

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 267 905 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/145414 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/145414 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/145414 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	磁性吻合装置在远处具有变化的磁力		
公开(公告)号	EP3267905A1	公开(公告)日	2018-01-17
申请号	EP2016711492	申请日	2016-03-11
[标]申请(专利权)人(译)	GI WINDOWS		
申请(专利权)人(译)	GI WINDOWS INC.		
当前申请(专利权)人(译)	GI WINDOWS INC.		
[标]发明人	BEISEL ROBERT F RYOU MARVIN THOMPSON CHRISTOPHER		
发明人	BEISEL, ROBERT, F. RYOU, MARVIN THOMPSON, CHRISTOPHER		
IPC分类号	A61B17/11 A61B17/00 A61B17/12		
CPC分类号	A61B17/1114 A61B17/12163 A61B2017/00876 A61B2017/1117 A61B2017/1139		
优先权	62/132075 2015-03-12 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

磁性吻合装置由磁性区段构成，所述磁性区段与成员联接在一起，所述成员帮助装置自发地从线性递送构型转变为多边形展开构型。当两个装置在组织上连接在一起时，压缩力导致组织坏死并形成吻合。通过改变装置中磁性区段的磁极的布置，可以改变成对装置之间的磁相互作用。该属性使外科医生能够灵活地选择在手术过程中装置将具有多大的吸引力。