



(11)

EP 1 671 251 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
G06F 19/00 ^(2011.01)

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2004/010607

(48) Corrigendum ausgegeben am:
02.11.2016 Patentblatt 2016/44

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2005/033982 (14.04.2005 Gazette 2005/15)

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
24.08.2016 Patentblatt 2016/34

(21) Anmeldenummer: **04765479.3**

(22) Anmeldetag: **22.09.2004**

(54) **VERFAHREN ZUR SIMULATION DER WECHSELWIRKUNG VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN
MIT LEBENDEN ORGANISMEN**

METHOD FOR SIMULATING THE INTERACTION OF CHEMICAL SUBSTANCES AND LIVING
ORGANISMS

PROCEDE POUR SIMULER L'INTERACTION DE SUBSTANCES CHIMIQUES AVEC DES
ORGANISMES VIVANTS

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **02.10.2003 DE 10345836**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.06.2006 Patentblatt 2006/25

(73) Patentinhaber: **Bayer Aktiengesellschaft
51373 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:
• **WILLMANN, Stefan
40593 Düsseldorf (DE)**
• **SCHMITT, Walter
41470 Neuss (DE)**
• **FOIS, Franco
40789 Monheim (DE)**

(74) Vertreter: **BIP Patents
c/o Bayer Intellectual Property GmbH
Alfred-Nobel-Straße 10
40789 Monheim am Rhein (DE)**

(56) Entgegenhaltungen:
• **NESTOROVIVAN: "Whole body pharmacokinetic models." CLINICAL PHARMACOKINETICS. 2003, Bd. 42, Nr. 10, 18. August 2003 (2003-08-18), Seiten 883-908, XP008053606 ISSN: 0312-5963**
• **KLEIN MICHAEL T ET AL: "BioMOL: a computer-assisted biological modeling tool for complex chemical mixtures and biological processes at the molecular level." ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES. DEC 2002, Bd. 110 Suppl 6, Dezember 2002 (2002-12), Seiten 1025-1029, XP008053602 ISSN: 0091-6765**
• **GREENWOOD R ET AL: "THE KINETICS OF INSECTICIDE ACTION. PART IV: THE IN-VIVO DISTRIBUTION OF PYRETHROID INSECTICIDES DURING INSECT POISONING" PESTICIDE SCIENCE, ELSEVIER APPLIED SCIENCE PUBLISHER. BARKING, GB, Bd. 30, Nr. 1, 1990, Seiten 97-121, XP009028368 ISSN: 0031-613X**

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).

EP 1 671 251 B8

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• STEUDLE ERNST: "Water transport across plant tissue: Role of water channels" BIOLOGY OF THE CELL (PARIS), Bd. 89, Nr. 5-6, August 1997 (1997-08), Seiten 259-273, XP002351491 ISSN: 0248-4900 | <ul style="list-style-type: none">• BIRTA L G ET AL: "SIMPAK-an interactive/graphics program for continuous-simulation system", SIMULATION USA, vol. 37, no. 4, October 1976 (1976-10), pages 115-122, XP008174355, ISSN: 0037-5497 |
|---|---|