



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205457681 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620127916.8

(22)申请日 2016.02.19

(73)专利权人 长沙师范学院

地址 410100 湖南省长沙市星沙县特立路9号

(72)发明人 李欣欣

(51)Int.Cl.

A47G 1/02(2006.01)

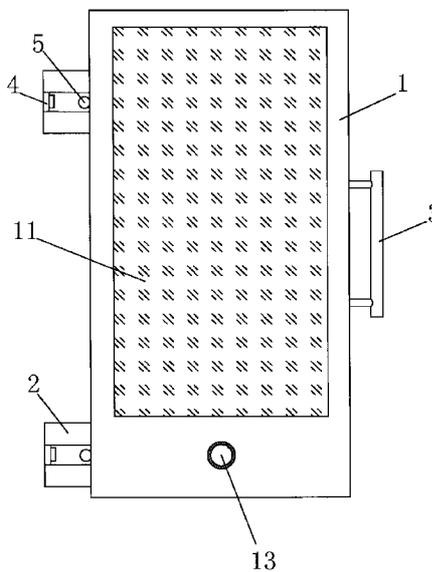
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种舞蹈教学推拉镜

(57)摘要

一种舞蹈教学推拉镜,包括镜框和两条平行的滑轨,镜框的一侧设置有镜框拉手,每条滑轨的两端分别设置有滑轨挡板,每条滑轨上分别设置有多个滑轨固定孔,滑轨还分设置有带滑轮的滑动块,滑动块上设置有镜框支撑板,镜框通过其背部的转动座和转动座固定轴转动设置在镜框支撑板上,镜框内部嵌有镜子,镜子底部的镜框内设置有镜框固定装置,镜框固定装置由固定螺纹柱和旋转把手组成,固定螺纹柱水平贯穿镜框内的螺纹套管,固定螺纹柱的一端通过内部带滚珠的顶紧滑动块与顶块连接,固定螺纹柱的另一端设置旋转把手,镜框支撑板上设置有与顶块相对的橡胶垫片。本实用新型使镜面可以以一定角度固定,且固定更牢固。



1. 一种舞蹈教学推拉镜,其特征在于:包括镜框(1)和两条平行的滑轨(2),镜框(1)的一侧设置有镜框拉手(3),每条滑轨(2)的两端分别设置有滑轨挡板(4),每条滑轨(2)上分别设置有多个滑轨固定孔(5),滑轨(2)还分设置有带滑轮(6)的滑动块(7),滑动块(7)上设置有镜框支撑板(8),镜框(1)通过其背部的转动座(9)和转动座固定轴(10)转动设置在镜框支撑板(8)上,镜框(1)内部嵌有镜子(11),镜子(11)底部的镜框(1)内设置有镜框固定装置,镜框固定装置由固定螺纹柱(12)和旋转把手(13)组成,固定螺纹柱(12)水平贯穿镜框(1)内的螺纹套管(14),固定螺纹柱(12)的一端通过内部带滚珠(15)的顶紧滑动块(16)与顶块(17)连接,顶紧滑动块(16)上下两端设置的滑条(18)位于滑动腔(19)内的滑道(20)内,固定螺纹柱(12)的另一端设置旋转把手(13),镜框支撑板(8)上设置有与顶块(17)相对的橡胶垫片(21)。

2. 根据权利要求1所述的一种舞蹈教学推拉镜,其特征在于:所述滑动块(7)上下分别设置有两个滑轮(6)。

一种舞蹈教学推拉镜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种推拉镜,具体地说是一种舞蹈教学推拉镜。

背景技术

[0002] 推拉镜是日常生活中人们常用的镜子之一,推拉镜可以在滑轨上滑动和折叠,当使用时可从滑轨上滑出,因此,推拉镜也被用作舞蹈教学。目前舞蹈教学用的推拉镜不仅结构较为简单,而且镜面的固定不够牢固,镜面容易转动,不便于更好的满足舞蹈教学使用。

实用新型内容

[0003] 为解决上述问题,本实用新型的目的是提供一种舞蹈教学推拉镜,使镜面可以以一定角度固定,且固定更牢固。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,一种舞蹈教学推拉镜,包括镜框和两条平行的滑轨,镜框的一侧设置有镜框拉手,每条滑轨的两端分别设置有滑轨挡板,每条滑轨上分别设置有多组滑轨固定孔,滑轨还分设置有带滑轮的滑动块,滑动块上设置有镜框支撑板,镜框通过其背部的转动座和转动座固定轴转动设置在镜框支撑板上,镜框内部嵌有镜子,镜子底部的镜框内设置有镜框固定装置,镜框固定装置由固定螺纹柱和旋转把手组成,固定螺纹柱水平贯穿镜框内的螺纹套管,固定螺纹柱的一端通过内部带滚珠的顶紧滑动块与顶块连接,顶紧滑动块上下两端设置的滑条位于滑动腔内的滑道内,固定螺纹柱的另一端设置旋转把手,镜框支撑板上设置有与顶块相对的橡胶垫片。

