



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205122166 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520488035. 4

(22) 申请日 2015. 07. 09

(73) 专利权人 河南理工大学万方科技学院

地址 451400 河南省郑州市郑州新区职教园
区前程北路 8 号(郑州校区)

(72) 发明人 张叶林 马娇

(74) 专利代理机构 郑州优盾知识产权代理有限公司 41125

代理人 张真真

(51) Int. Cl.

G10D 3/16(2006. 01)

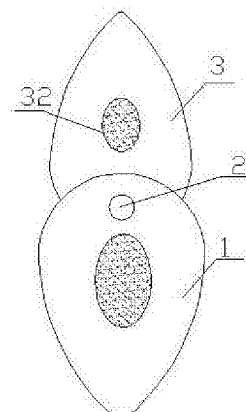
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种新型吉他拨片

(57) 摘要

本实用新型属于乐器领域,尤其涉及一种新型吉他拨片。所述的拨片包括厚度顺次减小的第一 U 型拨片、第二 U 型拨片和实体拨片,所述的 U 型拨片包括 U 型结构和与 U 型结构底部一体连接的实体结构,第二 U 型拨片与第一 U 型拨片的 U 型结构配合,实体拨片与第二 U 型拨片的 U 型结构配合,第一 U 型拨片、第二 U 型拨片和实体拨片与转轴转动连接。本实用新型结构简单,设计巧妙,不同厚度的拨片集成一个整体,方便取放,不易丢失;而且拨片之间分离方便,方便乐手快速调节。



1. 一种新型吉他拨片,其特征在于,所述的拨片包括厚度顺次减小的第一U型拨片、第二U型拨片和实体拨片,所述的U型拨片包括U型结构和与U型结构底部一体连接的实体结构,第二U型拨片与第一U型拨片的U型结构配合,实体拨片与第二U型拨片的U型结构配合,第一U型拨片、第二U型拨片和实体拨片与转轴转动连接。

2. 如权利要求1所述的新型吉他拨片,其特征在于,所述的第一U型拨片的实体结构的厚度为1mm。

3. 如权利要求1所述的新型吉他拨片,其特征在于,所述的第二U型拨片的实体结构的厚度为0.8mm。

4. 如权利要求1所述的新型吉他拨片,其特征在于,所述的U型拨片和实体拨片外壁上分别嵌设有防滑垫片。

5. 如权利要求4所述的新型吉他拨片,其特征在于,所述的防滑垫片由磨砂玻璃制成。

一种新型吉他拨片

技术领域

[0001] 本实用新型属于乐器领域,尤其涉及一种新型吉他拨片。

背景技术

[0002] 吉他在长时间的弹奏过程中,乐手为了保护手指而使用拨片来拨动琴弦,而拨片的薄厚不同,使得其在拨动琴弦时产生的音色也不相同。故乐手在演奏不同音色的乐曲时,需要更换不同厚度的拨片。但是拨片体积小,薄厚差异小,所以乐手更换时需要用不同的袋格来区别盛放来使得各类拨片取存方便,但是容易造成拨片滑落丢失,而且仍需一定时间来辨认所需厚度的拨片。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型吉他拨片,集不同厚度的拨片于一体,区分快捷方便。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种新型吉他拨片,所述的拨片包括厚度顺次减小的第一U型拨片、第二U型拨片和实体拨片,所述的U型拨片包括U型结构和与U型结构底部一体连接的实体结构,第二U型拨片与第一U型拨片的U型结构配合,实体拨片与第二U型拨片的U型结构配合,第一U型拨片、第二U型拨片和实体拨片与转轴转动连接。

[0006] 优选的,所述的第一U型拨片的实体结构的厚度为1mm。

[0007] 优选的,所述的第二U型拨片的实体结构的厚度为0.8mm。

[0008] 优选的,所述的U型拨片和实体拨片外壁上分别嵌设有防滑垫片。

[0009] 优选的,所述的防滑垫片由磨砂玻璃制成。

[0010] 乐手需要使用第一U型拨片时,直接用手指捏住第一U型拨片的防滑垫片,使用第一U型拨片的实体结构拨动琴弦即可;乐手需要使用第二U型拨片时,直接用工具或者指甲将第二U型拨片从第一U型拨片的U型结构内顶出,然后用手指捏住第二U型拨片的防滑垫片,使用第二U型拨片的实体结构拨动琴弦即可;乐手需要使用实体拨片时,直接用工具或者指甲将实体拨片从第二U型拨片的U型结构内顶出,然后用手指捏住实体拨片的防滑垫片,使用实体拨片拨动琴弦即可;本实用新型结构简单,设计巧妙,第一U型拨片、第二U型拨片的实体结构和实体拨片根据需要可以制成不同的厚度,以满足乐手的需求。

