

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 209 195 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/062863 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/062863 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/062863 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	皮肤测量装置和手表		
公开(公告)号	EP3209195A1	公开(公告)日	2017-08-30
申请号	EP2015784697	申请日	2015-10-23
[标]申请(专利权)人(译)	佩尔洛斯公司		
申请(专利权)人(译)	PYREOS LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	PYREOS LTD.		
[标]发明人	GIEBELER CARSTEN VARGAS LLANAS HUGO		
发明人	GIEBELER, CARSTEN VARGAS LLANAS, HUGO		
IPC分类号	A61B5/00 G01N21/552		
CPC分类号	A61B5/681 A61B5/0015 A61B5/0075 A61B5/443 A61B5/4875 A61B5/6824 A61B5/6831 G01N21/552		
优先权	102014115502 2014-10-24 DE		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于光谱测量身体部位皮肤的皮肤测量装置。皮肤测量装置设有按压框架(3)，该按压框架具有窗口(5)和ATR红外光谱仪(8)，其具有固定到压紧框架上的ATR晶体(9)(3)并且包括样品载体(10)。样品载体布置在窗口(5)中并因此与压紧框架(3)接合并且面向与压紧框架(3)的平面相同的方向。该皮肤测量装置还设有环绕装置(6)，该环绕装置设计成围绕身体部分，从而将皮肤测量装置(1)支撑在身体部位上。借助于周围装置(6)，当佩戴皮肤测量装置(1)时，压紧框架(3)的平面的表面以舒适的可穿戴方式压靠在身体部分的皮肤上，由此，样品载体(10)与皮肤接触，因此皮肤的光谱测量可以通过ATR光谱仪(8)进行。