

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 288 440 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/178298 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/178298 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/178298 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	成像设备		
公开(公告)号	EP3288440A1	公开(公告)日	2018-03-07
申请号	EP2016717202	申请日	2016-03-30
[标]申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
当前申请(专利权)人(译)	佳能株式会社		
[标]发明人	FUKASAWA TARO SUMIYA TOSHIHARU		
发明人	FUKASAWA, TARO SUMIYA, TOSHIHARU		
IPC分类号	A61B3/10 A61B3/12 G01B9/02 A61B5/00		
CPC分类号	A61B3/102 A61B3/1225 A61B5/0066 G01B9/02004 G01B9/02069 G01B9/02091 G01B2290/65 G01B9/02067		
优先权	2015094340 2015-05-01 JP 2015175019 2015-09-04 JP		
其他公开文献	EP3288440B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

SS-OCT设备包括配置为干涉仪的时钟发生器，该干涉仪包括光路从光源发出的光通过的光路，光路被分成第一光路和具有光路长度差的第二光路相对于第一光路，产生由转换器采样模拟信号所使用的时钟;断层图像获取单元，被配置为通过使用从由转换器采样的模拟信号转换的数字信号，使用所生成的时钟来获得眼底的断层图像;扫描单元，被配置为在空气中以47度或更大的扫描角度扫描穿过眼底的照明光。断层图像获取单元被配置为在深度范围内的眼球内以4.0mm的距离获得眼底的断层图像。