



(11) **EP 3 001 984 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

- (15) Korrekturinformation: **Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**
Korrekturen, siehe Bibliographie INID code(s) 73
- (48) Corrigendum ausgegeben am: **31.10.2018 Patentblatt 2018/44**
- (45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung: **22.08.2018 Patentblatt 2018/34**
- (21) Anmeldenummer: **15002897.5**
- (22) Anmeldetag: **05.11.2008**
- (51) Int Cl.:
A61F 2/64 (2006.01) **A61F 2/66** (2006.01)
A61B 5/11 (2006.01) **A61B 5/00** (2006.01)
A61F 2/50 (2006.01) **A61F 2/68** (2006.01)
A61F 2/70 (2006.01) **A61F 2/74** (2006.01)
A61F 2/76 (2006.01) **A61F 5/01** (2006.01)

(54) **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ORTHOPÄDISCHEN GELENKES**
METHOD FOR CONTROLLING AN ORTHOPAEDIC JOINT
PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ARTICULATION ORTHOPEDIQUE

- (84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) Priorität: **07.11.2007 DE 102007053389**
- (43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.04.2016 Patentblatt 2016/14
- (62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:
08847861.5 / 2 222 253
- (73) Patentinhaber: **Ottobock SE & Co. KGaA**
37115 Duderstadt (DE)
- (72) Erfinder:
• **PUSCH, Martin**
37115 Duderstadt (DE)
- **BOITEN, Herman**
37085 Göttingen (DE)
- **ZARLING, Sven**
37115 Duderstadt (DE)
- (74) Vertreter: **Stornebel, Kai**
Gramm, Lins & Partner
Patent- und Rechtsanwälte PartGmbH
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)
- (56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 549 855 **WO-A-01/72245**
WO-A-2006/024876 **WO-A-2006/069264**
DE-A1- 19 859 931 **GB-A- 2 367 753**
US-A1- 2003 120 183 **US-A1- 2006 224 246**
US-A1- 2007 050 047

EP 3 001 984 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

专利名称(译)	用于控制整形外科关节的方法		
公开(公告)号	EP3001984B8	公开(公告)日	2018-10-31
申请号	EP2015002897	申请日	2008-11-05
[标]申请(专利权)人(译)	奥托·博克保健有限公司		
申请(专利权)人(译)	奥托博克健康康复GMBH		
[标]发明人	PUSCH MARTIN BOITEN HERMAN ZARLING SVEN		
发明人	PUSCH, MARTIN BOITEN, HERMAN ZARLING, SVEN		
IPC分类号	A61F2/64 A61F2/66 A61B5/11 A61B5/00 A61F2/50 A61F2/68 A61F2/70 A61F2/74 A61F2/76 A61F5/01		
CPC分类号	A61B5/112 A61B5/4851 A61F2/64 A61F2/6607 A61F2/68 A61F2002/5006 A61F2002/5033 A61F2002/5035 A61F2002/6818 A61F2002/701 A61F2002/704 A61F2002/741 A61F2002/745 A61F2002/7625 A61F2002/763 A61F2002/764 A61F2002/7645 A61F2/60 A61F2/70 A61F2002/7635 A61F2005/0155		
优先权	102007053389 2007-11-07 DE PCT/DE2008/001821 2008-11-05 WO		
其他公开文献	EP3001984B1 EP3001984A1		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及一种通过可调节的致动器在至少一个自由度上控制下肢的骨科关节的方法，该可调节的致动器用于将骨科设备调节为不同于在平面上行走的行走状况。所述矫形设备包括到肢体的顶部连接装置和铰接地布置在连接装置的远端的矫形元件。该方法包括以下步骤：-通过传感器感测骨科器械的几个参数；-将检测到的参数与基于多个参数和/或参数曲线建立的标准进行比较，并将其存储在计算机单元中；-根据确定的参数和/或参数曲线选择合适的标准；-根据所选择的标准来调节对运动的阻力，运动的程度，驱动力和/或其进程，以便控制不同于在飞机上行走的特殊功能。