

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 217 855 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/075890 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/075890 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/075890 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	图像处理设备，图像处理方法和程序		
公开(公告)号	EP3217855A2	公开(公告)日	2017-09-20
申请号	EP2015794658	申请日	2015-10-30
[标]申请(专利权)人(译)	索尼公司		
申请(专利权)人(译)	索尼公司		
当前申请(专利权)人(译)	索尼公司		
[标]发明人	NAKAMURA YUKIHIRO MIZUKURA TAKAMI HAYASHI TSUNEO KIKUCHI DAISUKE		
发明人	NAKAMURA, YUKIHIRO MIZUKURA, TAKAMI HAYASHI, TSUNEO KIKUCHI, DAISUKE		
IPC分类号	A61B1/00 A61B1/06 A61B5/00		
CPC分类号	A61B1/0638 A61B1/00009 A61B1/00045 A61B1/04 A61B5/0084 A61B5/0086 A61B5/02007 A61B5/02042 G02B21/365 G02B23/2484 H04N5/2256 H04N2005/2255		
代理机构(译)	øYOUNG & CO LLP		
优先权	2014229368 2014-11-12 JP		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种图像处理装置，包括：特殊光图像获取单元，获取具有特定波段的信息的特殊光图像;生成单元，使用所述特殊光图像在生物体内的预定位置生成深度信息;以及检测单元使用深度信息检测预定区域。图像处理设备还包括普通光图像获取单元，其获取具有白光波长带中的信息的普通光图像。特定波段是例如红外光。生成单元计算特殊光图像和普通光图像之间的深度方向上的差异，以在预定位置处生成深度信息。检测单元检测深度信息是预定阈值或更大的位置作为出血点。本技术适用于内窥镜。