(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202502437 U
(45)授权公告日 2012.10.24

(21)申请号 201120493934.5

(22)申请日 2011.11.25

(73)专利权人 李素娟
地址 458030 河南省鹤壁市淇滨区华山路鹤壁职业技术学院电子系

(72)发明人 李素娟

(51)Int.Cl.
G06F 1/16(2006.01)
G06F 3/16(2006.01)

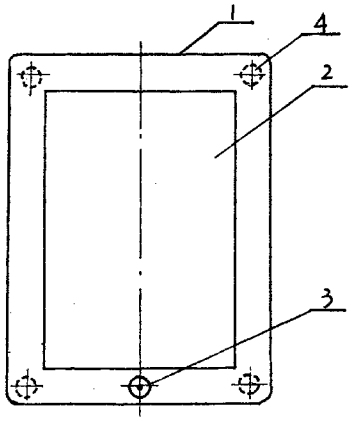
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

平板电脑音响装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种平板电脑听音乐时使用的平板电脑音响装置。所述的显示器(2)设置在电脑外壳(1)前中部，电源开关(3)置于电脑外壳(1)前下中部，四个环绕放音器(4)设置在电脑外壳(1)内四角处。由于本实用新型在电脑外壳的内四角处设置了四个环绕放音器，设置合理，节省了有效空间，实现了听音乐时多种音质和音效的享受，扩展了平板电脑的功能。



CN 202502437 U

1. 一种平板电脑音响装置，它包括显示器 (2) 设置在电脑外壳 (1) 前中部，电源开关 (3) 置于电脑外壳 (1) 前下中部，其特征在于所述的四个环绕放音器 (4) 设置在电脑外壳 (1) 内四角处。

2. 根据权利要求 1 所述的平板电脑音响装置，其特征在于所述的放音器 (4) 的放音方向为电脑外壳 (1) 的后端。

平板电脑音响装置

[0001] 技术领域：本实用新型涉及一种平板电脑听音乐时使用的平板电脑音响装置。

[0002] 背景技术：目前市场上销售的平板电脑，由于外观时尚，体积小、薄，携带方便，很是受到年轻人的追捧。但是内置的放音功能单一，从而造成放音效果不好，影响了音乐一族的使用。

[0003] 实用新型内容：本实用新型克服了目前平板电脑放音功能存在的弊端，提供了一种设置合理，实现多种音质享受好使用的平板电脑音响装置。本实用新型解决技术问题所采用的技术方案是：所述的显示器 2 设置在电脑外壳 1 前中部，电源开关 3 置于电脑外壳 1 前下中部，四个环绕放音器 4 设置在电脑外壳 1 内四角处。

[0004] 本实用新型的有益效果是：由于在电脑外壳的内四角处设置了四个环绕放音器，设置合理，节省了有效空间，实现了听音乐时多种音质和音效的享受，扩展了平板电脑的功能。

[0005] 附图说明：图 1 是本实用新型的主视图。

[0006] 图 2 是图 1 的侧视图

[0007] 具体实施方式：如图 1、图 2 所示，所述的显示器 2 设置在电脑外壳 1 前中部，电源开关 3 置于电脑外壳 1 前下中部，四个环绕放音器 4 设置在电脑外壳 1 内四角处。

[0008] 如图 1、图 2 所示，所述的放音器 4 的放音方向为电脑外壳 1 的后端，放音 口外置针孔式挡板。

[0009] 本实用新型的放音器 4 的放音口也可朝向电脑外壳 1 的前端，或朝向前端两个，朝向后端两个。

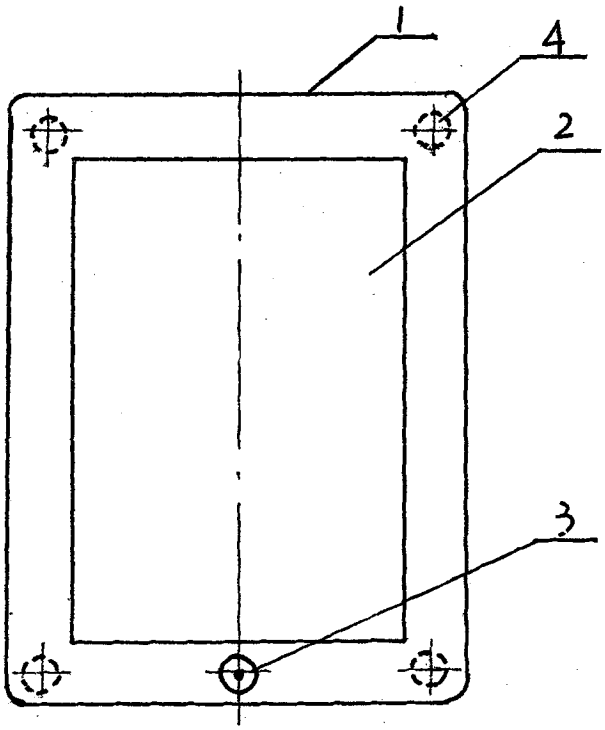


图 1

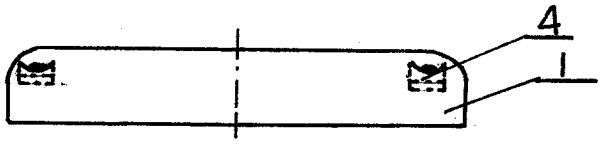


图 2