



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211019123 U

(45)授权公告日 2020.07.14

(21)申请号 201921897654.3

(22)申请日 2019.11.05

(73)专利权人 广州市尊浪电器有限公司

地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇
芙蓉新花路10号A3栋2-8

(72)发明人 严克辉

(74)专利代理机构 深圳市千纳专利代理有限公司
44218

代理人 涂梓哲

(51) Int. Cl.

H04R 1/02(2006.01)

H04R 5/02(2006.01)

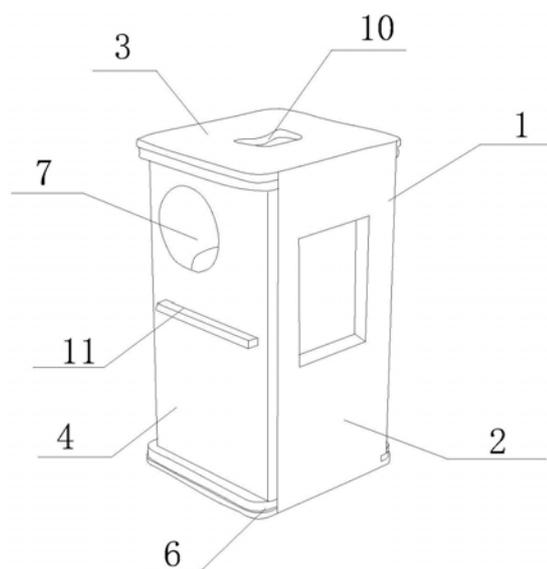
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种设有多面播放喇叭的音箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种设有多面播放喇叭的音箱,包括箱体,箱体包括前板、后板、顶板、底板、左侧板和右侧板;前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭;还包括一网罩,网罩盖设于前板上且网罩的两侧均向后板方向延伸分别盖设于左侧板和右侧板,箱体上设有卡槽,网罩通过卡槽设于箱体上。本实用新型前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭,使得音箱在发声的过程中声音变得更加有立体感;且通过一网罩将前板、左侧板和右侧板一同盖设,拆装简单便捷,使得本音箱的外形更加美观。



1. 一种设有多面播放喇叭的音箱,包括箱体,所述箱体包括前板、后板、顶板、底板、左侧板和右侧板;其特征在于:所述前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭;

还包括一网罩,所述网罩盖设于所述前板上且所述网罩的两侧均向所述后板方向延伸分别盖设于所述左侧板和右侧板,所述箱体上设有卡槽,所述网罩通过卡槽设于所述箱体上。

2. 根据权利要求1所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述前板、左侧板和右侧板的上边缘与下边缘均设有所述卡槽。

3. 根据权利要求2所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述左侧板和右侧板与所述后板相接处的侧边缘上均设有所述卡槽。

4. 根据权利要求3所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述网罩通过螺丝固设于所述箱体上。

5. 根据权利要求1所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述前板、左侧板和右侧板上均设有安装口,所述播放喇叭设于所述安装口上。

6. 根据权利要求1所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述底板上设有滚轮,所述后板上设有伸缩拉杆。

7. 根据权利要求1所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述箱体的顶板上设有内凹的提手。

8. 根据权利要求2或3所述的一种设有多面播放喇叭的音箱,其特征在于:所述前板、左侧板和右侧板上均设有支撑所述网罩的支撑块。

一种设有多个面播放喇叭的音箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种音箱,尤其涉及一种设有多个面播放喇叭的音箱。

背景技术

[0002] 音箱,作为日常生活常见的播放设备,在我们的生活中发挥着十分重要的作用,随着生活水平的不断提高,人们对音箱的功能有了更高的要求,如结构上的设计要求以及播放上的音效要求等,所以需要设计一款新的音箱。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种设有多个面播放喇叭的音箱。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型提出的技术方案为:

[0005] 一种设有多个面播放喇叭的音箱,包括箱体,所述箱体包括前板、后板、顶板、底板、左侧板和右侧板;所述前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭;

[0006] 还包括一网罩,所述网罩盖设于所述前板上且所述网罩的两侧均向所述后板方向延伸分别盖设于所述左侧板和右侧板,所述箱体上设有卡槽,所述网罩通过卡槽设于所述箱体上。

[0007] 本实用新型中,进一步地,所述前板、左侧板和右侧板的上边缘与下边缘均设有所述卡槽。

[0008] 本实用新型中,进一步地,所述左侧板和右侧板与所述后板相接处的侧边缘上均设有所述卡槽。

[0009] 本实用新型中,进一步地,所述网罩通过螺丝固设于所述箱体上。

[0010] 本实用新型中,进一步地,所述前板、左侧板和右侧板上均设有安装口,所述播放喇叭设于所述安装口上。

[0011] 本实用新型中,进一步地,所述底板上设有滚轮,所述后板上设有伸缩拉杆。

[0012] 本实用新型中,进一步地,所述箱体的顶板上设有内凹的提手。

[0013] 本实用新型中,进一步地,所述前板、左侧板和右侧板上均设有支撑所述网罩的支撑块。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭,使得音箱在发声的过程中声音变得更加有立体感;且通过一网罩将前板、左侧板和右侧板一同盖设,拆装简单便捷,使得本音箱的外形更加美观。

附图说明

[0015] 图1本实用新型箱体的结构示意图;

[0016] 图2本实用新型音箱的整体结构示意图;

[0017] 图例说明:1-箱体,2-后板,3-顶板,4-右侧板,5-网罩,6-卡槽,7-安装口,8-滚轮,

9- 伸缩拉杆,10-提手,11-支撑块。

具体实施方式

[0018] 为了便于理解本实用新型,下文将结合较佳的实施例对本实用新型作更全面、细致地描述,但本实用新型的保护范围并不限于以下具体的实施例。

[0019] 需要特别说明的是,当某一元件被描述为“固定于、固接于、连接于或连通于”另一元件上时,它可以是直接固定、固接、连接或连通在另一元件上,也可以是通过其他中间连接件间接固定、固接、连接或连通在另一元件上。

