



(11) **EP 1 429 109 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation: **Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**INID code(s) 84**

(51) Int Cl.: **G01B 5/012** (2006.01) **F16F 15/03** (2006.01)  
**G05B 19/04** (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**23.05.2007 Patentblatt 2007/21**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**04.04.2007 Patentblatt 2007/14**

(21) Anmeldenummer: **03025131.8**

(22) Anmeldetag: **03.11.2003**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Schwingungsdämpfung eines Koordinatenmessgerätes**

Method and apparatus for vibration damping of a coordinate measuring machine

Procédé et dispositif pour amortir les vibrations dans une machine à mesurer par coordonnées

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

(30) Priorität: **11.12.2002 DE 10257856**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.06.2004 Patentblatt 2004/25**

(73) Patentinhaber: **Hexagon Metrology GmbH**  
**35578 Wetzlar (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing.**  
**Braunfels-Neukirchen (DE)**  
• **Habermehl, Eckhard, Dr., Dipl.-Phys.**  
**36341 Lauterbach (DE)**

(74) Vertreter: **Knefel, Cordula**  
**Patentanwältin,**  
**Postfach 1924**  
**35529 Wetzlar (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**DE-A1- 10 100 350** **DE-A1- 19 614 883**  
**US-A- 5 086 564** **US-A1- 2002 095 975**

- **M.R.KATEBI, T. LEE, M.J.GRIMBLE: "Total control of fast coordinate measuring machines" IEE PROC.CONTROL THEORY APPL., Bd. 141, Nr. 6, November 1994 (1994-11), Seiten 373-383, XP002384694**

**EP 1 429 109 B8**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).