[0005] 为进一步实现本实用新型的目的,还可以采用以下技术方案:所述滑动块上下分别设置有两个滑轮。

[0006] 由于采用以上技术方案,本实用新型的镜框可以通过镜框固定装置进行固定,不仅固定方便快捷,而且顶块与橡胶垫片相配合可提高镜框固定的牢固性,镜框的角度也能根据使用者的需求进行一定角度的调节。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型折叠状态的结构示意图;

[0008] 图2是本实用新型打开状态的结构示意图;

[0009] 图3是图2的I局部放大结构示意图。

[0010] 图中:1镜框 2滑轨 3镜框拉手 4滑轨挡板 5滑轨固定孔 6滑轮 7滑动块 8镜框支撑板 9转动座 10转动座固定轴 11镜子 12固定螺纹柱 13旋转把手 14螺纹套管 15滚珠 16顶紧滑动块 17顶块 18滑条 19滑动腔 20滑道 21橡胶垫片。

具体实施方式

[0011] 一种舞蹈教学推拉镜,如图1-3所示,包括镜框1和两条平行的滑轨2,镜框1的一侧设置有镜框拉手3,每条滑轨2的两端分别设置有滑轨挡板4,每条滑轨2上分别设置有多组

滑轨固定孔5,滑轨2还分设置有带滑轮6的滑动块7,滑动块7上设置有镜框支撑板8,镜框1通过其背部的转动座9和转动座固定轴10转动设置在镜框支撑板8上,镜框1内部嵌有镜子11,镜子11底部的镜框1内设置有镜框固定装置,镜框固定装置由固定螺纹柱12和旋转把手13组成,固定螺纹柱12水平贯穿镜框1内的螺纹套管14,固定螺纹柱12的一端通过内部带滚珠15的顶紧滑动块16与顶块17连接,顶紧滑动块16上下两端设置的滑条18位于滑动腔19内的滑道20内,固定螺纹柱12的另一端设置旋转把手13,镜框支撑板8上设置有与顶块17相对的橡胶垫片21。

[0012] 为了提高拉动时镜框1的稳定性,所述滑动块7上下分别设置有两个滑轮6。

[0013] 当然,上述说明并非是对本实用新型的限制,本实用新型也并不限于上述举例,本技术领域的普通技术人员,在本实用新型的实质范围内,作出的变化、改变、添加或替换,都应属于本实用新型的保护范围。

