

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 629 685 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2012/052729 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2012/052729 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2012/052729 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	符合人体工程学的手机，用于腹腔镜和开放手术		
公开(公告)号	EP2629685A1	公开(公告)日	2013-08-28
申请号	EP2011791318	申请日	2011-10-24
[标]申请(专利权)人(译)	SRA发展公司		
申请(专利权)人(译)	SRA DEVELOPMENTS LIMITED		
当前申请(专利权)人(译)	SRA DEVELOPMENTS LIMITED		
[标]发明人	YOUNG MICHAEL JOHN RADLEY LEAVER CHRISTOPHER JOHN WRIGHT NICHOLAS CHARLES MANLEY PETER JAMES		
发明人	YOUNG, MICHAEL JOHN RADLEY LEAVER, CHRISTOPHER JOHN WRIGHT, NICHOLAS CHARLES MANLEY, PETER JAMES		
IPC分类号	A61B17/29		
CPC分类号	A61B17/00234 A61B17/29 A61B18/04 A61B90/08 A61B2017/00017 A61B2017/00398 A61B2017/2929 A61B2017/320093 A61B2017/320094 A61B2017/320098 A61B2090/0811		
优先权	2011002034 2011-02-04 GB 2010020672 2010-12-06 GB 2010019794 2010-11-22 GB 2010017968 2010-10-23 GB		
其他公开文献	EP2629685B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

具有细长轴的手术工具在其远端具有定向操作元件，该手术工具设置有使轴和操作元件绕纵向轴线旋转的机构。这允许操作元件与组织元件对准，而不会由使用者进行过多的手移动。在优选方案中，该机构是电动的并且被调节以在所选择的旋转位置之间产生平滑，受控，精确的运动。该机构可包括线性磁电机驱动器，以沿着工具纵向移动驱动元件。该驱动元件与驱动轴上的螺旋结构接合，使得驱动元件的纵向运动被转换成驱动轴以及轴和操作元件的旋转运动，轴安装到该轴和操作元件上。