

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 307 185 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/204997 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/204997 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/204997 (art. 153(3) CBE).

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | 用于解剖和凝结组织的装置和方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">EP3307185A1</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 公开(公告)日 | 2018-04-18 |
| 申请号            | EP2016730166                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申请日     | 2016-06-06 |
| [标]申请(专利权)人(译) | ETHICON , LLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | ETHICON LLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |
| 当前申请(专利权)人(译)  | ETHICON LLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |         |            |
| [标]发明人         | WEISENBURGH II WILLIAM B<br>JOHNSON GREGORY W<br>KIMBALL CORY G                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
| 发明人            | WEISENBURGH II, WILLIAM B.<br>JOHNSON, GREGORY W.<br>KIMBALL, CORY G.                                                                                                                                                                                                                                                   |         |            |
| IPC分类号         | A61B17/32 A61B17/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |
| CPC分类号         | A61B17/24 A61B17/320068 A61B17/320092 A61B2017/00477 A61B2017/00991 A61B2017/320084<br>A61B2018/00589 A61B2018/00607 A61B2018/00994 A61B2217/007 A61N7/00 A61B18/1206 A61B18<br>/1482 A61B2017/320069 A61B2017/32007 A61B2017/320078 A61B2017/320089 A61B2017/320093<br>A61B2017/320094 A61B2017/320095 A61B2017/320071 |         |            |
| 优先权            | 14/739792 2015-06-15 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |
| 外部链接           | <a href="#">Espacenet</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |

#### 摘要(译)

提供了用于切割和凝固组织的外科器械 ( 10 ) , 其包括细长护套 ( 14 ) 和超声刀 ( 12 ) 。在一个实施例中, 超声刀 ( 12 ) 定位在护套 ( 14 ) 内, 使得护套 ( 14 ) 相对于刀片 ( 12 ) 的运动导致其间的组织的剥离和/或凝结。在另一个实施例中, 超声刀 ( 12 ) 定位在护套 ( 14 ) 内, 使得刀 ( 12 ) 相对于护套 ( 14 ) 的运动导致其间的组织的剥离和/或凝结。刀片 ( 12 ) 和鞘 ( 14 ) 的远端的尺寸和形状决定了从身体切割和/或移除的组织的尺寸和形状。