(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Juni 2010 (03.06.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/060581 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
A01N 43/40 (2006.01) *A01N 43/76* (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01) *A01N 43/82* (2006.01)
A01N 43/653 (2006.01) *A01N 25/32* (2006.01)
A01N 43/713 (2006.01) *A01P 13/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/008304

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. November 2009 (21.11.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
08020782.2 29. November 2008 (29.11.2008) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **BAYER CROPSCIENCE AG** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789 Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **ROSINGER, Christopher, Hugh** [GB/DE]; Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim (DE). **HACKER, Erwin** [DE/DE]; Margarethenstr. 16, 65239 Hochheim (DE). **AHRENS, Hartmut** [DE/DE]; Auf der Höhe 14, 63329 Egelsbach (DE). **DIETRICH, Hansjörg** [DE/DE]; Bonifatiusstrasse 1b, 65835 Liederbach am Taunus (DE). **ZIEMER, Frank** [DE/DE]; Uhlandstr. 2, 65830 Kriftel (DE).

(74) Anwalt: **BAYER CROPSCIENCE AG**; Patent- und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

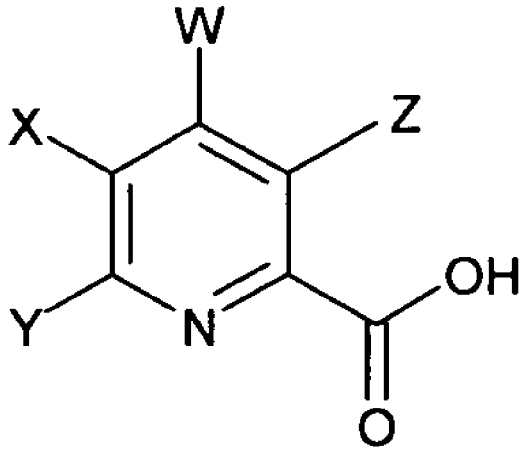
— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)*

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:
15. September 2011

(54) Title: HERBICIDE-SAFENER COMBINATION

(54) Bezeichnung : HERBIZID-SAFENER-KOMBINATION



(I)

(57) Abstract: Described is a composition containing (A) one or more compounds of formula (I) or the salts thereof, wherein the individual indexes have the meaning defined in the description, and (B) one or more safeners.

(57) Zusammenfassung: Beschrieben wird eine Zusammensetzung, enthaltend (A) eine oder mehrere Verbindungen der Formel (I) oder deren Salze, worin die einzelnen Indizes die in der Beschreibung definierte Bedeutung aufweisen sowie (B) einen oder mehrere Safener.

WO 2010/060581 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/EP2009/008304

Box No. II Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 2 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box No. III Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 3 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

see additional sheet

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.

2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying additional fees, this Authority did not invite payment of additional fees.

3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☒ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

8(completely); 1-7, 10-13(partially)

Remark on Protest

☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest and, where applicable, the payment of a protest fee.

☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest but the applicable protest fee was not paid within the time limit specified in the invitation.

☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2009/008304

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
INV. A01N43/40 A01N43/56 A01N43/653 A01N43/713 A01N43/76
A01N43/82 A01N25/32 A01P13/00
ADD.
According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
A01N

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)
EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 2007/082098 A (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 19 July 2007 (2007-07-19) cited in the application claims 1-17 page 20, paragraph 1 pages 93-100; examples 68,69 -----	1-8, 10-13
X	WO 03/011853 A (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 13 February 2003 (2003-02-13) cited in the application claims 1-10 page 14, last paragraph -----	1-8, 10-13
X	WO 02/060256 A (AVENTIS CROPSCIENCE GMBH [DE]; ZIEMER FRANK [DE]; ROSINGER CHRISTOPHER) 8 August 2002 (2002-08-08) claim 9 the whole document -----	1-8, 10-13

-/--

[X] Further documents are listed in the continuation of Box C.

[X] See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report
17 March 2011	15/07/2011

Name and mailing address of the ISA/	Authorized officer
European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Marie, Gérald

2

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (April 2005)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2009/008304

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/35740 A (BAYER AG [DE]; WELLMANN ARNDT [DE]; FEUCHT DIETER [DE]; KREMER MATHIAS) 25 May 2001 (2001-05-25) cited in the application claims 1,4 page 21, paragraph 2 - page 22, paragraph 4	1-8, 10-13
A	WO 99/16744 A (HOECHST SCHERING AGREVO GMBH [DE]) 8 April 1999 (1999-04-08) cited in the application page 21, paragraph 3 claim 8	1-8, 10-13
X,P	WO 2009/029518 A2 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]; SATCHIVI NORBERT [US]; SCHMITZER PAUL [US];) 5 March 2009 (2009-03-05) cited in the application claims 1,3,5,6 tables 9,11,16,18,25,35,56 page 24, paragraph 3	1-8, 10-13
E	WO 2010/059671 A2 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]; YERKES CARLA [US]; SCHMITZER PAUL [US]; MAN) 27 May 2010 (2010-05-27) tables 1-40 claims 1-5	1-8, 10-13

