

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 270 767 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/146264 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/146264 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/146264 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	压痕装置具有压电控制元件		
公开(公告)号	<a href="#">EP3270767A1</a>	公开(公告)日	2018-01-24
申请号	EP2016711773	申请日	2016-03-16
[标]申请(专利权)人(译)	大学MUNCHEN		
申请(专利权)人(译)	慕尼黑大学		
当前申请(专利权)人(译)	慕尼黑大学		
[标]发明人	ROTHS JOHANNES CLAUSEN SCHAUMANN HAUKE MARCHI GABRIELE ASZODI ATTILA		
发明人	ROTHS, JOHANNES CLAUSEN-SCHAUMANN, HAUKE MARCHI, GABRIELE ASZODI, ATTILA		
IPC分类号	A61B5/00 G01L1/24 G01N3/40		
CPC分类号	A61B5/0051 A61B5/0053 A61B5/4514 A61B5/6848 A61B2562/0266 G01L1/246 G01L5/0038 G02B6/0208 G01N3/40 G02B6/00 G02B6/02 G02B6/02123		
优先权	102015003433 2015-03-17 DE 102015003432 2015-03-17 DE		
外部链接	<a href="#">Espacenet</a>		

#### 摘要(译)

用于确定弹性特性粘弹性或基底，特别是在生物体内的软骨组织，具有用于实施在基板的凹口，它包括一个毛细管和纤维测量探头的压痕装置光固定在毛细管内，后者具有一外直径小于1毫米。压痕装置还包括施加在光纤的前端与用于定位测量探针和压电控制元件，其被提供用于检测的力的至少一个布拉格光栅光纤机械地连接到测量探头和设计都在基板上移动的测量探头进行测量和渗透到基板。压痕装置被设计为确定所述探针的行程和力施加在光纤的前端。