

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 346 939 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/042791 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/042791 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/042791 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	多功能腹腔镜手术设备及其应用		
公开(公告)号	EP3346939A2	公开(公告)日	2018-07-18
申请号	EP2016843833	申请日	2016-10-28
[标]申请(专利权)人(译)	Katya手术		
申请(专利权)人(译)	KATYA SURGICAL LTD.		
当前申请(专利权)人(译)	KATYA SURGICAL LTD.		
[标]发明人	IGOV IGOR		
发明人	IGOV, IGOR AVIGAL, GALIT		
IPC分类号	A61B34/30 A61B17/285 A61B17/29 A61B17/295 A61B17/32 A61B17/3201		
CPC分类号	A61B17/295 A61B17/320016 A61B17/3201 A61B18/1445 A61B2017/00353 A61B2017/2936 A61B2017/2944 A61B2017/32113 A61B2018/1452 A61B2018/1455 A61B2018/1457 A61B2034/302 A61B17/00234 A61B34/30		
代理机构(译)	KIPA AB		
优先权	62/217349 2015-09-11 US 62/359737 2016-07-08 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

用于在受试者体内进行干预的多功能腹腔镜手术设备（装置，系统）和应用（方法）。示例性实施例适合于执行多种不同类型的微创外科手术，例如组织抓握，切割，解剖，紧固和结扎，例如，通过相同的装置。示例性装置包括组织影响装置头部，其在不同组织影响构造和操作模式（状态）之间可逆地转换（可变形），包括例如组织解剖，剪切和组织抓握。使用单个可选的机器人控制单元实现示例性装置和方法。还公开了包括纵向轴的外科装置的示例性实施例，所述纵向轴包围具有弯曲边界的横截面的内腔，以及设置在内腔中的多个外科器械，其中至少两个外科器械根据嵌套包装。或/和相对于腔弯曲边界的同心布置。