(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 202633398 U
(45)授权公告日 2012.12.26

(21)申请号 201220200805.7

(22)申请日 2012.05.07

(73)专利权人 安徽状元郎电子科技有限公司
地址 231200 安徽省合肥市肥西县桃花工业园翡翠路 379 号

(72)发明人 蒋智谋

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 余成俊

(51)Int.Cl.
H01M 2/04(2006.01)

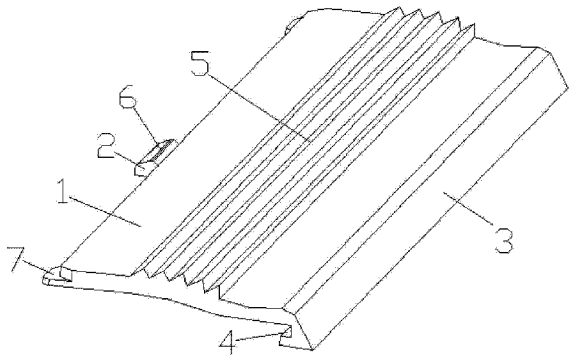
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构

(57)摘要

本实用新型公开了一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，包括有盖身，盖身前端设置有卡接头，盖身后端连接有弯曲部，盖身中间段顶面设置有多道尖棱构成的锯齿面。本实用新型结构简单，易于实现，能大大方便学习机电池的更换。



CN 202633398 U

1. 一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，包括有盖身，其特征在于：所述盖身前端设置有卡接头，盖身后端连接有向下弯曲的弯曲部，弯曲部位于盖身下方的侧壁上设置有卡条，盖身中间段顶面设置有多道尖棱，多道尖棱彼此平行构成盖身中间段顶部锯齿面。

2. 根据权利要求 1 所述的一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，其特征在于：所述盖身前端中心连接有卡接头，卡接头上具有拱起的顶部，位于卡接头两侧分别设置有连接在盖身前端下部的导向板。

一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及学习机外壳领域，具体为一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构。

背景技术

[0002] 学习机是一种电子教学类产品，在国内学生群体中应用广泛。学习机外壳一般由中框、底板、盖板、电池盖等构成。学习机的电池放置在电池槽中后，通过电池盖盖合在电池槽上以封闭电池槽，更换电池时需手工取下电池盖。现有技术中电池盖盖面一般为光滑的，手工取下电池盖时手指与电池盖之间易打滑，导致电池盖不易取下的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，以解决现有技术电池盖不易取下的问题。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型所采用的技术方案为：

[0005] 一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，包括有盖身，其特征在于：所述盖身前端设置有卡接头，盖身后端连接有向下弯曲的弯曲部，弯曲部位于盖身下方的侧壁上设置有卡条，盖身中间段顶面设置有多道尖棱，多道尖棱彼此平行构成盖身中间段顶部锯齿面。

[0006] 所述的一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，其特征在于：所述盖身前端中心连接有卡接头，卡接头上具有拱起的顶部，位于卡接头两侧分别设置有连接在盖身前端下部的导向板。

[0007] 本实用新型结构简单，易于实现，在盖身中间段顶面设置多道彼此平行的尖棱构成锯齿面，需要取下电池盖时手指与电池盖上锯齿面接触，能增大手指与电池盖之间摩擦力，进而可使电池盖被轻易地取下。本实用新型能大大方便学习机电池的更换。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示。一种顶部为锯齿面的学习机电池盖结构，包括有盖身 1，盖身 1 前端设置有卡接头 2，盖身 1 后端连接有向下弯曲的弯曲部 3，弯曲部 3 位于盖身 1 下方的侧壁上设置有卡条 4，盖身 1 中间段顶面设置有多道尖棱 5，多道尖棱 5 彼此平行构成盖身 1 中间段顶部锯齿面。盖身 1 前端中心连接有卡接头 2，卡接头 2 上具有拱起的顶部 6，位于卡接头 2 两侧分别设置有连接在盖身 1 前端下部的导向板 7。

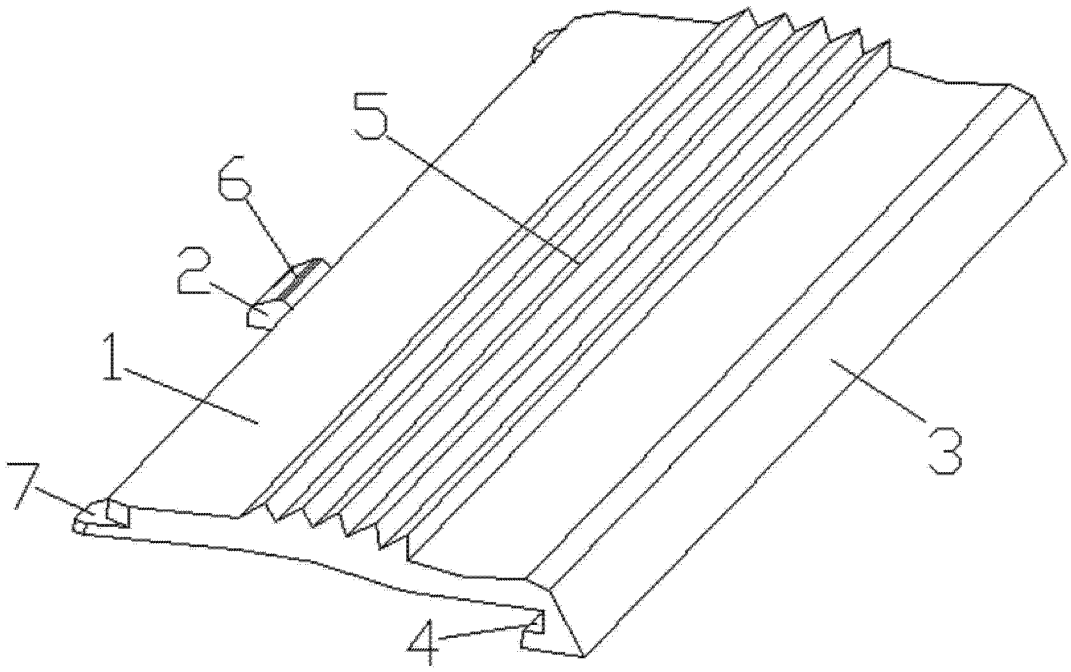


图 1