

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 226 783 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/090122 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/090122 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/090122 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于纤维结构的经皮分割的系统和方法		
公开(公告)号	EP3226783A1	公开(公告)日	2017-10-11
申请号	EP2015865054	申请日	2015-12-03
申请(专利权)人(译)	PAVMED INC.		
当前申请(专利权)人(译)	PAVMED INC.		
[标]发明人	AKLOG LISHAN DEGUZMAN BRIAN J		
发明人	AKLOG, LISHAN DEGUZMAN, BRIAN J.		
IPC分类号	A61B17/32 A61B17/88 A61B17/90		
CPC分类号	A61B17/320016 A61B17/320036 A61B17/320725 A61B18/1492 A61B90/30 A61B2017/00039 A61B2017/00057 A61B2017/22061 A61B2018/0022 A61B2018/00601 A61B2018/00839 A61B2018/ /1412 A61B17/3209 A61B2017/320056 A61B2018/00565		
代理机构(译)	HGF LIMITED		
优先权	62/086950 2014-12-03 US		
其他公开文献	EP3226783A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种用于分割纤维结构的装置，包括导管；可扩张构件，其位于导管的远端附近并与导管的内腔流体连通；切割元件位于可扩张构件的外表面上。

一种用于分割纤维结构的方法，包括在纤维结构附近定位具有位于其上的切割元件的可扩展构件；向外扩展可扩展构件以使切割元件上的纤维结构张紧；并激活切割元件以削弱或切割纤维结构。一种治疗腕管综合症的方法，包括将针插入腕管；将导丝引导至靠近腕横韧带的位置；沿着导丝推进具有可扩展构件和切割元件的装置；定位切割元件；在切割元件上张紧韧带；并削弱或切断韧带。