[0011] 本实用新型与现有技术相比,具有如下优点:结构简单,设计巧妙,不同厚度的拨片集成一个整体,方便取放,不易丢失;而且拨片之间分离方便,方便乐手快速调节。

附图说明

[0012] 图1为具体实施方式中新型其他拨片的结构示意图;

[0013] 图2为图1的侧视图;

[0014] 图3为图1中第二U型拨片的使用状态图;

[0015] 图 4 为图 1 中实体拨片的使用状态图；

[0016] 图 5 为图 1 中 U 型拨片的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 如图 1-5 所示，一种新型吉他拨片，所述的拨片包括厚度顺次减小的第一 U 型拨片 1、第二 U 型拨片 3 和实体拨片 4，所述的 U 型拨片包括 U 型结构 5 和与 U 型结构 5 底部一体连接的实体结构 6，第二 U 型拨片 3 与第一 U 型拨片 1 的 U 型结构配合，实体拨片 4 与第二 U 型拨片 3 的 U 型结构配合，第一 U 型拨片 1、第二 U 型拨片 3 和实体拨片 4 与转轴 2 转动连接，所述的第一 U 型拨片 1 的实体结构 6 的厚度为 1mm，所述的第二 U 型拨片 3 的实体结构 6 的厚度为 0.8mm，所述的第一 U 型拨片 1、第二 U 型拨片 3 和实体拨片 4 外壁上分别嵌设有防滑垫片，防滑垫片由磨砂玻璃制成。

[0019] 乐手需要使用第一 U 型拨片 1 时，直接用手指捏住第一 U 型拨片 1 的防滑垫片 12，使用第一 U 型拨片 1 的实体结构 6 拨动琴弦即可；乐手需要使用第二 U 型拨片 3 时，直接用工具或者指甲将第二 U 型拨片 3 从第一 U 型拨片 1 的 U 型结构 5 内顶出，然后用手指捏住第二 U 型拨片 3 的防滑垫片 32，使用第二 U 型拨片 3 的实体结构 6 拨动琴弦即可；乐手需要使用实体拨片 4 时，直接用工具或者指甲将实体拨片 4 从第二 U 型拨片 3 的 U 型结构 5 内顶出，然后用手指捏住实体拨片 4 的防滑垫片 42，使用实体拨片 4 拨动琴弦即可；本实用新型结构简单，设计巧妙，第一 U 型拨片 1、第二 U 型拨片 3 的实体结构 6 和实体拨片 4 根据需要可以制成不同的厚度，以满足乐手的需求。

