

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 200 678 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/049789 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/049789 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/049789 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	医疗装置，设备和手术方法		
公开(公告)号	EP3200678A2	公开(公告)日	2017-08-09
申请号	EP2015781013	申请日	2015-10-02
[标]申请(专利权)人(译)	伍德韦尔丁公司		
申请(专利权)人(译)	WOODWELDING AG		
当前申请(专利权)人(译)	WOODWELDING AG		
[标]发明人	AESCHLIMANN MARCEL MAYER JORG WEISS MARIO NIEDERHAUSER AYMERIC		
发明人	AESCHLIMANN, MARCEL MAYER, JÖRG WEISS, MARIO NIEDERHAUSER, AYMERIC		
IPC分类号	A61B5/00 A61B5/0478 A61B17/68 A61M37/00 A61N1/05		
CPC分类号	A61B5/6868 A61B5/0006 A61B5/002 A61B5/04012 A61B5/0478 A61B5/1459 A61B5/6839 A61B5/686 A61B5/6865 A61B5/6882 A61B17/68 A61B2560/0219 A61B2560/063 A61B2562/0209 A61B2562/046 A61L31/048 A61L31/06 A61M37/00 A61M37/0015 A61M2037/0023 A61N1/0502 A61N1/0534 A61N1/0539 A61N2/006 A61N5/0622 A61N7/02 A61N2005/067 A61N2007/0026		
优先权	2014001509 2014-10-03 CH		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

EEG头部件包括电极销阵列，每个电极销在近端形成，近端由近端面 and 远端形成，并且包括导电电极和热塑性材料。热塑性材料至少围绕电极销的周边布置，或者可以从中空空间压到周边。每个电极销配备用于从近端面到热塑性材料传递能量，尤其是机械振动能，以将至少部分热塑性材料从固态液化到可流动状态，由此热塑性材料能够流入围绕周边的组织部分的结构中，并且在热塑性材料再凝固之后，形成电极针在组织部分中的锚固。