

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 314 907 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/048476 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/048476 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/048476 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	带有生物识别传感器的耳塞		
公开(公告)号	<a href="#">EP3314907A1</a>	公开(公告)日	2018-05-02
申请号	EP2016760298	申请日	2016-08-25
[标]申请(专利权)人(译)	苹果公司		
申请(专利权)人(译)	苹果公司.		
当前申请(专利权)人(译)	苹果公司.		
[标]发明人	QIAN PHILLIP SIAHAAN EDWARD GRINKER SCOTT C LEBLANC JASON J		
发明人	QIAN, PHILLIP SIAHAAN, EDWARD GRINKER, SCOTT C. LEBLANC, JASON J.		
IPC分类号	H04R1/10 H04R25/02 A61B5/00 H04R5/033 H04R5/04 A61B5/024		
CPC分类号	A61B5/01 A61B5/02416 A61B5/14552 A61B5/14557 A61B5/6817 H04R1/1016 H04R1/1041 H04R1/105 H04R1/1083 H04R1/406 H04R3/005 H04R5/033 H04R5/04 H04R2201/109 H04R2420/03 H04R2420/07 H04R2460/03 H04R1/1091 H04R25/02		
代理机构(译)	LANG , JOHANNES		
优先权	14/856298 2015-09-16 US 14/856344 2015-09-16 US 14/856402 2015-09-16 US		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

本发明涉及由耳塞的一个或多个生物特征传感器。至少一个生物传感器被设计成使得压力施加在耳屏的一部分来执行生物特征测量。在一些实施例中，按钮耳机外壳可以是对称的，使得它可以在左耳或在用户的右耳被可互换地佩戴。在这样的实施例中，耳机按钮可以包括传感器和电路适于确定和修改在其判断为耳塞被定位在耳的功能耳塞的操作。