(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 202394540 U
(45)授权公告日 2012.08.22

(21)申请号 201220007332.9

(22)申请日 2012.01.10

(73)专利权人 高岳林
地址 251800 山东省滨州市阳信县文化路1081号阳信县第一中学

(72)发明人 高岳林

(74)专利代理机构 济南泉城专利商标事务所 37218
代理人 刘燕丽

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

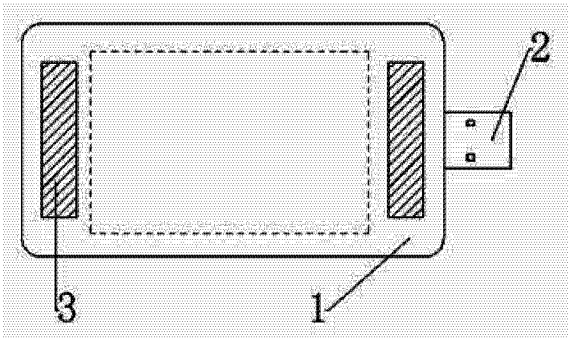
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种U盘式MP5播放器

(57)摘要

本实用新型涉及一种播放器，特别涉及一种U盘式MP5播放器。包括MP5播放器，其特征是：所述MP5播放器设有可伸缩式U盘插口和内置外放音箱。因此，本实用新型的有益效果是：该U盘式MP5播放器，结构简单，方便实用，便于携带充电使用。



CN 202394540 U

1. 一种 U 盘式 MP5 播放器，包括 MP5 播放器（1），其特征是：所述 MP5 播放器（1）设有可伸缩式 U 盘插口（2）和内置外放音箱（3）。

一种 U 盘式 MP5 播放器

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种播放器，特别涉及一种 U 盘式 MP5 播放器。

[0003] (二) 背景技术

[0004] MP5 播放器很常见，一般 MP5 播放器会配备有数据线和充电器，一旦出门旅行或工作出差都必须携带数据线和充电器，占用包裹空间，数据线也不好摆放，使包裹变得非常凌乱，造成出行不便。

[0005] (三) 发明内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足，提供了一种便于携带的 U 盘式 MP5 播放器。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的 :

[0008] 一种 U 盘式 MP5 播放器，包括 MP5 播放器，其特征是 :所述 MP5 播放器设有可伸缩式 U 盘插口和内置外放音箱。

[0009] 因此，本实用新型的有益效果是 :该 U 盘式 MP5 播放器，结构简单，方便实用，便于携带充电使用。

[0010] (四) 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图 1 为本实用新型的结构示意图。图中，1MP5 播放器，2U 盘插口，3 外放音箱。

[0013] (五) 具体实施方式

[0014] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该实施例包括 MP5 播放器 1，其特征是 :所述 MP5 播放器 1 设有可伸缩式 U 盘插口 2 和内置外放音箱 3。

[0015] 采用本实用新型的 U 盘式 MP5 播放器，可伸缩式 U 盘插口 2 可自由伸缩，使用 U 盘插口 2 时将其推出插进电脑对 MP5 播放器 1 进行充电以及下载，使用 MP5 播放器 1 时，将 U 盘插口 2 缩进 MP5 播放器 1 体内即可，外放音箱 3 可播放声音，不用耳机也能使用。因此，本实用新型的有益效果是 :该 U 盘式 MP5 播放器，结构简单，方便实用，便于携带充电使用。

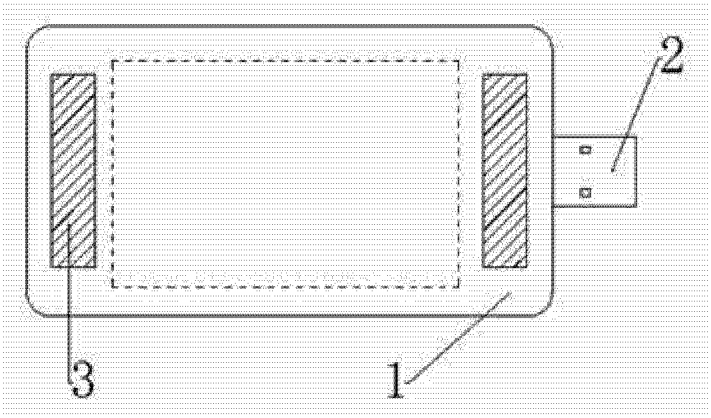


图 1