



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201609174 U

(45) 授权公告日 2010. 10. 20

(21) 申请号 201020014830. 7

(22) 申请日 2010. 01. 18

(73) 专利权人 卜庆玲

地址 277600 山东省济宁市微山县付村镇一中

(72) 发明人 卜庆玲

(51) Int. Cl.

A45C 11/34 (2006. 01)

A45C 15/00 (2006. 01)

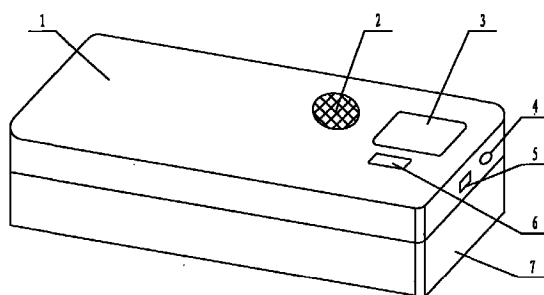
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种文具盒

(57) 摘要

本实用新型提供一种文具盒,属于英语学习用具领域。包括上盖与盒体,上盖与盒体铰接,上盖右部上表面设置有 MP3 播放器,MP3 播放器下方设置有操作开关,MP3 播放器左方即上盖上表面设置有外放喇叭。该文具盒设计合理、结构简单、使用方便,既可存放文具,也可以帮助学生进行英语辅导训练。



1. 一种文具盒,包括上盖与盒体,上盖与盒体铰接,其特征在于上盖右部上表面设置有 MP3 播放器,MP3 播放器下方设置有操作开关,MP3 播放器左方即上盖上表面设置有外放喇叭。

2. 根据权利要求 1 所述的一种文具盒,其特征在于 MP3 播放器上设置有耳机插孔与 USB 接口,耳机插孔与 USB 接口分别设置在上盖的右侧。

一种文具盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种英语学习用具，具体地说是一种文具盒。

背景技术

[0002] 文具盒是学生的普遍用具，但现有的文具盒大都是只是用来存放文具等物品，除此以外，并没有太多用途。而学生在学习英语的时候，通常需要进行大量的听力练习，这需要学生再另外购买播放器。

发明内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对现有技术的不足，提供结构简单、使用方便的一种文具盒。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该文具盒包括上盖与盒体，上盖与盒体铰接，上盖右部上表面设置有 MP3 播放器，MP3 播放器下方设置有操作开关，MP3 播放器左方即上盖上表面设置有外放喇叭。

[0005] MP3 播放器上设置有耳机插孔与 USB 接口，耳机插孔与 USB 接口分别设置在上盖的右侧。

[0006] 通过操作开关打开 MP3 播放器时候，外放喇叭开始工作，当将耳机插到耳机插孔上时，外放喇叭停止工作，耳机开始工作。通过 USB 接口可对 MP3 播放器进行数据读写交换和充电。

[0007] 本实用新型与现有技术相比，所产生的有益效果是：该文具盒设计合理，结构简单，使用方便，既可存放文具，也可以帮助学生进行英语辅导训练。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0009] 附图标记：

[0010] 1、上盖，2、外放喇叭，3、MP3 播放器，4、耳机插孔，5、USB 接口，6、操作开关，7、盒体。

具体实施方式

[0011] 下面结合附图对本实用新型作以下详细的说明。

[0012] 如附图所示，本实用新型的一种文具盒，其结构是由上盖 1 与盒体 7 组成的，上盖 1 与盒体 7 铰接，上盖 1 右部上表面设置有 MP3 播放器 3，MP3 播放器 3 下方设置有操作开关 6，MP3 播放器 3 左方即上盖上表面设置有外放喇叭 2；MP3 播放器 3 上设置有耳机插孔 4 与 USB 接口 5，耳机插孔 4 与 USB 接口 5 分别设置在上盖 1 的右侧。

[0013] 本实用新型加工制作简单方便，按说明书附图所示加工制作即可。

[0014] 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。

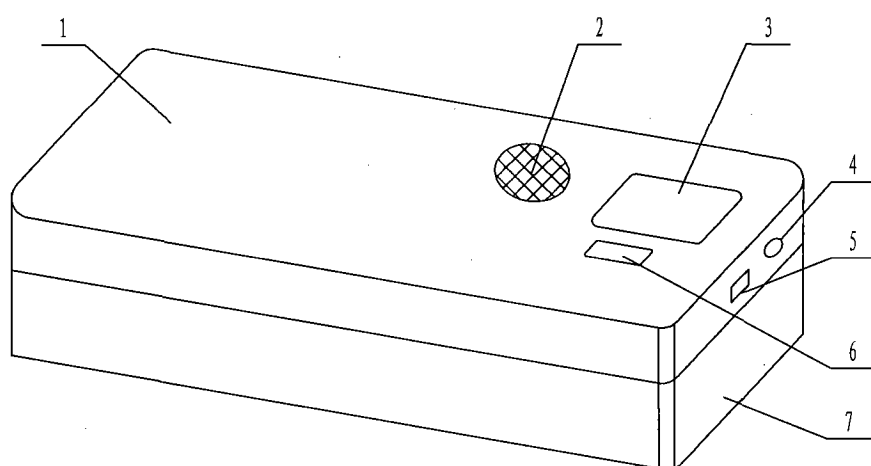


图 1