

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 330 989 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO 2010/028227 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO 2010/028227 (Art. 153(3) EPC).

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

WO 2010/028227 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	灵活的一次性手术口		
公开(公告)号	EP2330989A4	公开(公告)日	2012-11-14
申请号	EP2009812268	申请日	2009-09-04
[标]申请(专利权)人(译)	因诺维亚有限责任公司		
申请(专利权)人(译)	INNOVIA LLC		
当前申请(专利权)人(译)	INNOVIA LLC		
[标]发明人	EDELMAN DAVID S PINCHUK LEONARD MARTIN JOHN B PINCHUK BRYAN M RAMER MARC		
发明人	EDELMAN, DAVID, S. PINCHUK, LEONARD MARTIN, JOHN, B. PINCHUK, BRYAN, M. RAMER, MARC		
IPC分类号	A61B17/34		
CPC分类号	A61B17/3421 A61B17/3423 A61B2017/3445 A61B2017/3449 A61B2017/3466		
优先权	12/468219 2009-05-19 US 61/094706 2008-09-05 US		
其他公开文献	EP2330989A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种外科设备，用于通过入口处的组织将腹腔镜器械引入解剖腔。该装置包括具有截头圆锥形壁的主体。主体限定内腔，开口底部和基本上封闭的顶壁，顶壁具有开口，多个端口从开口向上延伸。端口适于接收腹腔镜器械，用于通过内腔和开放的身体底部引入解剖腔。在优选实施例中，主体的截头圆锥形壁通过脐管中的切口放置。在本发明的一个方面，主体是整体的单件模制结构。由相对硬的材料形成的加强带或板可以与主体成一体，并且每个具有隔膜的单独形成的端口盖可以结合到端口。