

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 340 869 A0

(11) Numéro de publication:

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

WO2017/039979 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2017/039979 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2017/039979 (art. 153(3) CBE).

| | | | |
|----------------|---|---------|------------|
| 专利名称(译) | 压力传感导丝 | | |
| 公开(公告)号 | EP3340869A1 | 公开(公告)日 | 2018-07-04 |
| 申请号 | EP2016756860 | 申请日 | 2016-08-09 |
| [标]申请(专利权)人(译) | 波士顿科学西美德公司 | | |
| 申请(专利权)人(译) | BOSTON SCIENTIFIC SCIMED INC. | | |
| 当前申请(专利权)人(译) | BOSTON SCIENTIFIC SCIMED INC. | | |
| [标]发明人 | RADMAN LLOYD SHIREMAN BRICE LEE REYNOLDS BRIAN R MCGOWAN ROGER W | | |
| 发明人 | RADMAN, LLOYD SHIREMAN, BRICE LEE REYNOLDS, BRIAN R. MCGOWAN, ROGER W. | | |
| IPC分类号 | A61B5/0215 A61B5/00 | | |
| CPC分类号 | A61B5/02154 A61B5/6851 A61B2562/0247 A61B5/0084 A61B2090/306 A61M2025/09091 A61M2025/09108 A61M2025/09175 | | |
| 优先权 | 62/211644 2015-08-28 US | | |
| 其他公开文献 | EP3340869B1 | | |
| 外部链接 | Espacenet | | |

摘要(译)

一种用于测量血压的医疗装置,包括近侧轴和远侧构件,该远侧构件包括狭缝管,该狭缝管限定了延伸穿过该狭缝管的远侧内腔,该远侧内腔与近侧内腔对准并且包括远侧内腔的内表面。远端帽固定到远端构件,该远端帽包括限定空隙空间的远端帽内表面,并且光学压力传感器布置在空隙空间内。光纤电缆耦合到光学压力传感器,并向近端延伸穿过远端内腔。光纤电缆的外表面和远端内腔内表面的内表面之间的公差限制了光学压力传感器相对于远端帽内表面的相对径向运动,从而限制了光学压力传感器接触远端帽。内表面。