

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102364573 A

(43) 申请公布日 2012. 02. 29

(21) 申请号 201110390140. 0

(22) 申请日 2011. 12. 01

(71) 申请人 潘贵军

地址 063000 河北省唐山市路北区华北路新
立庄副 15 号

(72) 发明人 潘贵军

(74) 专利代理机构 唐山永和专利商标事务所
13103

代理人 张云和

(51) Int. Cl.

G10D 3/04 (2006. 01)

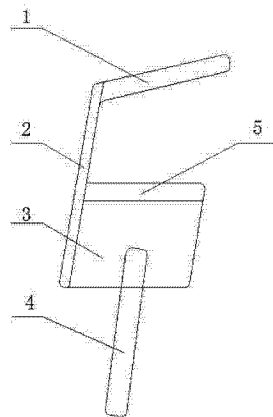
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 2 页

(54) 发明名称

扬琴止音装置

(57) 摘要

本发明涉及一种止音装置,尤其是一种扬琴止音装置。包括:传动杆、止音板,所述传动杆上装有底座,该底座的一侧面设置有弹簧板,该弹簧板自上而下依次设置有第一止音板、第二止音板,该第二止音板安装在底座的顶面上。本发明的有益效果是该扬琴止音装置替代了传统的手指止音的形式,将结构简单的止音装置引用到扬琴中,解决了扬琴余音过长及不易控制的问题,而且通过控制可出现半止音和全止音的效果。



1. 一种扬琴止音装置,包括:传动杆、止音板,其特征在于,所述传动杆上装有底座,该底座的一侧面设置有弹簧板,该弹簧板自上而下依次设置有第一止音板、第二止音板,该第二止音板安装在底座的顶面上。

扬琴止音装置

技术领域

[0001] 本发明涉及一种止音装置,尤其是一种扬琴止音装置。

背景技术

[0002] 扬琴是中国的传统乐器之一,其余音是中国民族器乐的一大特色,但扬琴的余音特色对整个音乐和声会有一定的影响,由于余音过长导致演奏效果并不理想,如何控制余音成了扬琴演奏效果高低的主要问题。

发明内容

[0003] 本发明要解决的技术问题是:提供一种结构新颖,操作简便,控音效果显著的扬琴止音装置。

[0004] 解决其技术问题采用的技术方案是一种扬琴止音装置,包括:传动杆、止音板,所述传动杆上装有底座,该底座的一侧面设置有弹簧板,该弹簧板自上而下依次设置有第一止音板、第二止音板,该第二止音板安装在底座的顶面上。

[0005] 本发明的有益效果是该扬琴止音装置替代了传统的手指止音的形式,将结构简单的止音装置引用到扬琴中,解决了扬琴余音过长及不易控制的问题,而且通过控制可出现半止音和全止音的效果。

附图说明

[0006] 图1为本发明结构示意图。

[0007] 图2为本发明使用状态图。

[0008] 图中:第一止音板1,弹簧板2,底座3,传动杆4,第二止音板5,琴弦6,止音装置7,琴码8,琴板9。

具体实施方式

[0009] 以下结合附图及实施例对本发明进一步说明:一种扬琴止音装置,由第一止音板1,弹簧板2,底座3,传动杆4,第二止音板5,琴弦6,止音装置7,琴码8,琴板9构成,所述传动杆4上装有底座3,该底座3的一侧面设置有弹簧板2,该弹簧板2自上而下依次设置有第一止音板1、第二止音板5,该第二止音板5安装在底座3的顶面上。

[0010] 本发明的使用方法简述如下:

在制作止音装置时,根据琴码8和琴弦6的角度,预先调整弹簧板2、第一止音板1、第二止音板5的角度,保证弹簧板2与琴码8侧面平行,止音板符合琴码8与琴弦6夹角角度,在弹奏时,只需通过脚带动传动杆4使第一止音板1和第二止音板5接触琴弦6,从而达到止音的效果。

