

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 1 876 947 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2006/119024 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2006/119024 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2006/119024 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于脉搏血氧仪的光传输模拟器		
公开(公告)号	EP1876947A2	公开(公告)日	2008-01-16
申请号	EP2006751782	申请日	2006-04-27
[标]申请(专利权)人(译)	PRONK TECH		
申请(专利权)人(译)	PRONK科技股份有限公司.		
当前申请(专利权)人(译)	PRONK科技股份有限公司.		
[标]发明人	RUITER KARL A		
发明人	RUITER, KARL, A.		
IPC分类号	A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/1495		
代理机构(译)	谢谢你，迈克尔诺曼		
优先权	60/726639 2005-10-14 US 60/677251 2005-05-02 US 11/379763 2006-04-21 US		
其他公开文献	EP1876947A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

活组织光透射模拟器系统 (208,308) 包括红外和红色光谱带和受体 (215,216,315,316) 的部分中的光 (215,216,315,316) 的受体，以及放大 (217,218,317,318)，红外检测 (239,371)，光谱分离电路 (219,319) 和分离后扩增 (220,221,338,339,340,320,321)，用于驱动至少一个光源 (222,223,322,361)。活组织光透射模拟器系统 (208,308) 包括至少一个快门 (225,235,324,363,450)，以机械地调制来自至少一个从动光源 (222,223,322,361) 的所产生的光。其中调制光可以被引导到脉冲血氧计。