

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 322 329 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/011643(Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/011643(Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/011643(art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	具有抬头显示的手术光学系统		
公开(公告)号	EP3322329A1	公开(公告)日	2018-05-23
申请号	EP2016825165	申请日	2016-07-14
申请(专利权)人(译)	TSME , LLC		
当前申请(专利权)人(译)	TSME , LLC		
[标]发明人	BEYLIN SIMON KANG MICHAEL J PAGONIS TOM C YOUNG ERIC W		
发明人	BEYLIN, SIMON KANG, MICHAEL, J. PAGONIS, TOM, C. YOUNG, ERIC, W.		
IPC分类号	A61B5/00 A61B1/24 G02B21/00 G02B27/01		
CPC分类号	A61B90/37 A61B1/24 A61B5/0077 A61B5/01 A61B5/021 A61B5/7425 A61B6/032 A61B6/5294 A61B90/20 A61B90/361 A61B2090/372 A61B2090/373 A61B2090/3762 G02B21/0012 G02B21/20 G02B21/361 G02B21/364 G02B21/365 G06F3/14 G06T7/0012 G06T2207/10081		
优先权	62/192351 2015-07-14 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本文提供了用于具有抬头显示器的手术光学系统的方法和系统，根据各种实施例，包括光学装置，光学耦合到光学装置的图像传感器，以从光学装置的视场获取图像数据。显示装置，被配置为显示表示由图像传感器获取的图像数据的获取图像。