

(19)



(11)

EP 2 295 948 B1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des Hinweises auf die Patenterteilung:
15.11.2017 Patentblatt 2017/46

(51) Int Cl.:
G01M 5/00^(2006.01) G01L 5/04^(2006.01)

(21) Anmeldenummer: **10170737.0**

(22) Anmeldetag: **26.07.2010**

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von externen Spanngliedern

Method and device for monitoring external tensioning devices

Procédé et dispositif de surveillance d'éléments tendeurs externes

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) Priorität: **14.09.2009 DE 102009041157**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(73) Patentinhaber: **Karlsruher Institut für Technologie 76131 Karlsruhe (DE)**

(72) Erfinder:
• **Stempniewski, Lothar 76275 Ettlingen (DE)**

• **Siegel, Steffen 76227 Karlsruhe (DE)**

(74) Vertreter: **Ege Lee & Partner Patentanwälte PartGmbB Walter-Gropius-Straße 15 80807 München (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
DE-A1- 4 408 043 DE-A1- 19 531 858
FR-A1- 2 138 268 KR-B1- 100 373 517
US-A1- 2004 073 408 US-A1- 2004 123 665

EP 2 295 948 B1

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).