

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 212 060 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/066841 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/066841 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/066841 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	无创脱水监测		
公开(公告)号	EP3212060A1	公开(公告)日	2017-09-06
申请号	EP2015790510	申请日	2015-10-30
[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	MATHEW DENNY DELLIMORE KIRAN HAMILTON J BEZEMER RICK		
发明人	MATHEW, DENNY DELLIMORE, KIRAN HAMILTON J. BEZEMER, RICK		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0205 A61B5/053 A61B5/01 A61B5/087 A61B5/1455 A61B5/024		
CPC分类号	A61B5/0059 A61B5/0088 A61B5/01 A61B5/0205 A61B5/02055 A61B5/02416 A61B5/0531 A61B5/087 A61B5/14551 A61B5/4875 A61B5/682 A61B5/0537 A61B5/082 A61B5/486 A61B5/7278 A61B2562 /0238		
优先权	2014191241 2014-10-31 EP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种用于非侵入性地测量生物的水合状态的装置 (10) 和方法 (62)。为了改善使用的便利性，成本效益和所传递结果的准确性，所提出的装置包括用于将第一波长的光发射到组织部分 (12) 中的第一光源 (14)。生物体 (62)，偏振装置 (18)，用于在发射光与组织部分 (12) 相互作用之前使至少一部分发射光偏振，用于检测偏振光的第一光检测器 (26) 在组织部分 (12) 处反射的第一波长和处理装置 (32)，其配置成从检测到的反射偏振光导出组织水合参数，并基于所述组织水合参数确定身体水合指数。