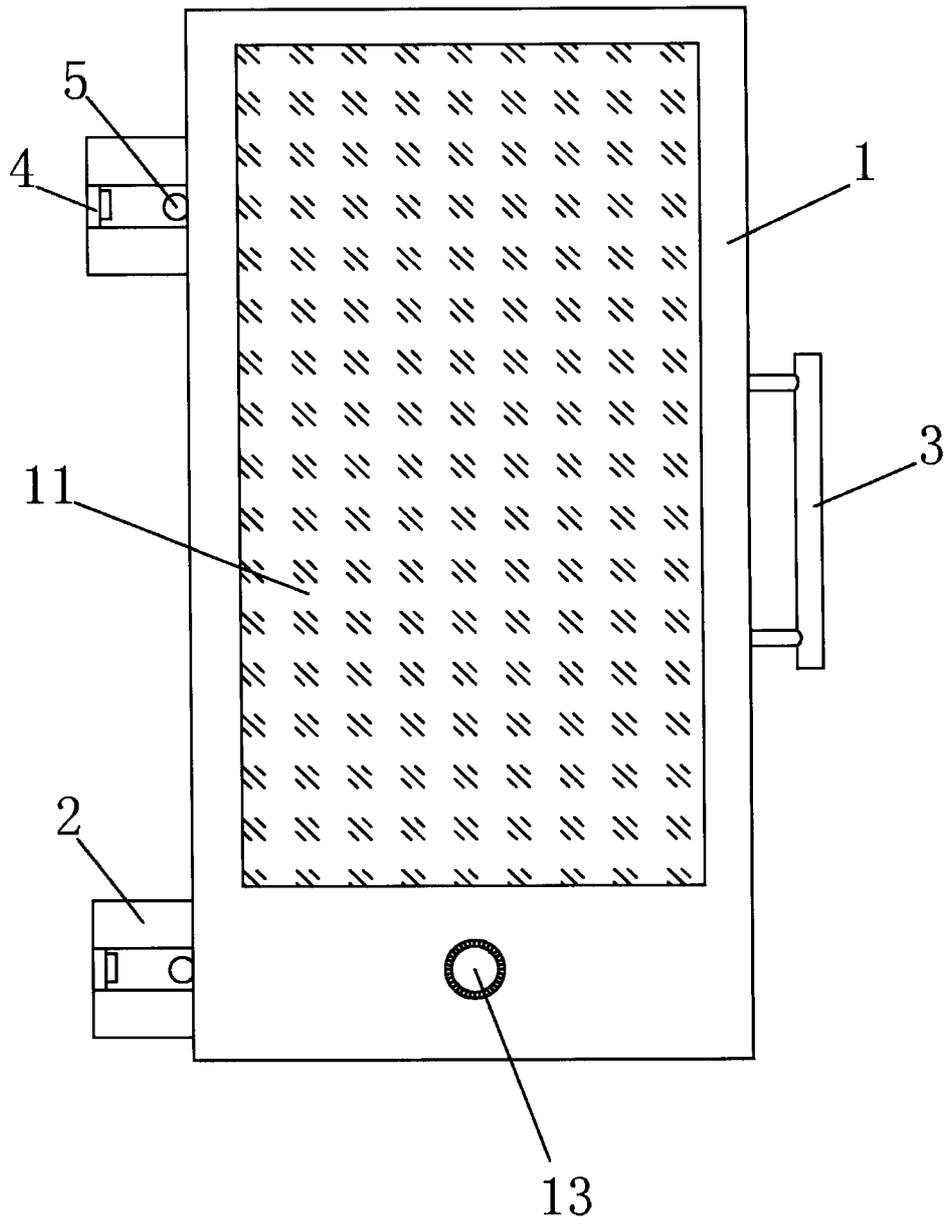


图1

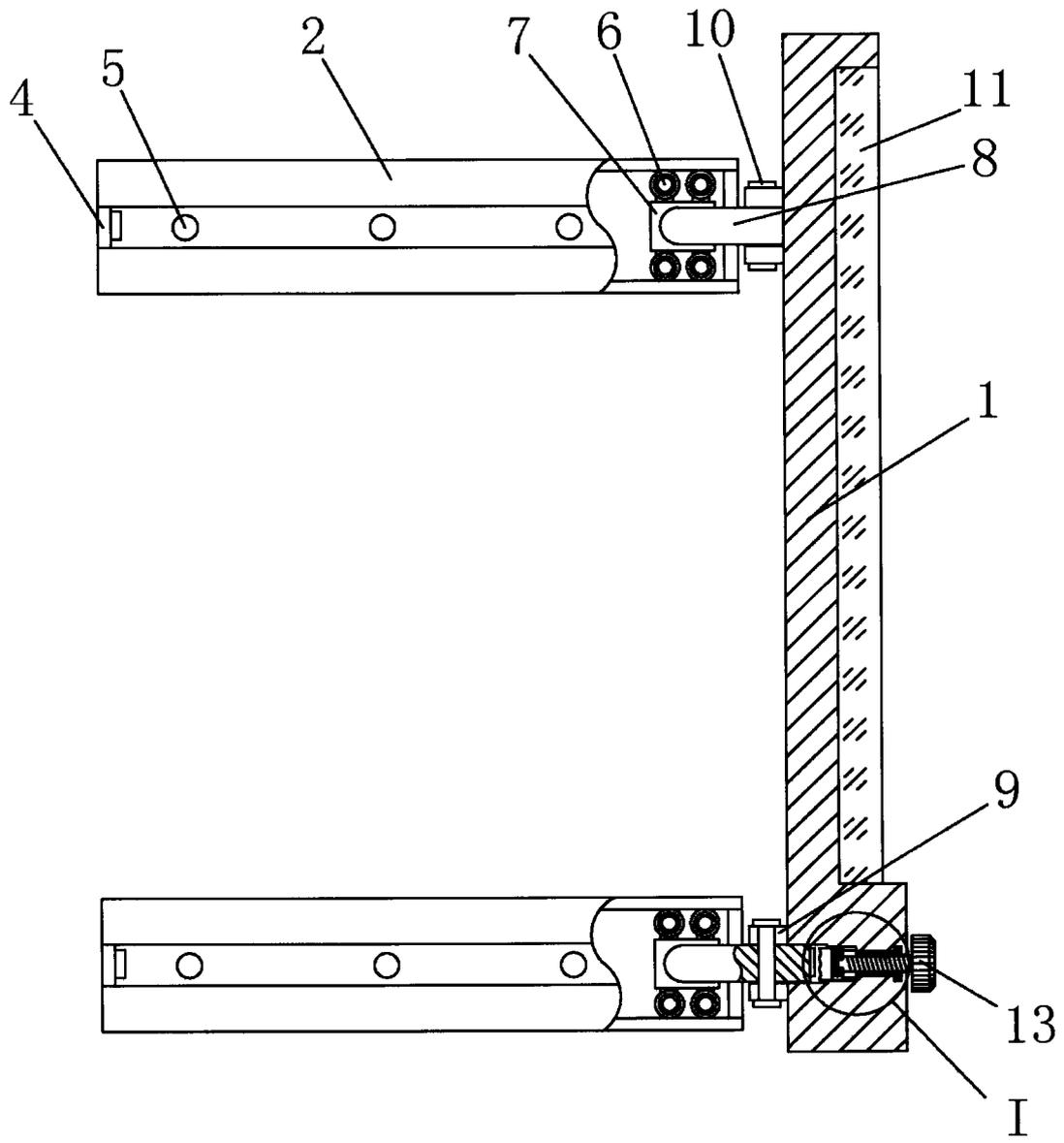


