

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 337 391 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/099426 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/099426 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/099426 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	电子设备及其控制方法		
公开(公告)号	EP3337391A1	公开(公告)日	2018-06-27
申请号	EP2016873291	申请日	2016-12-02
[标]申请(专利权)人(译)	三星电子株式会社		
申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD.		
[标]发明人	LIM HYUNG JOON SHIM HWAN KIM YOUNG HWAN		
发明人	LIM, HYUNG-JOON SHIM, HWAN KIM, YOUNG-HWAN		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0404 A61B5/024 A61B5/04 A61B5/0452		
CPC分类号	A61B5/7232 A61B5/02416 A61B5/04012 A61B5/0402 A61B5/742		
代理机构(译)	HGF LIMITED		
优先权	1020160138712 2016-10-24 KR 1020150173169 2015-12-07 KR		
其他公开文献	EP3337391A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

公开了一种用于测量生物信号的电子设备，该电子设备包括：测量器，包括：测量电路，被配置为测量待检查人的生物信号，并且生成具有与生物特征的特征对应的波形的测量信号。信号;信号处理器，被配置为处理所生成的测量信号;控制器，被配置为当测量信号被压缩时，通过压缩测量信号和包括在测量信号的波形中的至少一条特征信息来控制信号处理器产生压缩信号。因此，有效地压缩测量的生物信号，同时减少主要特征信息的损失。