



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102894840 A

(43) 申请公布日 2013.01.30

(21) 申请号 201210414547.7

(22) 申请日 2012.10.26

(71) 申请人 无锡商业职业技术学院

地址 214153 江苏省无锡市惠山区钱胡路  
809 号

(72) 发明人 顾菊芬

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

A47G 29/14 (2006.01)

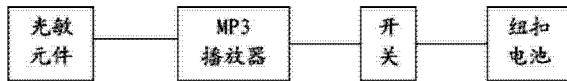
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种饼干储存罐

(57) 摘要

本发明公开了一种饼干储存罐，属于食品存储容器技术领域。该饼干储存罐，包括罐体和罐盖，罐盖上有密封条，所述罐盖内侧设有光敏元件，罐盖外侧设有开关，所述罐体内设有MP3播放器和纽扣电池，光敏元件、MP3播放器、开关和纽扣电池顺序连接。该饼干储存罐结构简单、密封性能好，使储存在内的饼干不会受潮变质，保证了饼干良好的口感。



1. 一种饼干储存罐，包括罐体和罐盖，罐盖上有密封条，其特征在于所述罐盖内侧设有光敏元件，罐盖外侧设有开关，所述罐体内设有 MP3 播放器和纽扣电池，光敏元件、MP3 播放器、开关和纽扣电池顺序连接。
2. 根据权利要求 1 所述的一种饼干储存罐，其特征在于所述罐体为长方体或圆柱体。
3. 根据权利要求 1 所述的一种饼干储存罐，其特征在于所述罐体和罐盖均由金属材料制作而成。

## 一种饼干储存罐

### [0001] 技术领域

本发明涉及一种饼干储存罐，属于食品存储容器技术领域。

### [0002] 背景技术

人们在超市购买饼干回家食用，食用时由于包装被打开，而很多时候不可能一次就将包装内的所有饼干吃完，因此需要将剩余没有吃完的饼干放入食品盒中保存。市场上现有的食品盒大多密封性能较差，饼干放入其中，很容易受潮变软，甚至变质。

### [0003] 发明内容

为了解决上述问题，本发明提出了一种饼干储存罐，密封性能好，饼干储存在其中，不容易变软。

### [0004] 本发明为解决其技术问题采用如下技术方案：

一种饼干储存罐，包括罐体和罐盖，罐盖上有密封条，所述罐盖内侧设有光敏元件，罐盖外侧设有开关，所述罐体内设有 MP3 播放器和纽扣电池，光敏元件、MP3 播放器、开关和纽扣电池顺序连接。

### [0005] 所述罐体为长方体或圆柱体。

### [0006] 所述罐体和罐盖均由金属材料制作而成。

[0007] 本发明的有益效果如下：该饼干储存罐上设置有密封条，密封性能好。罐盖内侧设有光敏元件，如果饼干储存罐没有盖紧，MP3 播放器就会播放音乐，提醒人们盖紧罐盖。

### [0008] 附图说明

图 1 为饼干储存罐的原理图。

### [0009] 具体实施方式

下面结合附图对本发明创造做进一步详细说明。

[0010] 一种饼干储存罐如图 1 所示，包括罐体和罐盖，罐盖上有密封条，所述罐盖内侧设有光敏元件，罐盖外侧设有开关，所述罐体内设有 MP3 播放器和纽扣电池，光敏元件、MP3 播放器、开关和纽扣电池顺序连接。所述罐体为长方体或圆柱体。所述罐体和罐盖均由金属材料制作而成。

[0011] 该饼干储存罐上设置有密封条，密封性能好。罐盖内侧设有光敏元件，如果饼干储存罐没有盖紧，MP3 播放器就会播放音乐，提醒人们盖紧罐盖。该饼干储存罐结构简单、使储存在内的饼干不会受潮变质，保证了饼干良好的口感。



图 1