



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205452377 U

(45) 授权公告日 2016. 08. 10

(21) 申请号 201520961370. 1

(22) 申请日 2015. 11. 29

(73) 专利权人 王光树

地址 646102 四川省泸州市泸县百和镇兴隆
嘴村五社

(72) 发明人 不公告发明人

(51) Int. Cl.

H01M 2/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

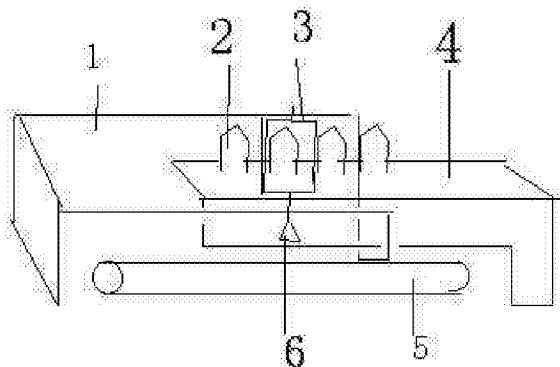
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种电池盒结构

(57) 摘要

一种电池盒,属电气领域。解决了电池盒接触不良的问题。轮齿板(4)能导入套叉板(1)内;轮齿板有脚支出轮齿板下表面,并盖过电池盒(5)的一端;轮齿板上有大小相等的多个轮齿(2);套叉板中空内有套叉(3),套叉的两柄穿过套叉板的两边;套叉板也有脚支出套叉板下表面;并盖过电池盒的另一端。用于电气领域。



1.一种电池盒结构,包括轮齿板(4)、套叉板(1)和电池盒(5),其特征是:轮齿板(4)能导入套叉板(1)内;轮齿板有脚支出轮齿板下表面,并盖过电池盒(5)的一端;轮齿板上有大小相等的多个轮齿(2);套叉板中空内有套叉(3),套叉的两柄穿过套叉板的两边;套叉板也有脚支出套叉板下表面;并盖过电池盒的另一端。

2.根据权利要求1所述的一种电池盒结构,其特征是:套叉的一个柄上是三角手柄(6)。

一种电池盒结构

技术领域

[0001] 一种电池盒结构,属电气领域。

背景技术

[0002] 公知的电池盒,由于用的是弹簧,使得电池不易卡紧,震动是易于导致接触不良等。

发明内容

[0003] 这里发明一种电池盒结构,使电池能卡紧,就是强烈的震动,也能保证电线与电池接触良好。

[0004] 该发明是这样的:一种电池盒结构,包括轮齿板(4)、套叉板(1)和电池盒(5);轮齿板(4)能导入套叉板(1)内;轮齿板有脚支出轮齿板下表面,并盖过电池盒(5)的一端;轮齿板上有大小相等的多个轮齿(2);套叉板中空内有套叉(3),套叉的两柄穿过套叉板的两边;套叉的一个柄上是三角手柄(6);套叉板也有脚支出套叉板下表面;并盖过电池盒的另一端。转动三角手柄,套叉推动轮齿,使轮齿板和套叉板上的两个脚向中心夹紧,即夹紧了电池盒两端。

[0005] 由于采用上述设计,使得电池盒 两端被夹紧。

附图说明

[0006] 图1是一种电池盒结构全图。

具体实施方式

[0007] 在图1中,轮齿板(4)能导入套叉板(1)内;轮齿板有脚支出轮齿板下表面,并盖过电池盒(5)的一端;轮齿板上有大小相等的多个轮齿(2);套叉板中空内有套叉(3),套叉的两柄穿过套叉板的两边;套叉的一个柄上是三角手柄(6);套叉板也有脚支出套叉板下表面;并盖过电池盒的另一端。

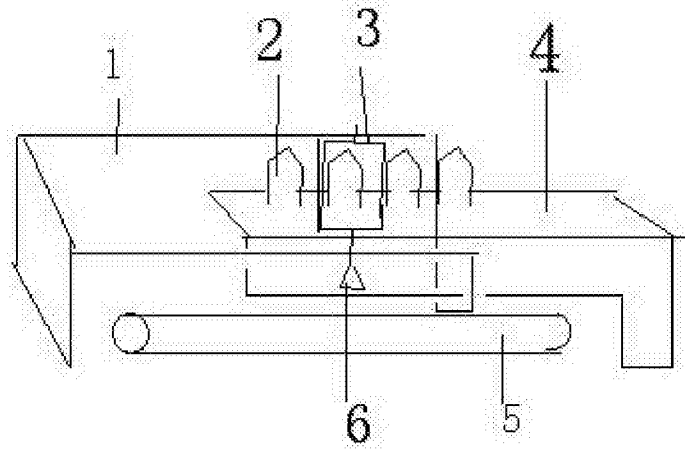


图1