿条(6)的材质为塑料材质,拨片束缚器本体(1)的材质为硅胶材质。

3. 根据权利要求1所述的一种可调式乐器拨片束缚器,其特征在于:所述固定开关锯齿(4)与锯齿条(6)相适配。

## 一种可调式乐器拨片束缚器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及拨片束缚器技术领域，具体是一种可调式乐器拨片束缚器。

### 背景技术

[0002] 随着社会的发展，越来越多的人注重乐器的学习，但是如果乐器拨片束缚器设计的不合理，也会给我们带来很大的困扰，早期设计的乐器拨片束缚器就给我们带来了很大的困扰，早期的乐器拨片束缚器由于在使用过程中，不能对乐器拨片束缚器进行调节，在使用过程中，不能灵活使用，非常的不方便。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调式乐器拨片束缚器，具有可调节的优点，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种可调式乐器拨片束缚器，包括拨片束缚器本体、弹力硅胶、开合器、固定开关锯齿、固定开关和锯齿条，所述拨片束缚器本体的一端固定连接锯齿条，在拨片束缚器本体的另一端固定连接有开合器，在拨片束缚器本体的侧面居中位置固定设有宽度小于拨片束缚器本体的弹力硅胶，所述开合器的内侧设有固定开关，在固定开关的底部设有固定开关锯齿。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案：所述开合器和锯齿条的材质为塑料材质，拨片束缚器本体的材质为硅胶材质。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案：所述固定开关锯齿与锯齿条相适配。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型有益效果：

[0008] 本实用新型可调式乐器拨片束缚器，采用锯齿条的设计方式，在开合器上设计有固定开关，在固定开关的底部设计有固定开关锯齿，当锯齿条进入开合器后，固定开关底部的固定开关锯齿与锯齿条相适配，开合器上的固定开关进行拨动开关可以实现调节功能，佩戴后如果偏大，可拨动开关进行调松，同时拉拽锯齿条进行调紧。

### 附图说明

[0009] 图1为本实用新型的展开示意图；

[0010] 图2为本实用新型的佩戴示意图。

[0011] 图中：1-拨片束缚器本体；2-弹力硅胶；3-开合器；4-固定开关锯齿；5-固定开关；6-锯齿条。

### 具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下

所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 请参阅图1-2,本实用新型实施例中,一种可调式乐器拨片束缚器,包括拨片束缚器本体1、弹力硅胶2、开合器3、固定开关锯齿4、固定开关5和锯齿条6,拨片束缚器本体1的一端固定连接锯齿条6,当锯齿条6进入开合器3后,开合器3上的固定开关5底部的固定开关锯齿4与锯齿条6相适配,在拨片束缚器本体1的另一端固定连接有开合器3,开合器3和锯齿条6的材质为塑料材质,拨片束缚器本体1的材质为硅胶材质,在拨片束缚器本体1的侧面居中位置固定设有宽度小于拨片束缚器本体1的弹力硅胶2,开合器3的内侧设有固定开关5,固定开关5可拨动开关进行调节功能,在固定开关5的底部设有固定开关锯齿4,固定开关锯齿4与锯齿条6相适配,当锯齿条6进入开合器3后,固定开关5底部的固定开关锯齿4与锯齿条6相适配,开合器3上的固定开关5进行拨动开关可以实现调节功能,佩戴后如果偏大,可拨动开关进行调松,同时拉拽锯齿条6进行调紧。

[0014] 在使用时,拨片束缚器本体1一端的锯齿条6进入拨片束缚器本体1另一端的开合器3后,固定开关5底部的固定开关锯齿4与锯齿条6相适配,在佩戴过程中,如果佩戴偏大,开合器3上的固定开关5进行拨动开关可以实现调节功能,拨动开关进行调松,同时拉拽锯齿条6进行调紧。

[0015] 综上所述:本实用新型可调式乐器拨片束缚器,采用锯齿条6的设计方式,在开合器3上设计有固定开关5,在固定开关5的底部设计有固定开关锯齿4,当锯齿条6进入开合器3后,固定开关5底部的固定开关锯齿4与锯齿条6相适配,开合器3上的固定开关5进行拨动开关可以实现调节功能,佩戴后如果偏大,可拨动开关进行调松,同时拉拽锯齿条6进行调紧。

[0016] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

[0017] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

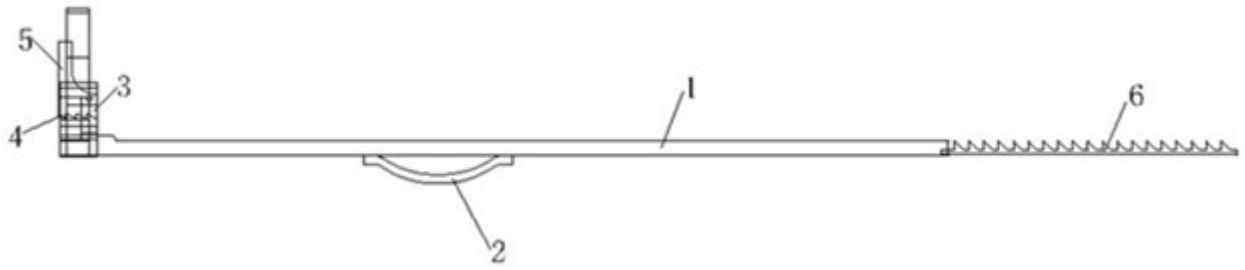


图1

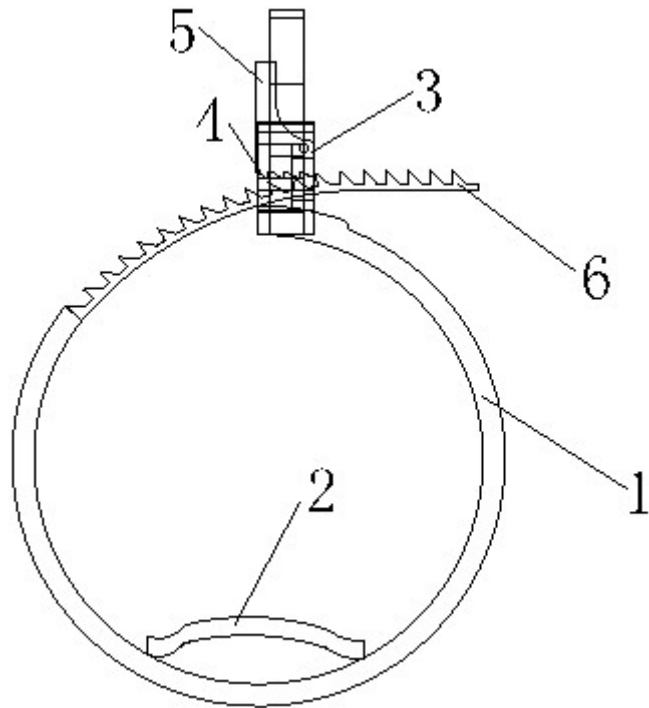


图2