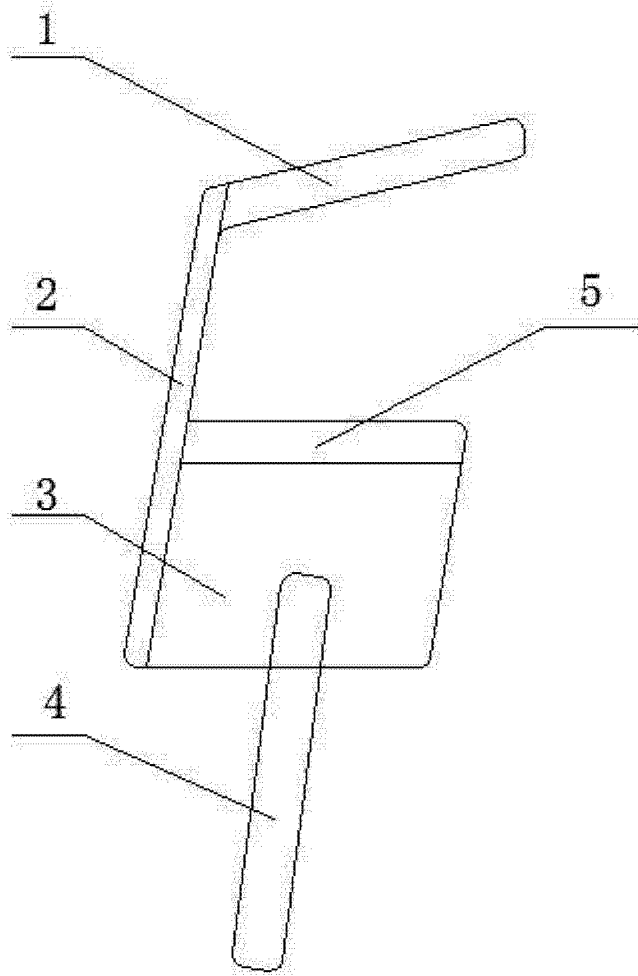


图 1

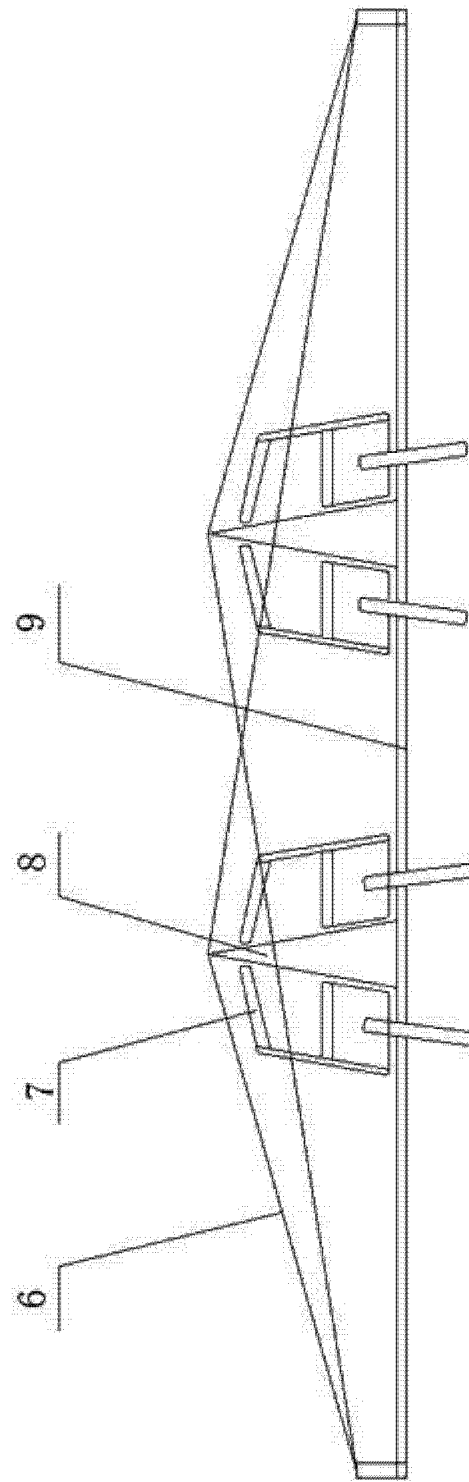


图 2