2

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2009/008304

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 2007082098 A	19-07-2007	AR 059010 A1	05-03-2008
		AU 2007204825 A1	19-07-2007
		BR PI0706398 A2	22-03-2011
		CA 2626103 A1	19-07-2007
		CN 101360713 A	04-02-2009
		EP 1973881 A2	01-10-2008
		EP 2060566 A1	20-05-2009
		JP 2009519982 A	21-05-2009
		JP 2010001300 A	07-01-2010
		KR 20080057335 A	24-06-2008
		KR 20080053413 A	12-06-2008
		KR 20080053529 A	13-06-2008
		US 2007179060 A1	02-08-2007
WO 03011853 A	13-02-2003	AR 037228 A1	03-11-2004
		BR 0211532 A	14-09-2004
		CA 2453623 A1	13-02-2003
		CN 1551876 A	01-12-2004
		DE 60202876 D1	10-03-2005
		DE 60202876 T2	23-03-2006
		EP 1414814 A1	06-05-2004
		JP 4528524 B2	18-08-2010
		JP 2005505523 A	24-02-2005
WO 02060256 A	08-08-2002	BR 0206859 A	13-01-2004
		CA 2435715 A1	08-08-2002
		EP 1365648 A1	03-12-2003
		JP 2004517155 A	10-06-2004
		US 2004110637 A1	10-06-2004
WO 0135740 A	25-05-2001	AR 026500 A1	12-02-2003
		AU 775959 B2	19-08-2004
		AU 1028701 A	30-05-2001
		BR 0015668 A	23-07-2002
		CA 2390564 A1	25-05-2001
		CN 1487789 A	07-04-2004
		CZ 20021693 A3	14-08-2002
		EP 1351571 A2	15-10-2003
		HU 0301968 A2	29-09-2003
		PL 362894 A1	02-11-2004
		US 6849578 B1	01-02-2005
WO 9916744 A	08-04-1999	AT 233730 T	15-03-2003
		AU 1026599 A	23-04-1999
		BR 9812564 A	01-08-2000
		CA 2305313 A1	08-04-1999
WO 9916744 A		CL 11032004 A1	29-04-2005
		CN 1272106 A	01-11-2000
		CZ 20001118 A3	15-11-2000
		DE 19742951 A1	15-04-1999
		DE 59807405 D1	10-04-2003
		DK 1019368 T3	07-07-2003
		EP 1019368 A1	19-07-2000
		ES 2194358 T3	16-11-2003
		HU 0004423 A2	28-04-2001
		JP 4317658 B2	19-08-2009
		JP 2001518461 A	16-10-2001

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No
PCT/EP2009/008304

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
		KR 20010015671 A	26-02-2001
		MX 221345 B	09-07-2004
		PL 339701 A1	02-01-2001
		RU 2205824 C2	10-06-2003
		US 6251827 B1	26-06-2001
		ZA 9808826 A	29-03-1999
WO 2009029518 A2	05-03-2009	AR 068617 A1	25-11-2009
		AU 2008293698 A1	05-03-2009
		CA 2693519 A1	05-03-2009
		CN 101808520 A	18-08-2010
		EA 201070319 A1	30-12-2010
		EP 2180790 A2	05-05-2010
		JP 2010537996 A	09-12-2010
		KR 20100034769 A	01-04-2010
		US 2009062121 A1	05-03-2009
WO 2010059671 A2	27-05-2010	US 2010130361 A1	27-05-2010

The International Searching Authority has found that the international application contains multiple (groups of) inventions, as follows:

1. Claims 8 (in full); 1-7, 10-13 (in part)

Composition, method and use, the safener of the group S1 being selected.

---

2. Claims 9 (in full); 1-7, 10-13 (in part)

Composition, method and use, the safener of the group S4 being selected.

---

3. Claims 1-7, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S2a being selected.

---

4. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S2b being selected.

---

5. Claims 1-7, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S3 being selected.

---

6. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S5 being selected.

---

7. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S6 being selected.

---

8. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S7 being selected.

---

9. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S8 being selected.

---

10. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S9 being selected.

---

11. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S10 being selected.

