



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205942623 U

(45)授权公告日 2017.02.08

(21)申请号 201620796667.1

(22)申请日 2016.07.26

(73)专利权人 张俊

地址 225300 江苏省泰州市海陵区九龙镇  
长兴路18号

(72)发明人 张俊

(74)专利代理机构 泰州地益专利事务所 32108

代理人 王楚云

(51)Int.Cl.

G06F 3/033(2013.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

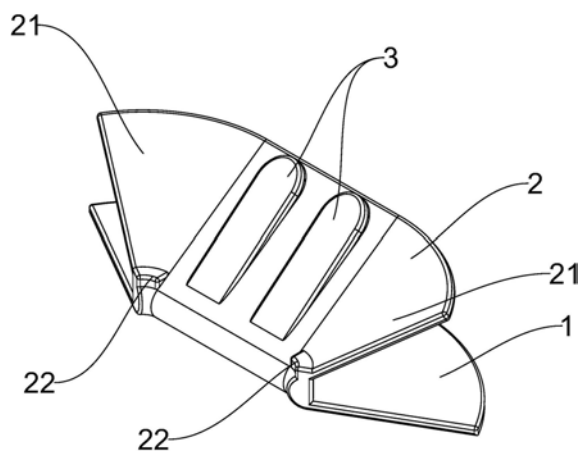
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

### (54)实用新型名称

vim编辑器用踏板

### (57)摘要

本实用新型公开了一种vim编辑器用踏板,包括一底板,所述的vim编辑器用踏板还包括一斜板,所述的斜板的下端与所述的底板的前端圆弧过渡连接组成“V”形结构,所述的斜板上设置有两个条形按键,所述的条形按键的下端与所述的斜板的下部铰接。本实用新型的vim编辑器用踏板的优点是:带有斜板,其上设置有两个条形按键,与电脑连接后可以较方便的将其映射为Esc键和i键,减少程序员用手指按这两个键的频率,因而有利于缓解程序员的手指疲劳程度。



1. 一种vim编辑器用踏板,包括一底板(1),其特征在于:所述的vim编辑器用踏板还包括一斜板(2),所述的斜板(2)的下端与所述的底板(1)的前端圆弧过渡连接组成“V”形结构,所述的斜板(2)上设置有两个条形按键(3),所述的条形按键(3)的下端与所述的斜板(2)的下部铰接。

2. 根据权利要求1所述的vim编辑器用踏板,其特征在于:所述的底板(1)与所述的斜板(2)的内侧还设置有一加强块(11),所述的加强块(11)的两端分别与所述的底板(1)及所述的斜板(2)相连接。

3. 根据权利要求1所述的vim编辑器用踏板,其特征在于:所述的斜板(2)的左右两端分别设置有一弧形板(21),所述的弧形板(21)向上翘起布置。

4. 根据权利要求3所述的vim编辑器用踏板,其特征在于:所述的弧形板(21)的下端还设置有一突起(22)。

## vim编辑器用踏板

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种vim编辑器用踏板。

### 背景技术

[0002] vim编辑器是最受程序员欢迎的一种文本编辑器软件之一,它功能强大,能够满足程序员日常工作中的多种需求。Esc键和i键是vim编辑器中最常用的两个按键,程序员使用vim编辑器时,左手小拇指以及右手中指很容易因为频繁的按这两个键而疲惫。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种带有斜板,其上设置有两个条形按键,与电脑连接后可以较方便的将其映射为Esc键和i键,减少程序员用手指按这两个键的频率,因而有利于缓解程序员的手指疲劳程度的vim编辑器用踏板。

[0004] 本实用新型通过下述技术方案来解决现有技术中所存在的技术问题:

[0005] 一种vim编辑器用踏板,包括一底板,所述的vim编辑器用踏板还包括一斜板,所述的斜板的下端与所述的底板的前端圆弧过渡连接组成“V”形结构,所述的斜板上设置有两个条形按键,所述的条形按键的下端与所述的斜板的下部铰接。

