

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 313 285 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/210282 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/210282 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/210282 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	直接光差分测量系统		
公开(公告)号	EP3313285A1	公开(公告)日	2018-05-02
申请号	EP2016815389	申请日	2016-06-24
[标]申请(专利权)人(译)	费森尤斯医疗保健集团		
申请(专利权)人(译)	费森尤斯医药HOLDINGS , INC.		
当前申请(专利权)人(译)	费森尤斯医药HOLDINGS , INC.		
[标]发明人	BARRETT LOUIS L		
发明人	BARRETT, LOUIS L.		
IPC分类号	A61B5/1455 A61B5/00 A61B5/02 A61B5/145 G06F19/00		
CPC分类号	A61B5/0022 A61B5/1455 A61B5/14557 A61B2560/0223 G01J1/0214 G01J3/0205 G01J3/28 G01J3/42 G01J2001/444 G01N15/06 G01N21/274 G01N21/314 G01N21/3577 G01N33/49 G01N2015/0065 G01N2015/0693 G01N2201/062 G01N2201/0624		
优先权	62/184680 2015-06-25 US 62/185373 2015-06-26 US		
其他公开文献	EP3313285A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种测量系统，用于测量血液特性和包括控制装置，发射器，传感器，光学传感器和参考掩膜。该发射器发射的光在多个波长的，一个血液流动通道的第一侧到所述血液流路的第二侧。所述传感器被布置在血液流路的第二侧。参考光传感器被布置在血液流路的第一侧。掩模被布置在第一侧上阻挡比从发射机开始到输入参考光传感器的光以外的反射光。控制装置补偿从来自该光学参考传感器的测量的基础上，传感器的测量结果。