---

12. Claims 1-7, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S11 being selected.

---

13. Claims 1-5, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S12 being selected.

---

14. Claims 1-6, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S13 being selected.

---

15. Claims 1-6, 10-13 (all in part)

Composition, method and use, the safener of the group S14 being selected.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2009/008304

Feld Nr. II Bemerkungen zu den Ansprüchen, die sich als nicht recherchierbar erwiesen haben (Fortsetzung von Punkt 2 auf Blatt 1)

Gemäß Artikel 17(2)a) wurde aus folgenden Gründen für bestimmte Ansprüche kein internationaler Recherchenbericht erstellt:

1. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Gegenstände beziehen, zu deren Recherche diese Behörde nicht verpflichtet ist, nämlich

2. ☐ Ansprüche Nr.
weil sie sich auf Teile der internationalen Anmeldung beziehen, die den vorgeschriebenen Anforderungen so wenig entsprechen, dass eine sinnvolle internationale Recherche nicht durchgeführt werden kann, nämlich

3. ☐ Ansprüche Nr.
weil es sich dabei um abhängige Ansprüche handelt, die nicht entsprechend Satz 2 und 3 der Regel 6.4 a) abgefasst sind.

Feld Nr. III Bemerkungen bei mangelnder Einheitlichkeit der Erfindung (Fortsetzung von Punkt 3 auf Blatt 1)

Diese Internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere Erfindungen enthält:

siehe Zusatzblatt

1. ☐ Da der Anmelder alle erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht auf alle recherchierbaren Ansprüche.

2. ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der zusätzliche Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung solcher Gebühren aufgefordert.

3. ☐ Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren rechtzeitig entrichtet hat, erstreckt sich dieser internationale Recherchenbericht nur auf die Ansprüche, für die Gebühren entrichtet worden sind, nämlich auf die Ansprüche Nr.

4. ☒ Der Anmelder hat die erforderlichen zusätzlichen Recherchengebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Dieser internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfasst:
8(vollständig); 1-7, 10-13(teilweise)

Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs

☐ Der Anmelder hat die zusätzlichen Recherchengebühren unter Widerspruch entrichtet und die gegebenenfalls erforderliche Widerspruchsgebühr gezahlt.

☐ Die zusätzlichen Recherchengebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt, jedoch wurde die entsprechende Widerspruchsgebühr nicht innerhalb der in der Aufforderung angegebenen Frist entrichtet.

☐ Die Zahlung der zusätzlichen Recherchengebühren erfolgte ohne Widerspruch.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2009/008304

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. A01N43/40 A01N43/56 A01N43/653 A01N43/713 A01N43/76
A01N43/82 A01N25/32 A01P13/00
ADD.
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
A01N

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)
EPO-Internal, WPI Data, CHEM ABS Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 2007/082098 A (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 19. Juli 2007 (2007-07-19) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-17 Seite 20, Absatz 1 Seiten 93-100; Beispiele 68,69 -----	1-8, 10-13
X	WO 03/011853 A (DOW AGROSCIENCES LLC [US]) 13. Februar 2003 (2003-02-13) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1-10 Seite 14, letzter Absatz -----	1-8, 10-13
X	WO 02/060256 A (AVENTIS CROPSCIENCE GMBH [DE]; ZIEMER FRANK [DE]; ROSINGER CHRISTOPHER) 8. August 2002 (2002-08-08) Anspruch 9 das ganze Dokument -----	1-8, 10-13

-/--

[X] Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen [X] Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen Recherchenberichts
17. März 2011	15/07/2011

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde	Bevollmächtigter Bediensteter
Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Marie, Gérald

2

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (April 2005)

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 01/35740 A (BAYER AG [DE]; WELLMANN ARNDT [DE]; FEUCHT DIETER [DE]; KREMER MATHIAS) 25. Mai 2001 (2001-05-25) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,4 Seite 21, Absatz 2 - Seite 22, Absatz 4 -----	1-8, 10-13
A	WO 99/16744 A (HOECHST SCHERING AGREVO GMBH [DE]) 8. April 1999 (1999-04-08) in der Anmeldung erwähnt Seite 21, Absatz 3 Anspruch 8 -----	1-8, 10-13
X,P	WO 2009/029518 A2 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]; SATCHIVI NORBERT [US]; SCHMITZER PAUL [US];) 5. März 2009 (2009-03-05) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche 1,3,5,6 Tabellen 9,11,16,18,25,35,56 Seite 24, Absatz 3 -----	1-8, 10-13
E	WO 2010/059671 A2 (DOW AGROSCIENCES LLC [US]; YERKES CARLA [US]; SCHMITZER PAUL [US]; MAN) 27. Mai 2010 (2010-05-27) Tabellen 1-40 Ansprüche 1-5 -----	1-8, 10-13