[0006] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的底板与所述的斜板的内侧还设置有一加强块,所述的加强块的两端分别与所述的底板及所述的斜板相连接。

[0007] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的斜板的左右两端分别设置有一弧形板,所述的弧形板向上翘起布置。

[0008] 作为本实用新型较佳的实施例,所述的弧形板的下端还设置有一突起。

[0009] 本实用新型的vim编辑器用踏板的优点是:带有斜板,其上设置有两个条形按键,与电脑连接后可以较方便的将其映射为Esc键和i键,减少程序员用手指按这两个键的频率,因而有利于缓解程序员的手指疲劳程度。

### 附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图1为本实用新型的vim编辑器用踏板的立体结构示意图;

[0012] 图2为图1中的vim编辑器用踏板的另一视角的立体结构示意图;

[0013] 其中:

[0014] 1、底板;11、加强块;

[0015] 2、斜板;21、弧形板;22、突起;

[0016] 3、条形按键。

## 具体实施方式

[0017] 下面对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0018] 本实用新型的vim编辑器用踏板的优点是:带有斜板,其上设置有两个条形按键,与电脑连接后可以较方便的将其映射为Esc键和i键,减少程序员用手指按这两个键的频率,因而有利于缓解程序员的手指疲劳程度。

[0019] 如图1、图2所示,一种vim编辑器用踏板,包括一底板1,该vim编辑器用踏板还包括一斜板2,该斜板2的下端与该底板1的前端圆弧过渡连接组成“V”形结构,该斜板2上设置有两个条形按键3,该条形按键3的下端与该斜板2的下部铰接。使用时,将该vim编辑器用踏板放置在电脑桌下,并将该vim编辑器用踏板与电脑通过数据线相连接,然后在vim编辑器中配置相关参数,将这两个条形按键3分别映射为Esc键和i键,当程序员需要使用这两个按键时,可以用脚踩相应的条形按键3,减少手指按压键盘上的这两个键的次数,因而有利于缓解程序员的手指疲劳程度。

[0020] 如图2所示,该底板1与该斜板2的内侧还设置有一加强块11,该加强块11的两端分别与该底板1及该斜板2相连接。这一加强块11可以增加该vim编辑器用踏板的刚度,防止该斜板2被踩变形,这一加强块11也可以增加该vim编辑器用踏板的重量,防止该vim编辑器用踏板被意外踢开。

[0021] 该斜板2的左右两端分别设置有一弧形板21,该弧形板21向上翘起布置。这两个向上翘起的弧形板21可以方便程序员感知脚的位置,从而方便用户知道当前脚放在哪个条形按键3上。

[0022] 如图1、图2所示,该弧形板21的下端还设置有一突起22。这一突起22能够使用户更清晰的感知出当前脚靠近哪一个条形按键3。

[0023] 以上仅仅是本实用新型的部分实施方式的设计思路,在系统允许的情况下,本实用新型可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0024] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