[0020] 除非另有定义,下文中所使用的所有专业术语与本领域技术人员通常理解的含义相同。本文中所使用的专业术语只是为了描述具体实施例的目的,并不是旨在限制本实用新型的保护范围。

[0021] 实施例

[0022] 如图1和图2所示

[0023] 本实施例公开了一种设有多面播放喇叭的音箱,包括箱体1,所述箱体1包括前板、后板2、顶板3、底板、左侧板和右侧板4;所述前板、左侧板和右侧板4上均设有播放喇叭;

[0024] 还包括一网罩5,所述网罩5盖设于所述前板上且所述网罩5的两侧均向所述后板2方向延伸分别盖设于所述左侧板和右侧板4,所述箱体1上设有卡槽6,所述网罩5通过卡槽6设于所述箱体1上。

[0025] 本实施例中,通过一网罩5将前板、左侧板和右侧板4一同盖设,拆装简单便捷,前板、左侧板和右侧板4上均设有播放喇叭,使得音箱在发声的过程中声音变得更加有立体感。

[0026] 本实施例中,所述前板、左侧板和右侧板4的上边缘与下边缘均设有所述卡槽6,进一步地,所述左侧板和右侧板4与所述后板2相接处的侧边缘上均设有所述卡槽6,通过卡槽6便于将网罩5卡设于箱体1上,且所述前板、左侧板和右侧板4上均设有支撑所述网罩5的支撑块11;进一步地,所述网罩5通过螺丝固设于所述箱体1上。

[0027] 本实施例中,所述前板、左侧板和右侧板4上均设有安装口7,所述播放喇叭设于所述安装口7上。

[0028] 本实施例中,所述底板上设有滚轮8,所述后板2上设有伸缩拉杆9。通过滚轮8和伸缩拉杆9便于对音箱进行移动。

[0029] 本实施例进一步地,所述箱体1的顶板3上设有内凹的提手10,通过提手10可以对箱体1进行搬运。

[0030] 与现有技术相比,本实施例的优点在于:前板、左侧板和右侧板上均设有播放喇叭,使得音箱在发声的过程中声音变得更加有立体感;且通过一网罩将前板、左侧板和右侧板一同盖设,拆装简单便捷,使得本音箱的外形更加美观。

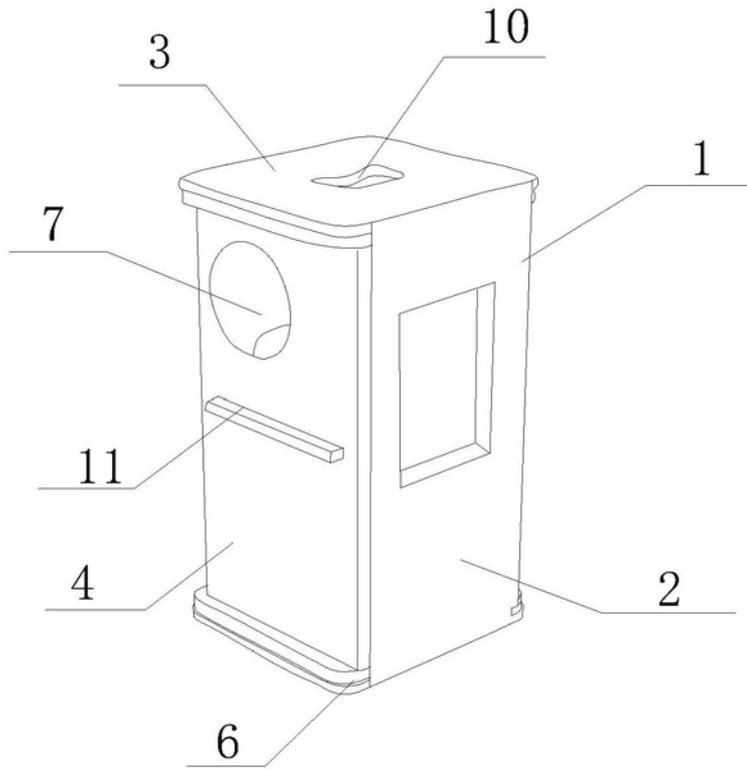


图1

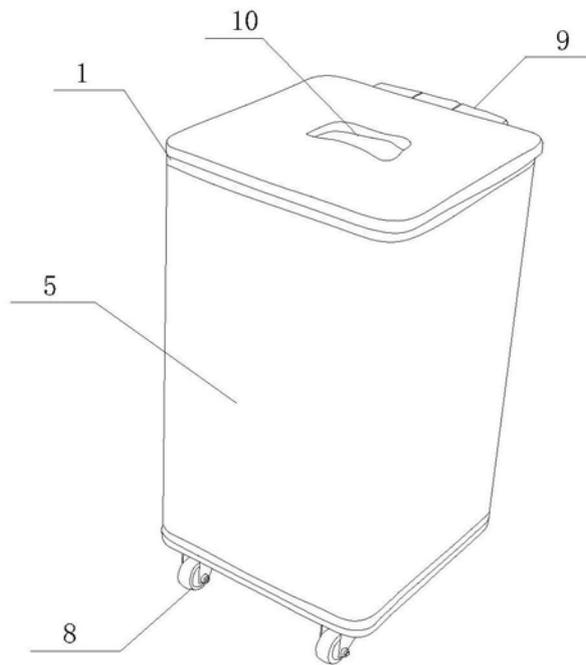


图2