

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 344 131 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/037242 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/037242 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/037242 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	心率监测器		
公开(公告)号	EP3344131A1	公开(公告)日	2018-07-11
申请号	EP2016760477	申请日	2016-09-02
[标]申请(专利权)人(译)	通腾国际私有有限公司		
申请(专利权)人(译)	TOMTOM国际B.V.		
当前申请(专利权)人(译)	TOMTOM国际B.V.		
[标]发明人	BAYLEY STEPHEN MAGNIEZ CLEMENT ALBERT ANN JACKSON STEPHEN MICHAEL		
发明人	BAYLEY, STEPHEN MAGNIEZ, CLEMENT, ALBERT, ANN JACKSON, STEPHEN, MICHAEL		
IPC分类号	A61B5/024 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/02438 A61B5/02427 A61B5/681 A61B5/6824 A61B5/6831 A61B5/742		
优先权	2015015657 2015-09-03 GB		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

心率监测器包括壳体 (30) 和壳体 (30) 内的光学心率 (OHR) 传感器。 OHR 传感器包括感测单元 (40) , 感测单元 (40) 包括至少一个光发射器 (42a , 42b) 和光检测器 (44) , 光发射器 (42a , 42b) 布置成将光发射到用户的皮肤中, 光检测器 (44) 布置成感测通过用户皮肤反射的光。壳体 (30) 包括圆顶部分 (60) 。感测单元 (40) 通过圆顶部分 (60) 的表面暴露并且在圆顶部分 (60) 的表面上方突出。