



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205946069 U

(45)授权公告日 2017.02.08

(21)申请号 201620854134.4

(22)申请日 2016.08.09

(73)专利权人 上海柏莱特视听设备服务有限公司

地址 200000 上海市青浦区朱家角镇康业路901弄98号4层Z区456室

(72)发明人 蔡啸天 宋瑞瑞

(74)专利代理机构 苏州市中南伟业知识产权代理事务所(普通合伙) 32257

代理人 李阳

(51)Int.Cl.

H04R 1/02(2006.01)

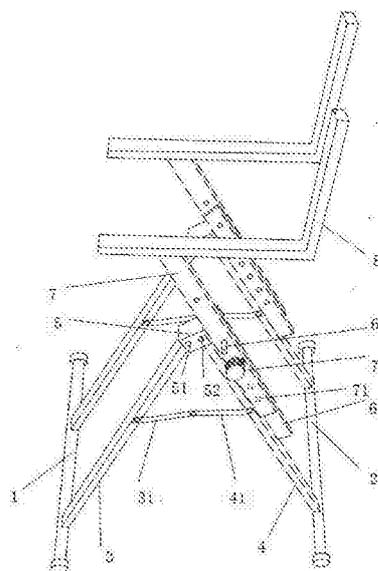
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种音响架

(57)摘要

本实用新型涉及一种音响架,其特征在于:包括相对平行设置的第一支杆(1)和第二支杆(2),沿所述第一支杆(1)和第二支杆(2)延伸方向设置有两个连接所述第一支杆(1)和第二支杆(2)的折叠装置,所述折叠装置上设置有沿所述折叠装置相对移动的放置装置。本本实用新型音响架可以折叠,占用空间小,且设置有可以移动的调节装置,可以根据需要调节不同的高度放置音响。



1. 一种音响架,其特征在于:包括相对平行设置的第一支杆(1)和第二支杆(2),沿所述第一支杆(1)和第二支杆(2)延伸方向设置有两个连接所述第一支杆(1)和第二支杆(2)的折叠装置,所述折叠装置上设置有沿所述折叠装置相对移动的放置装置;

所述折叠装置包括连接所述第一支杆(1)的第一折叠杆(3),连接所述第二支杆(2)的第二折叠杆(4),所述第一折叠杆(3)和第二折叠杆(4)的一端均固定连接套盒(5)内,其中所述第一折叠杆(3)通过转动轴(51)转动连接在所述套盒(5)内部,所述第二折叠杆(4)通过固定轴(52)固定连接在所述套盒(5)内部;

所述放置装置包括固定板(6)、移动板(7)以及安装板(8),所述固定板(6)固定连接所述第二折叠杆(4),所述固定板上设置有圆柱形的固定块(61)以及多个螺纹通孔,所述移动板(7)上设置有多个同样的螺纹通孔,所述移动板(7)通过螺纹通孔安装在所述固定块(61)上,并通过固定把手(72)安装在螺纹通孔内固定固定板(6)和移动板(7);所述安装板(8)为“L”形,其“L”形的一边水平固定在所述移动板(7)上,“L”形的另一边竖直向上。

2. 根据权利要求1所述的一种音响架,其特征在于:所述第一折叠杆(3)上转动连接第一折叠件(31)的一端,所述第二折叠杆(4)转动连接第二折叠件(41)的一端,所述第一折叠件(31)和第二折叠件(41)的另一端转动连接。

3. 根据权利要求1所述的一种音响架,其特征在于:所述第一支杆(1)和第二支杆(2)的两端均设置有橡胶套。

一种音响架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种音响架。

背景技术

[0002] 音响作为演出节目必不可少的道具,越来越受到参演者的重视,音响放置的位置不同,其产生的音效也会大不一样,往往不同的节目所需要的音效也不仅相同,而现在传统的剧场内通常音响为固定式的,当然也有为了一些节目特意搬动音响位置的,但是这种传统的搬动方式明显浪费大量劳力,这类搬动方式遇到需要调整音响上下位置的时候变得尤为困难,当两个相邻节目对音响位置要求不一样的时候,对现场工作人员来需要大量时间和精力来完成。

[0003] 有鉴于上述的缺陷,本设计人,积极加以研究创新,以期创设一种新型结构的音响架,使其更具有产业上的利用价值。

实用新型内容

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的目的是提供一种可以移动的音响架。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种音响架,其特征在于:包括相对平行设置的第一支杆(1)和第二支杆(2),沿所述第一支杆(1)和第二支杆(2)延伸方向设置有两个连接所述第一支杆(1)和第二支杆(2)的折叠装置,所述折叠装置上设置有沿所述折叠装置相对移动的放置装置;

[0007] 所述折叠装置包括连接所述第一支杆(1)的第一折叠杆(3),连接所述第二支杆(2)的第二折叠杆(4),所述第一折叠杆(3)和第二折叠杆(4)的一端均固定连接套盒(5)内,其中所述第一折叠杆(3)通过转动轴(51)转动连接在所述套盒(5)内部,所述第二折叠杆(4)通过固定轴(52)固定连接在所述套盒(5)内部;

[0008] 所述放置装置包括固定板(6)、移动板(7)以及安装板(8),所述固定板(6)固定连接所述第二折叠杆(4),所述固定板上设置有圆柱形的固定块(61)以及多个螺纹通孔,所述移动板(7)上设置有多个同样的螺纹通孔,所述移动板(7)通过螺纹通孔安装在所述固定块(61)上,并通过固定把手(72)安装在螺纹通孔内固定固定板(6)和移动板(7);所述安装板(8)为“L”形,其“L”形的一边水平固定在所述移动板(7)上,“L”形的另一边竖直向上。