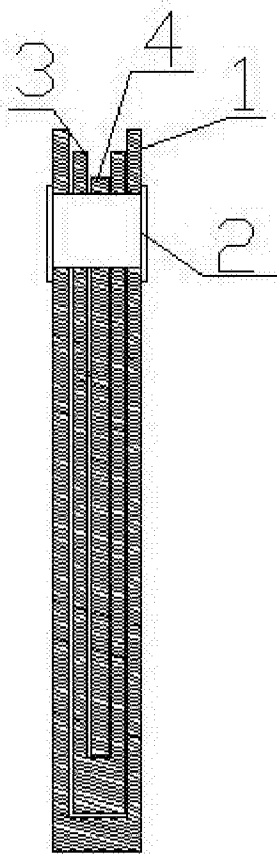


图 1

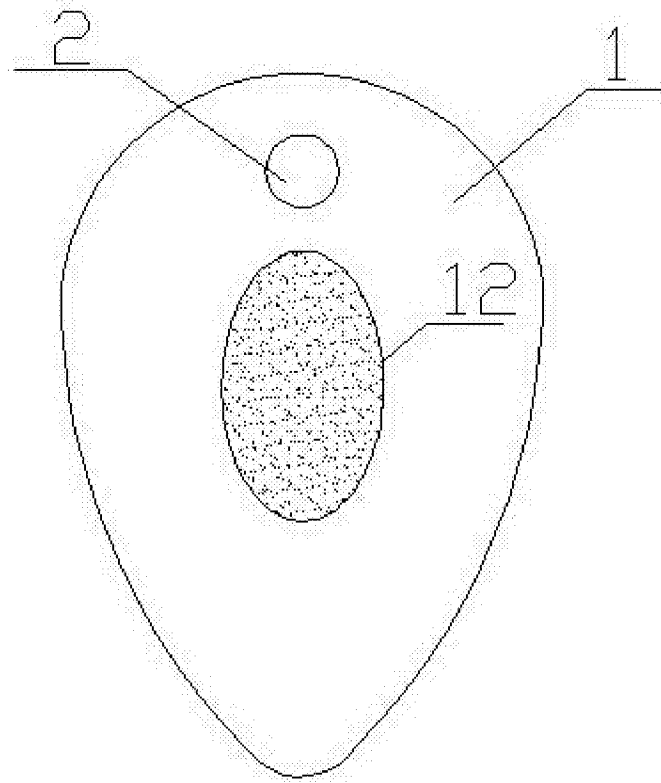


图 2

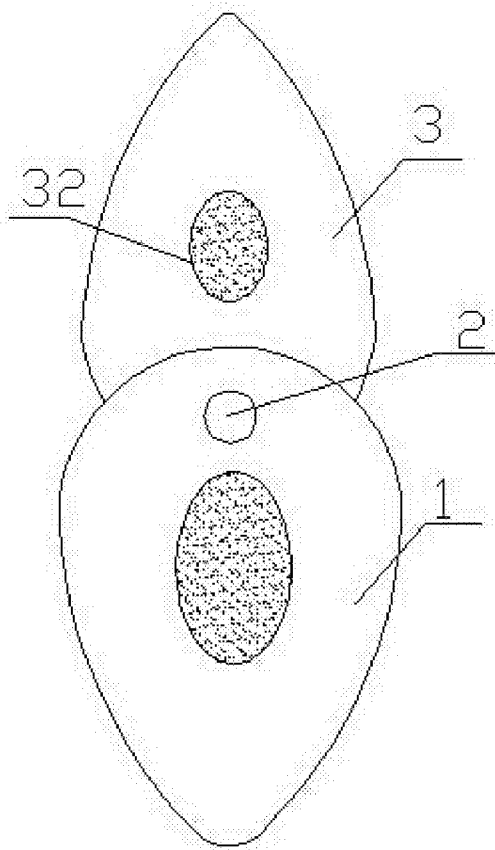


图 3

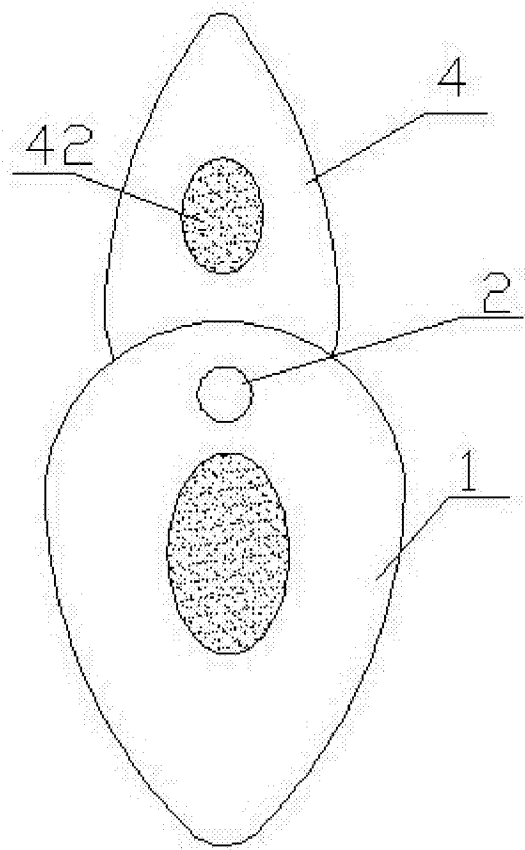


图 4

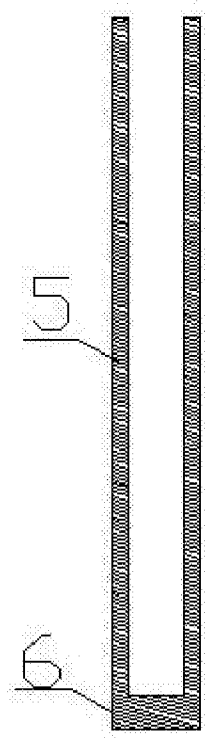


图 5