

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 800 520 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2013/102235 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2013/102235 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2013/102235 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于腹腔镜器械的插入和插入系统		
公开(公告)号	EP2800520A1	公开(公告)日	2014-11-12
申请号	EP2012864366	申请日	2012-12-12
[标]申请(专利权)人(译)	SINGH几碗史蒂芬 JAI SINGH		
申请(专利权)人(译)	辛格几碗史蒂芬 SINGH , JAI		
当前申请(专利权)人(译)	辛格几碗史蒂芬 SINGH , JAI		
[标]发明人	SINGH JIWAN STEVEN SINGH JAI		
发明人	SINGH, JIWAN STEVEN SINGH, JAI		
IPC分类号	A61B17/00 A61B17/28 A61B17/32		
CPC分类号	A61B17/0469 A61B17/00 A61B17/00234 A61B17/0218 A61B17/0483 A61B17/32 A61B17/320016 A61B17/3211 A61B17/3213 A61B17/42 A61B17/4241 A61B2017/00349 A61B2017/00464 A61B2017/ /00473 A61B2017/00805 A61B2017/0237 A61B2017/06019 A61B2017/06042 A61B2017/06052 A61B2017/06076 A61B2017/0608 A61B2017/2927 A61B2017/320044 A61B2017/320056 A61B2090 /3937		
优先权	61/701883 2012-09-17 US 61/583755 2012-01-06 US		
其他公开文献	EP2800520A4 EP2800520B1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

插入件30包括杆32，杆32具有近端34和远端36。插入件30还包括工具38，工具38可拆卸地连接到远端36。近端34形成有球40，球40配置成座并且接合腹腔镜器械10的手柄12的插座。杆32装配在腹腔镜器械10的护套14内。杆32的远端36设置有附接头42，以便于附接头42。工具38。连接头42中的连杆机构44将插入件30（特别是杆32）相对于外护套14的线性运动转换成枢转运动。