



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 315 972 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**INID code(s) 73**

(51) Int Cl.:  
**G01N 33/68 (2006.01)**

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**26.04.2006 Patentblatt 2006/17**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2001/010291**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**11.01.2006 Patentblatt 2006/02**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2002/021126 (14.03.2002 Gazette 2002/11)**

(21) Anmeldenummer: **01967313.6**

(22) Anmeldetag: **06.09.2001**

(54) **VERFAHREN ZUR DETEKTION DER AKTIVITÄT VON WIRKSTOFFEN**

METHOD FOR DETECTING THE ACTIVITY OF ACTIVE INGREDIENTS

PROCEDE DE DETECTION DE L'ACTIVITE DE SUBSTANCES ACTIVES

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU**  
**MC NL PT SE**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A-98/55866**

(30) Priorität: **07.09.2000 DE 10045808**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.06.2003 Patentblatt 2003/23**

(73) Patentinhaber: **Leibniz-Institut für**  
**Altersforschung -**  
**Fritz-Lipmann-Institut e.V.**  
**07745 Jena (DE)**

(72) Erfinder:  
• **BÖHM, Konrad**  
**07747 Jena (DE)**  
• **NEUMANN, Tobias**  
**56242 Selters (DE)**  
• **UNGER, Eberhard**  
**07751 Jena-Cospeda (DE)**

(74) Vertreter: **Bock, Gerhard et al**  
**Patentanwälte**  
**Bock & Bieber GbR**  
**Albert-Einstein-Strasse 6**  
**07745 Jena (DE)**

- **VON MASSOW A ET AL: "INTERACTION BETWEEN KINESIN MICROTUBULES AND MICROTUBULE-ASSOCIATED PROTEIN 2" CELL MOTILITY AND THE CYTOSKELETON, Bd. 14, Nr. 4, 1989, Seiten 562-571, XP008007379 ISSN: 0886-1544**
- **SAKOWICZ R ET AL: "A MARINE NATURAL PRODUCT INHIBITOR OF KINESIN MOTORS" SCIENCE, AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE., US, Bd. 280, 10. April 1998 (1998-04-10), Seiten 292-295, XP002211157 ISSN: 0036-8075 in der Anmeldung erwähnt**
- **STEWART RUSSELL J ET AL: "Direction of microtubule movement is an intrinsic property of the motor domains of kinesin heavy chain and Drosophila ncd protein." PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES, Bd. 90, Nr. 11, 1993, Seiten 5209-5213, XP002211158 1993 ISSN: 0027-8424**
- **WOOD KENNETH W ET AL: "Past and future of the mitotic spindle as an oncology target." CURRENT OPINION IN PHARMACOLOGY, Bd. 1, Nr. 4, August 2001 (2001-08), Seiten 370-377, XP002211159 August, 2001 ISSN: 1471-4892**

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).

EP 1 315 972 B8