

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number: **EP 2 182 853 A0**

(11) Numéro de publication:

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

**WO 2009/023136** (Art. 153(3) EPÜ).

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

**WO 2009/023136** (Art. 153(3) EPC).

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

**WO 2009/023136** (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于手术操作的悬挂/收回装置		
公开(公告)号	<a href="#">EP2182853A4</a>	公开(公告)日	2012-08-08
申请号	EP2008827410	申请日	2008-08-08
[标]申请(专利权)人(译)	耶鲁大学		
申请(专利权)人(译)	耶鲁大学		
当前申请(专利权)人(译)	耶鲁大学		
[标]发明人	ROBERTS KURT ERIC		
发明人	ROBERTS, KURT, ERIC		
IPC分类号	A61B17/00		
CPC分类号	A61B17/0218 A61B17/00234 A61B18/14 A61B18/18 A61B2017/00212 A61B2017/00283 A61B2017/00876 A61B2017/0225 A61B2017/0464 A61B2017/0608		
优先权	60/964319 2007-08-10 US 61/060970 2008-06-12 US		
其他公开文献	<a href="#">EP2182853A2</a>		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

**摘要(译)**

一种可以被输送到体腔中以在体外控制的同时在体内操纵组织的装置以及使用该装置执行单孔腹腔镜或自然孔口手术的方法。该装置能够通过单个端口的内径进入体腔。该装置包括可在体内附着或可安装到组织的锚或悬挂元件，附接到锚或悬挂元件的引导元件，其允许在至少一个方向上操纵至少一个结构，并且至少一个结构附接到缝合线或缝线，其可通过端口的内径并且可由引导元件定位。该结构可通过操纵缝合线或螺纹在体外控制，使得结构在体内至少一个方向上移动。