



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 115702522 A

(43) 申请公布日 2023. 02. 14

(21) 申请号 202080102315.0

(22) 申请日 2020.06.23

(85) PCT国际申请进入国家阶段日  
2022.12.22

(86) PCT国际申请的申请数据  
PCT/CN2020/097801 2020.06.23

(87) PCT国际申请的公布数据  
W02021/258304 ZH 2021.12.30

(71) 申请人 宁德新能源科技有限公司  
地址 350900 福建省宁德市蕉城区漳湾镇  
新港路1号

(72) 发明人 唐纯军 文青山

(74) 专利代理机构 深圳市赛恩倍吉知识产权代  
理有限公司 44334  
专利代理师 彭辉剑

(51) Int. Cl.

H01M 50/50 (2006.01)

H01M 50/10 (2006.01)

H01M 50/147 (2006.01)

(54) 发明名称

电池、电子装置和电池的装配方法

(57) 摘要

提供一种电池 (100), 包括包装壳和电芯组件 (10), 包装壳包括盖体 (22), 电芯组件 (10) 设置于包装壳内。电池 (100) 还包括第一转接件 (30), 第一转接件 (30) 连接盖体 (22)。电芯组件 (10) 包括第一极耳 (11), 第一极耳 (11) 从电芯组件 (10) 的侧边向外伸出。第一极耳 (11) 电连接第一转接件 (30), 并且第一极耳 (11) 与第一转接件 (30) 朝向电芯组件的外表面折弯。还提供一种具有电池 (100) 的电子装置 (200) 和电池 (100) 的装配方法。