[0009] 进一步的,所述第一折叠杆(3)上转动连接第一折叠件(31)的一端,所述第二折叠杆(4)转动连接第二折叠件(41)的一端,所述第一折叠件(31)和第二折叠件(41)的另一端转动连接。

[0010] 进一步的,所述第一支杆(1)和第二支杆(2)的两端均设置有橡胶套。

[0011] 借由上述方案,本实用新型至少具有以下优点:

[0012] 本实用新型音响架可以折叠,占用空间小,且设置有可以移动的调节装置,可以根据需要调节不同的高度放置音响。

[0013] 上述说明仅是本实用新型技术方案的概述,为了能够更清楚了解本实用新型的技

术手段,并可依照说明书的内容予以实施,以下以本实用新型的较佳实施例并配合附图详细说明如后。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0015] 图中:1-第一支杆;2-第二支杆;3-第一折叠杆;31-第一折叠件;4-第二折叠杆;41-;第二折叠件;5-套盒;51-转动轴;52-固定轴;6-固定板;61-固定块;7-移动板;71-螺纹通孔;72-固定把手;8-安装板。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图和实施例,对本实用新型的具体实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不用来限制本实用新型的范围。

[0017] 参见图1,本实用新型一较佳实施例所述的一种音响架,其特征在于:包括相对平行设置的第一支杆1和第二支杆2,沿所述第一支杆1和第二支杆2延伸方向设置有两个连接所述第一支杆1和第二支杆2的折叠装置,所述折叠装置上设置有沿所述折叠装置相对移动的放置装置;

[0018] 所述折叠装置包括连接所述第一支杆1的第一折叠杆3,连接所述第二支杆2的第二折叠杆4,所述第一折叠杆3和第二折叠杆4的一端均固定连接套盒5内,其中所述第一折叠杆3通过转动轴51转动连接在所述套盒5内部,所述第二折叠杆4通过固定轴52固定连接在所述套盒5内部;

[0019] 所述放置装置包括固定板6、移动板7以及安装板8,所述固定板6固定连接所述第二折叠杆4,所述固定板上设置有圆柱形的固定块61以及多个螺纹通孔,所述移动板7上设置有多个同样的螺纹通孔,所述移动板7通过螺纹通孔安装在所述固定块61上,并通过固定把手72安装在螺纹通孔内固定固定板6和移动板7;所述安装板8为“L”形,其“L”形的一边水平固定在所述移动板7上,“L”形的另一边竖直向上。

[0020] -所述第一折叠杆3上转动连接第一折叠件31的一端,所述第二折叠杆4转动连接第二折叠件41的一端,所述第一折叠件31和第二折叠件41的另一端转动连接。

[0021] -所述第一支杆1和第二支杆2的两端均设置有橡胶套。

[0022] 本实用新型的工作原理如下:

[0023] 本实用新型第一折叠杆3和第二折叠杆4可以相互折叠,减小非使用状态小占用空间,通过第一折叠件31和第二折叠件41控制第一折叠杆3和第二折叠杆4之间的角度;通过移动板和固定板的相对固定位置,能够改变安装板的位置高度。

[0024] 本实用新型至少具有以下优点:

[0025] 本实用新型音响架可以折叠,占用空间小,且设置有可以移动的调节装置,可以根据需要调节不同的高度放置音响。

[0026] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,并不用于限制本实用新型,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和变型,这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

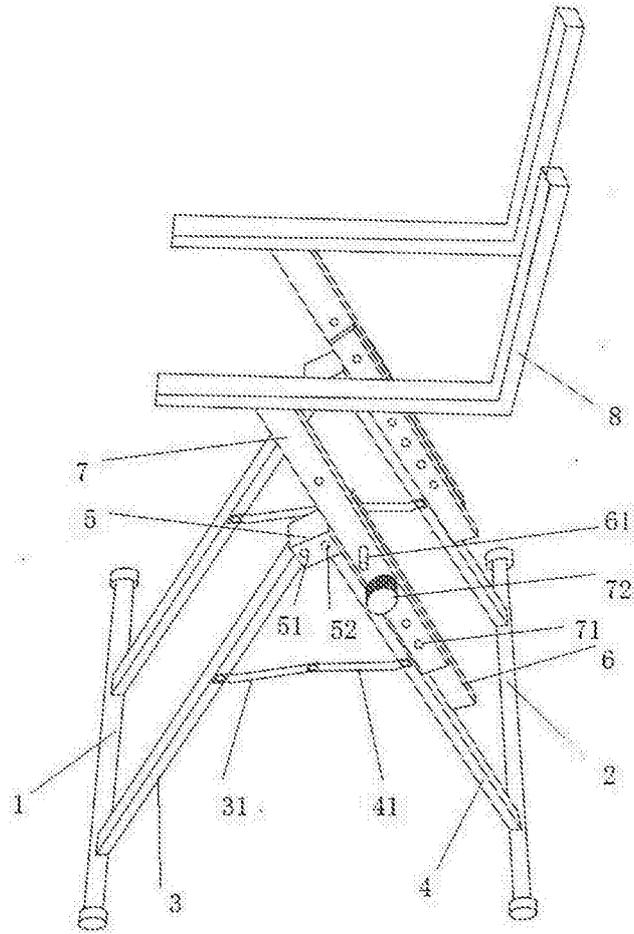


图1