图2

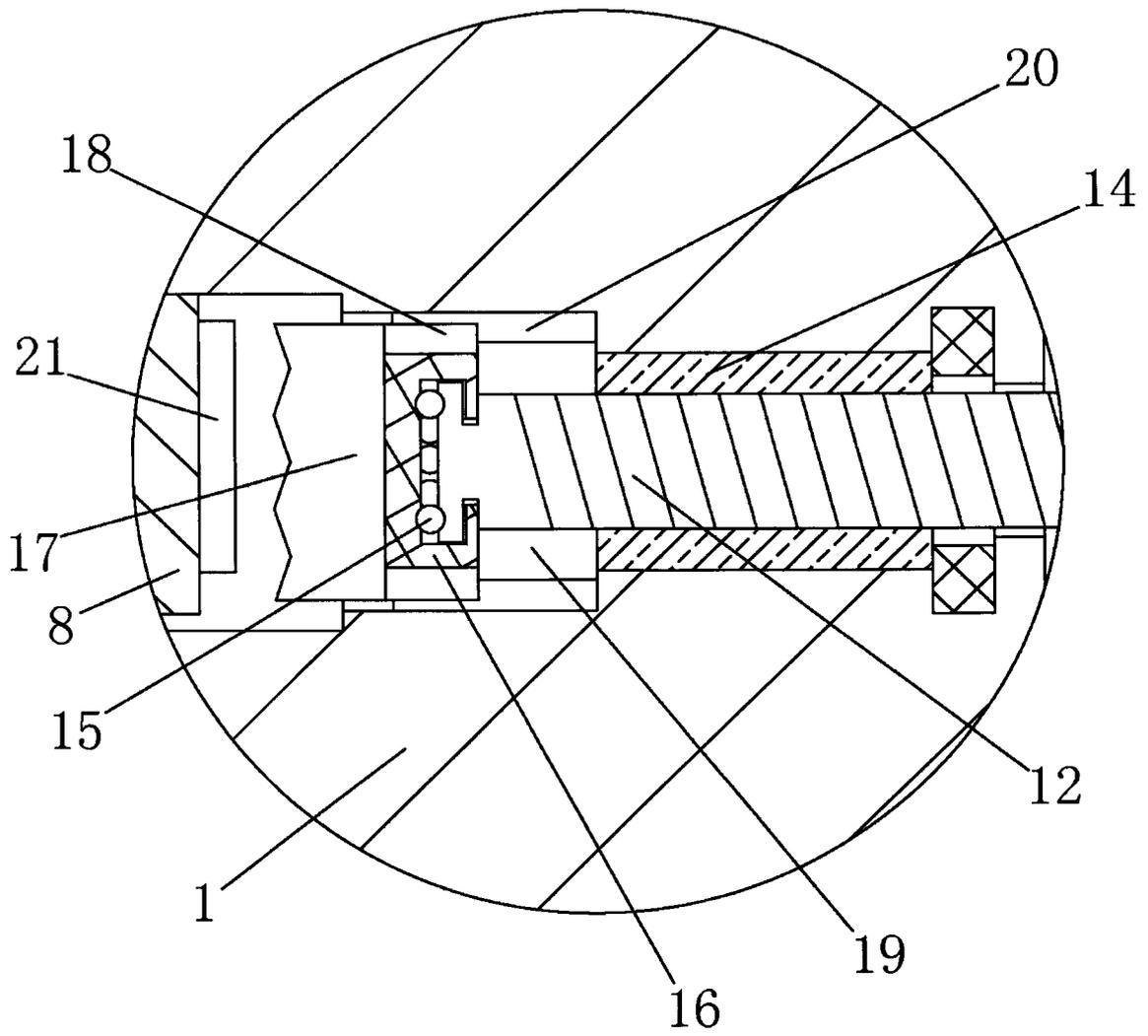


图3