[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
H04R 1/10 (2006.01)
G11C 7/16 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720088571.0

[45] 授权公告日 2008 年 10 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201134915Y

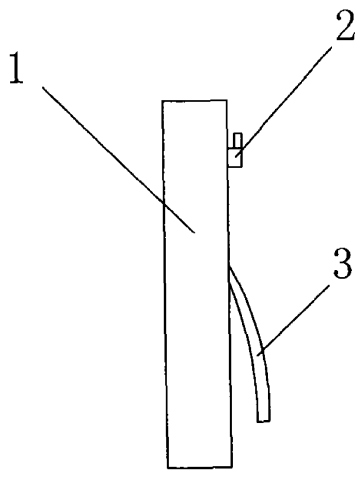
[22] 申请日 2007.11.28
[21] 申请号 200720088571.0
[73] 专利权人 周 颖
地址 430040 湖北省武汉市东西湖区吴家山中学
[72] 发明人 周 颖
[74] 专利代理机构 武汉荆楚联合知识产权代理有限公司
代理人 王 健
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

带收线器的 MP3 播放器

[57] 摘要

本实用新型涉及一种带收线器的 MP3 播放器，包括有 MP3 播放器，其特征在于所述的 MP3 播放器上设置有带有凹槽的绕线块和弧形绕线片。 本实用新型的有益效果在于：本实用新型可以方便的对耳机线进行缠绕，避免损坏耳机。



1、带收线器的MP3播放器，包括有MP3播放器（1），其特征在于所述的MP3播放器上设置有带有凹槽的绕线块（2）和弧形绕线片（3）。

带收线器的 MP3 播放器

技术领域

本实用新型涉及一种带收线器的 MP3 播放器。

背景技术

现有的 MP3 播放器耳机线由于没有专门的收线装置，因而当将 MP3 播放器放在包内时，容易缠绕在一起，从而易导致耳机损坏。

发明内容

本实用新型所要解决的问题是提供一种带收线器的 MP3 播放器，其增设了收线器，避免耳机损坏。

本实用新型为解决上述提出的问题所采用解决方案为：带收线器的 MP3 播放器，包括有 MP3 播放器，其特征在于所述的 MP3 播放器上设置有带有凹槽的绕线块和弧形绕线片。

本实用新型的有益效果在于：

本实用新型可以方便的对耳机线进行缠绕，避免损坏耳机。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图。

图 2 是图 1 侧视图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。

本实用新型其整体结构如图 1、2 所示，带收线器的 MP3 播放器，包括有 MP3 播放器 1，其特征在于所述的 MP3 播放器上设置有带有凹槽的绕线块 2 和弧形绕线片 3。

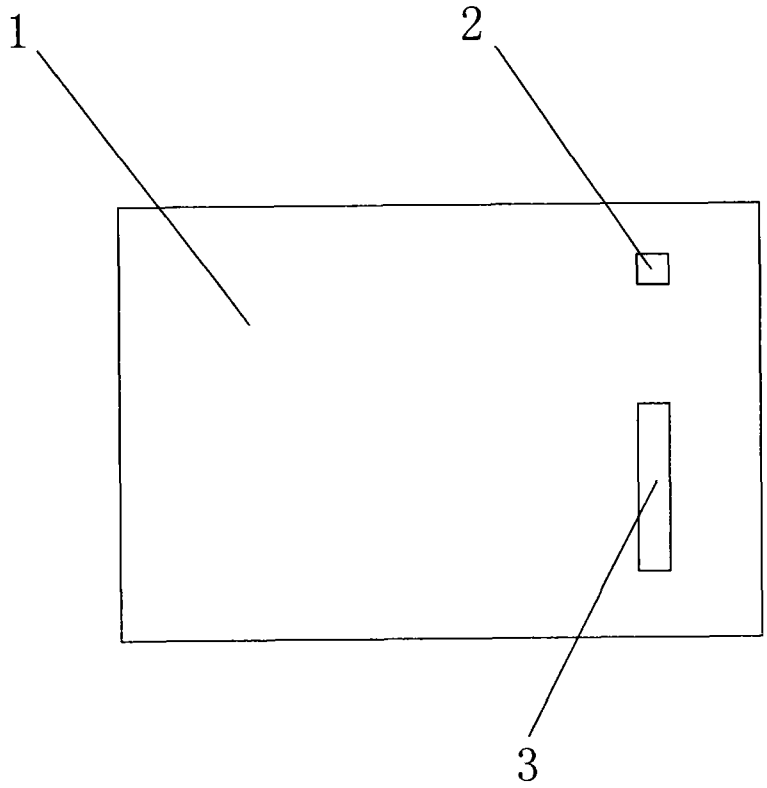


图 1

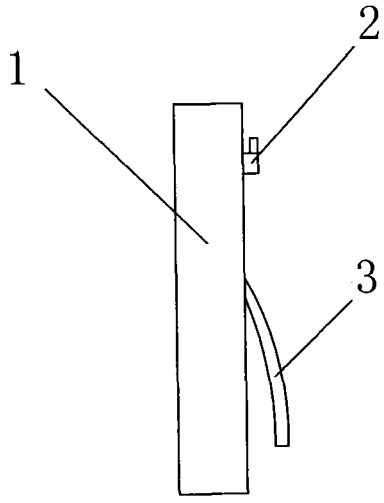


图 2