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2009/008304

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2007082098 A	19-07-2007	AR 059010 A1	05-03-2008
		AU 2007204825 A1	19-07-2007
		BR PI0706398 A2	22-03-2011
		CA 2626103 A1	19-07-2007
		CN 101360713 A	04-02-2009
		EP 1973881 A2	01-10-2008
		EP 2060566 A1	20-05-2009
		JP 2009519982 A	21-05-2009
		JP 2010001300 A	07-01-2010
		KR 20080057335 A	24-06-2008
		KR 20080053413 A	12-06-2008
		KR 20080053529 A	13-06-2008
		US 2007179060 A1	02-08-2007
WO 03011853 A	13-02-2003	AR 037228 A1	03-11-2004
		BR 0211532 A	14-09-2004
		CA 2453623 A1	13-02-2003
		CN 1551876 A	01-12-2004
		DE 60202876 D1	10-03-2005
		DE 60202876 T2	23-03-2006
		EP 1414814 A1	06-05-2004
		JP 4528524 B2	18-08-2010
		JP 2005505523 A	24-02-2005
WO 02060256 A	08-08-2002	BR 0206859 A	13-01-2004
		CA 2435715 A1	08-08-2002
		EP 1365648 A1	03-12-2003
		JP 2004517155 A	10-06-2004
		US 2004110637 A1	10-06-2004
WO 0135740 A	25-05-2001	AR 026500 A1	12-02-2003
		AU 775959 B2	19-08-2004
		AU 1028701 A	30-05-2001
		BR 0015668 A	23-07-2002
		CA 2390564 A1	25-05-2001
		CN 1487789 A	07-04-2004
		CZ 20021693 A3	14-08-2002
		EP 1351571 A2	15-10-2003
		HU 0301968 A2	29-09-2003
		PL 362894 A1	02-11-2004
		US 6849578 B1	01-02-2005
WO 9916744 A	08-04-1999	AT 233730 T	15-03-2003
		AU 1026599 A	23-04-1999
		BR 9812564 A	01-08-2000
		CA 2305313 A1	08-04-1999
WO 9916744 A		CL 11032004 A1	29-04-2005
		CN 1272106 A	01-11-2000
		CZ 20001118 A3	15-11-2000
		DE 19742951 A1	15-04-1999
		DE 59807405 D1	10-04-2003
		DK 1019368 T3	07-07-2003
		EP 1019368 A1	19-07-2000
		ES 2194358 T3	16-11-2003
		HU 0004423 A2	28-04-2001
		JP 4317658 B2	19-08-2009
		JP 2001518461 A	16-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
		KR 20010015671 A	26-02-2001
		MX 221345 B	09-07-2004
		PL 339701 A1	02-01-2001
		RU 2205824 C2	10-06-2003
		US 6251827 B1	26-06-2001
		ZA 9808826 A	29-03-1999
WO 2009029518 A2	05-03-2009	AR 068617 A1	25-11-2009
		AU 2008293698 A1	05-03-2009
		CA 2693519 A1	05-03-2009
		CN 101808520 A	18-08-2010
		EA 201070319 A1	30-12-2010
		EP 2180790 A2	05-05-2010
		JP 2010537996 A	09-12-2010
		KR 20100034769 A	01-04-2010
		US 2009062121 A1	05-03-2009
WO 2010059671 A2	27-05-2010	US 2010130361 A1	27-05-2010

WEITERE ANGABEN **PCT/ISA/** 210

Die internationale Recherchenbehörde hat festgestellt, dass diese internationale Anmeldung mehrere (Gruppen von) Erfindungen enthält, nämlich:

1. Ansprüche: 8(vollständig); 1-7, 10-13(teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S1 ausgewählt wird
   ---

2. Ansprüche: 9(vollständig); 1-7, 10-13(teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S4 ausgewählt wird
   ---

3. Ansprüche: 1-7, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S2a ausgewählt wird
   ---

4. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S2b ausgewählt wird
   ---

5. Ansprüche: 1-7, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S3 ausgewählt wird
   ---

6. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S5 ausgewählt wird
   ---

7. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S6 ausgewählt wird
   ---

8. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S7 ausgewählt wird
   ---

9. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

   Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der

WEITERE ANGABEN **PCT/ISA/** 210

Safener aus der Gruppe S8 ausgewählt wird
---

10. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S9 ausgewählt wird
---

11. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S10 ausgewählt wird
---

12. Ansprüche: 1-7, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S11 ausgewählt wird
---

13. Ansprüche: 1-5, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S12 ausgewählt wird
---

14. Ansprüche: 1-6, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S13 ausgewählt wird
---

15. Ansprüche: 1-6, 10-13(alle teilweise)

Zusammensetzung, Verfahren und Verwendung, in welchen der Safener aus der Gruppe S14 ausgewählt wird
---