

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 344 120 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2017/037264 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2017/037264 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2017/037264 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	电池模块，用于无线交换数据和电源		
公开(公告)号	EP3344120A1	公开(公告)日	2018-07-11
申请号	EP2016762769	申请日	2016-09-02
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
当前申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦N.V.		
[标]发明人	KAHLMAN JOSEPHUS ARNOLDUS HENRICUS MARIA		
发明人	KAHLMAN, JOSEPHUS, ARNOLDUS, HENRICUS, MARIA		
IPC分类号	A61B5/00 H04B5/00		
CPC分类号	A61B5/4842 A61B2560/0214 H01M10/4257 H02J7/0042 H02J7/007 H02J50/10 H02J50/40 H02J50/80 H02J50/90 H04B5/0012 H04B5/0031 H04B5/0037 H04B5/0081 H04B5/0093 H02J7/025		
优先权	2015183614 2015-09-03 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

电池模块技术领域本发明涉及一种用于在电池模块与系统的另一设备（尤其是患者监控系统）之间无线地交换数据和电力的电池模块，所述电池模块与所述系统耦合。电池模块包括密封壳体（93），用于存储电能的电池单元（91），用于存储数据的数据存储单元（94），以及连接器（95）。所述连接器包括数据传输单元（96），用于向系统的另一设备传输数据和/或从系统的另一设备接收数据，所述系统具有与传输单元（96）分开的配对连接器和磁耦合单元（92），用于传输功率通过使用电感耦合从具有配对连接器的系统的另一设备接收和/或接收电力。电池模块被配置用于移动使用并且用于与系统的不同设备耦合。