

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 226 749 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2016/086297 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2016/086297 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2016/086297 (art. 153(3) CBE).

| | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译) | 冷盐水注射后温度曲线测定肺静脉和其他血管闭塞 | | |
| 公开(公告)号 | EP3226749A1 | 公开(公告)日 | 2017-10-11 |
| 申请号 | EP2015864380 | 申请日 | 2015-12-01 |
| 申请(专利权)人(译) | MEDTRONIC CryoCath公司LP | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | MEDTRONIC CryoCath公司LP | | |
| [标]发明人 | AVITALL BOAZ | | |
| 发明人 | AVITALL, BOAZ | | |
| IPC分类号 | A61B5/00 A61B18/02 A61B5/01 A61B6/12 | | |
| CPC分类号 | A61B5/028 A61B5/042 A61B5/4848 A61B5/6853 A61B5/6856 A61B6/481 A61B6/487 A61B6/504 A61B18/02 A61B18/0218 A61B18/1492 A61B2018/0022 A61B2018/00285 A61B2018/00375 A61B2018/ /00577 A61B2018/00648 A61B2018/00738 A61B2018/00821 A61B2018/0212 A61B2018/1407 A61B6 /485 | | |
| 代理机构(译) | FRKELLY | | |
| 优先权 | 62/088267 2014-12-05 US 14/689174 2015-04-17 US | | |
| 其他公开文献 | EP3226749A4 | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

一种用于预测病变质量的方法，系统和设备。具体地，可以基于使用盐水注射的肺静脉阻塞的评估和由位于治疗装置的低温球远端的热电偶记录的温度测量的评估来预测病变质量。可以基于热电偶记录的温度从大约2°C增加到大约38°C所需的时间，在预定时间段内温度变化的速率和/或速率来评估阻塞的质量。用一定体积的造影剂在盐水的肺静脉内消散。例如，阻塞的质量可以被评定为良好，公平或差。该评估可以快速且容易地传达给操作员。