

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
G11C 7/16 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920018426.4

[45] 授权公告日 2009 年 11 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 201352460Y

[22] 申请日 2009.1.19

[21] 申请号 200920018426.4

[73] 专利权人 刘继宗

地址 250100 山东省济南市历城区董家镇 843
号济南市历城二中高一 13 班

[72] 发明人 刘继宗

[74] 专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限
公司
代理人 王汝银

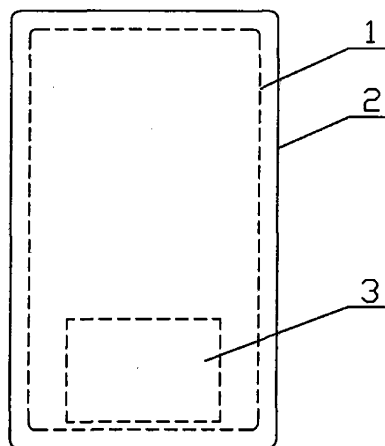
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种 MP3 播放器

[57] 摘要

本实用新型公开了一种 MP3 播放器，属于音乐播放装置，其结构包括播放器本体，在播放器本体的侧面上设置有侧面凹槽，背面下部设置有背面凹槽。与现有技术相比，本实用新型的一种 MP3 播放器具有存放方便、设计合理、结构简单、使用方便等特点，因而具有很好的推广应用价值。



1、一种 MP3 播放器，包括播放器本体，其特征是：在播放器本体的侧面上设置有侧面凹槽，背面下部设置有背面凹槽。

一种 MP3 播放器

技术领域

本实用新型涉及一种音乐播放装置，尤其是一种 MP3 播放器。

背景技术

音乐是一种高雅的享受，随着现代科学技术的飞速发展和人们消费水平的不断提高，MP3 播放器普遍走进了人们的生活中，但是现在人们所使用的 MP3 播放器上的耳机没有专门的存放位置，人们在使用时，经常会忘记带耳机，给使用者带来不便。目前，还未有好的解决方案。

实用新型内容

本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种 MP3 播放器，该一种 MP3 播放器具有存放方便、使用方便的特点。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：它包括播放器本体，在播放器本体的侧面上设置有侧面凹槽，背面下部设置有背面凹槽。

本实用新型的一种 MP3 播放器和现有技术相比，具有以下突出的有益效果：存放方便、设计合理、结构简单、使用方便等特点。

附图说明

附图 1 是一种 MP3 播放器的主视结构示意图；

附图 2 是一种 MP3 播放器的俯视结构示意图；

附图标记说明：1、侧面凹槽，2、播放器本体，3、背面凹槽。

具体实施方式

参照说明书附图 1、附图 2 对本实用新型的一种 MP3 播放器作以下详细地说明。

本实用新型的一种 MP3 播放器，其结构包括播放器本体 2，在播放器本体 2

的侧面上设置有侧面凹槽 1，背面下部设置有背面凹槽 3。

不用耳机时，将耳机线缠绕于播放器本体 2 的侧面凹槽 1 内，耳塞放入背面凹槽 3 内即可，存放方便。

除说明书所述的技术特征外，均为本专业技术人员的已知技术。

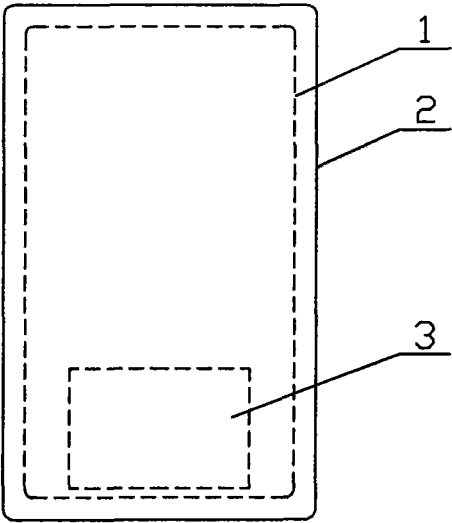


图1

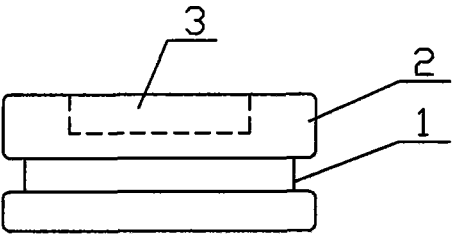


图2