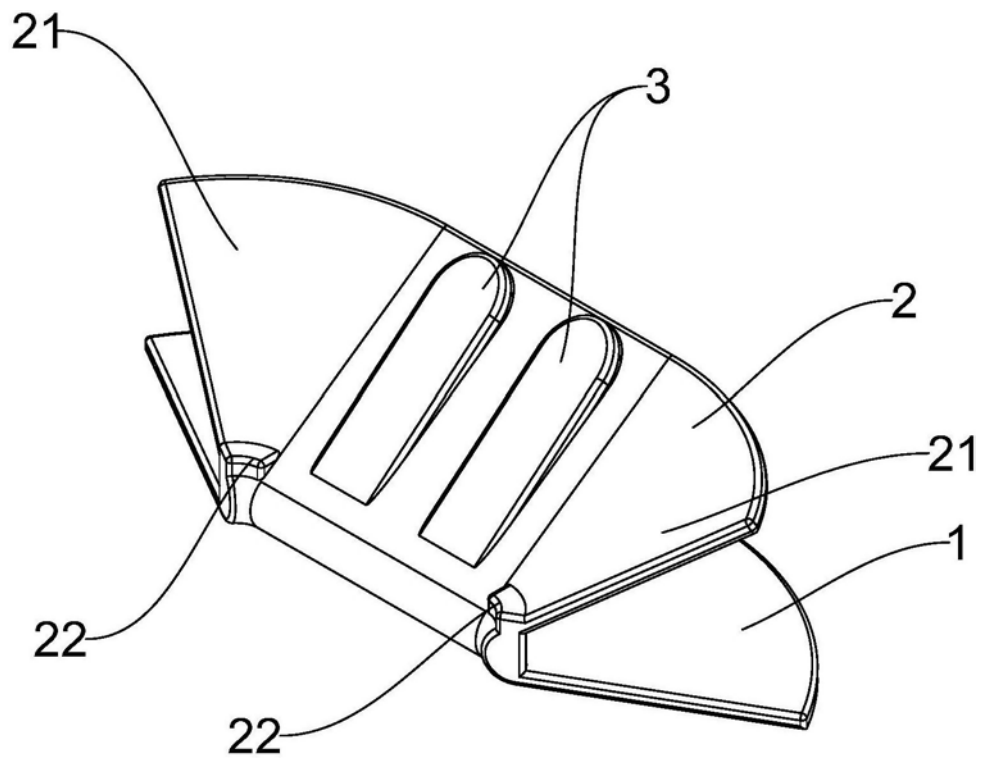


图1

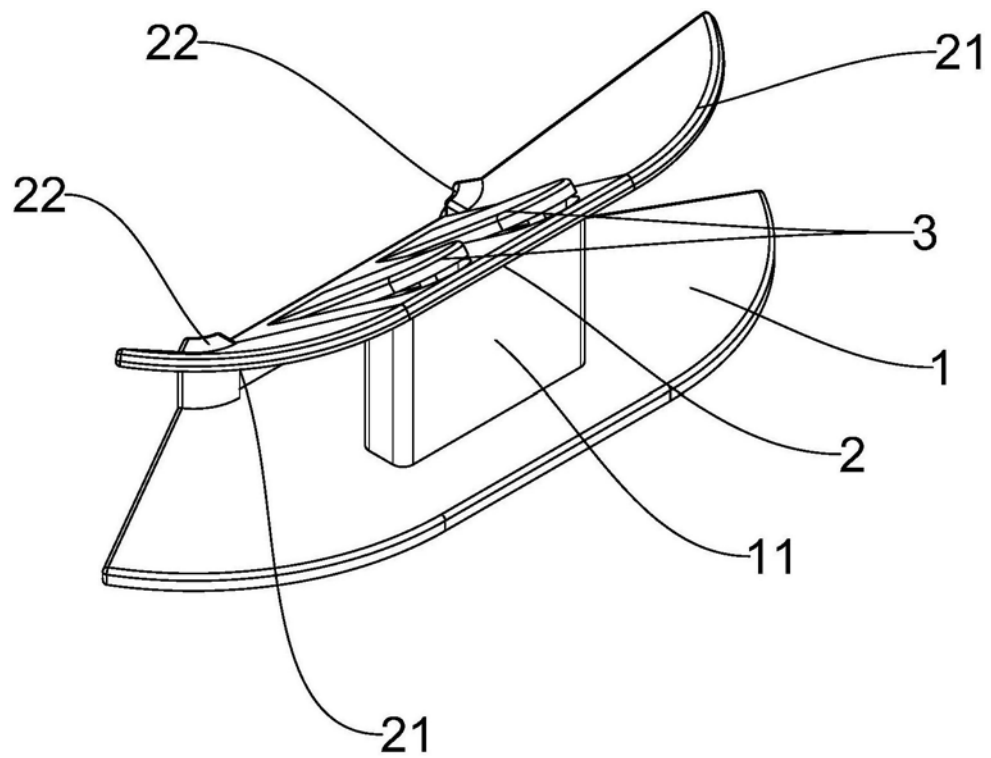


图2