

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 331 426 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/024051 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/024051 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/024051 (art. 153(3) CBE).

|         |                                                                                                                                                                |         |            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译) | 用于测量腔静脉尺寸，压力和氧饱和度的装置和方法                                                                                                                                        |         |            |
| 公开(公告)号 | <a href="#">EP3331426A1</a>                                                                                                                                    | 公开(公告)日 | 2018-06-13 |
| 申请号     | EP2016756838                                                                                                                                                   | 申请日     | 2016-08-03 |
| [标]发明人  | DEEM MARK E<br>MAYSE MARTIN L<br>RAJASEKHAR VIJAYKUMAR<br>GIFFORD HANSON S III                                                                                 |         |            |
| 发明人     | DEEM, MARK, E.<br>MAYSE, MARTIN, L.<br>RAJASEKHAR, VIJAYKUMAR<br>GIFFORD, HANSON, S., III                                                                      |         |            |
| IPC分类号  | A61B5/00 A61B5/107 A61M25/04 A61B8/00 A61B8/12 A61B8/08                                                                                                        |         |            |
| CPC分类号  | A61B8/445 A61B5/1076 A61B5/6855 A61B5/6859 A61B5/6882 A61B8/04 A61B8/06 A61B8/0858<br>A61B8/0891 A61B8/12 A61B8/4272 A61B8/4477 A61B8/488 A61B8/5223 A61M25/04 |         |            |
| 代理机构(译) | KIPA AB                                                                                                                                                        |         |            |
| 优先权     | 62/294986 2016-02-12 US<br>62/200409 2015-08-03 US                                                                                                             |         |            |
| 外部链接    | <a href="#">Espacenet</a>                                                                                                                                      |         |            |

#### 摘要(译)

本发明涉及一种导管装置，用于连续监控一个血管腔的尺寸，特别是在上，下腔静脉（IVC），以确定心脏衰竭和/或流体的状态的一个病人。相关的综合监测和治疗系统和治疗的方法也有所说明。