

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 355 785 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/055214 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/055214 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/055214 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	安全脉搏血氧仪，监护仪和云连接		
公开(公告)号	EP3355785A1	公开(公告)日	2018-08-08
申请号	EP2016775152	申请日	2016-09-26
[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	CRONIN JOHN GOGUEN JONATHAN HUFFINES CHRISTOPHER		
发明人	CRONIN, JOHN GOGUEN, JONATHAN HUFFINES, CHRISTOPHER		
IPC分类号	A61B5/145 A61B5/00 G06F19/00 H04L9/08		
CPC分类号	A61B5/0022 A61B5/02438 A61B5/082 A61B5/14532 A61B5/14551 A61B5/4842 A61B2503/045 A61B2505/01 A61B2505/07 A61B5/145 G16H10/60 G16H40/67 G16H70/60 H04L9/0662 H04L9/0894 H04L9/3213 H04L2209/88 A61B5/024		
优先权	62/233612 2015-09-28 US 2016161496 2016-03-22 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于发送和接收脉搏血氧测定数据的方法，包括：将脉搏血氧计传感器数据发送到脉搏血氧计监测器；通过脉搏血氧计监测器加密发射的脉搏血氧计数据；将加密数据传输到基于云的医疗服务；将加密数据从基于云的医疗服务发回到脉搏血氧计监测器，在那里数据被解密和显示；5通过脉冲血氧计监测器通过随机数发生器产生随机数，该随机数发生器由传感器上的随机数触发，为设备的设备脉搏血氧计监测器创建唯一ID；并为每个事件通过云发送唯一ID。