

(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
15. April 2010 (15.04.2010)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/040852 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A01N 53/00 (2006.01) A01P 7/04 (2006.01)
A01N 25/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/063238

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Oktober 2009 (12.10.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
91484 10. Oktober 2008 (10.10.2008) LU

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): JEYES S.R.O. [CZ/CZ]; Kralovsky Vrch 1990,
432 01 Kadan (CZ).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HALBRITTER, In-
grid [DE/DE]; Jeyes Deutschland GmbH, B33 Anna-von-
Philipp Strasse, 86633 Neuburg/Donau (DE).

(74) Anwalt: LAMPE, Sigmar; Marks & Clerk (Luxem-
bourg) LLP, B.P. 1775, L-1017 Luxembourg (LU).

(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 Änderun-
gen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recher-
chenberichts:

28. April 2011

(54) Title: BAIT

(54) Bezeichnung : KÖDER

(57) Abstract: The invention relates to an edible bait compound for controlling insects, to the use thereof and to an associated in-
sect control device.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Fraßköderrasse zur Bekämpfung von Insekten, ihre Verwen-
dung, sowie eine zugehörige Insektenbekämpfungsvorrichtung.



WO 2010/040852 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2009/063238

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER INV. A01N53/00 A01N25/08 A01P7/04 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		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 94/22299 A (ZENECA LTD [GB]; BAKER SIMON DOMINIC [GB]; SPINNEY MARK ANDREW [GB]; W) 13 October 1994 (1994-10-13)	1,2,6-15
Y	page 1, paragraph 4 - page 3, paragraph 1 page 5, paragraph 4; examples 1-6	3-5

X	WO 2006/124507 A (FMC CORP [US]; RICHMAN DINA L [US]) 23 November 2006 (2006-11-23)	1-3,6-15
Y	page 1, lines 16-28 page 2, lines 5-21 claims 5-7	4,5

X	DE 20 2006 005398 U1 (ARIS HANDELS GMBH [DE]) 29 June 2006 (2006-06-29)	1-3,6-15
Y	paragraphs [0001] - [0004]	4,5

-/-		
☒ Further documents are listed in the continuation of Box C. ☒ 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 1 March 2011	Date of mailing of the international search report 09/03/2011	
Name and mailing address of the ISA/ European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Authorized officer Klaver, Jos	

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No
PCT/EP2009/063238

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 20 2006 003327 U1 (ARIS HANDELS GMBH [DE]) 11 May 2006 (2006-05-11)	1-3,6-15
Y	paragraphs [0005], [0006] -----	4,5
X	EP 0 107 022 A (BAYER AG [DE]) 2 May 1984 (1984-05-02)	1,2,6-15
Y	page 1, paragraph 1 page 3, lines 11-17 page 4, line 27 - page 5, line 7 page 5, lines 25,26; examples 2-5 -----	3-5
X	US 2004/057977 A1 (GARDNER JAMES P [US] ET AL) 25 March 2004 (2004-03-25) paragraphs [0002], [0007], [0010], [0012], [0014] - [0017], [0049], [0052] - [0054], [0073], [0093]; examples 1-6 -----	1,6-15
X	WO 2006/039289 A (BAYER CROPSCIENCE LP [US]; STEWARD VICTOR BRUCE [US]) 13 April 2006 (2006-04-13)	1,2,6-15
Y	page 1, lines 9-12 page 4, lines 2-12 page 7, line 30 - page 8, line 11 page 8, lines 25-28 page 10, line 30 - page 11, line 7; examples 1-3 -----	4
X	US 5 091 183 A (YANO TOSHIHIKO [JP] ET AL) 25 February 1992 (1992-02-25)	1-3,6-15
Y	column 1, line 29 - column 2, line 4 column 4, lines 5-7 column 5, lines 34-42 -----	4,5
Y	TOMLIN D D S: "209 Cyphenothrin", THE E-PESTICIDE MANUAL: A WORLD COMPENDIUM, TOMLIN C. D. S, ALTON : BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL, no. VERSION 4.0, 1 July 2006 (2006-07-01), pages 1-2, XP002530526, ISBN: 978-1-901396-42-3 [retrieved on 2009-06-04] siehe: 'Applications' -----	2,3,5
Y	TOMLIN D D S: "473 Imiprothrin", THE E-PESTICIDE MANUAL: A WORLD COMPENDIUM, TOMLIN C. D. S, ALTON : BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL, no. VERSION 4.0, 1 July 2006 (2006-07-01), pages 1-2, XP002530527, ISBN: 978-1-901396-42-3 [retrieved on 2009-06-04] siehe: 'Applications' -----	2,4

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2009/063238

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9422299	A	13-10-1994	AU 6217394 A 24-10-1994
		BR 9406243 A 09-01-1996	
		CA 2158069 A1 13-10-1994	
		CN 1120303 A 10-04-1996	
		CZ 9502525 A3 17-01-1996	
		EP 0691809 A1 17-01-1996	
		HU 72027 A2 28-03-1996	
		JP 8508287 T 03-09-1996	
WO 2006124507	A	23-11-2006	NONE
DE 202006005398	U1	29-06-2006	NONE
DE 202006003327	U1	11-05-2006	NONE
EP 0107022	A	02-05-1984	AU 559011 B2 19-02-1987
		AU 1977683 A 05-04-1984	
		BR 8305292 A 02-05-1984	
		CA 1226520 A1 08-09-1987	
		DE 3235931 A1 29-03-1984	
		DK 445383 A 30-03-1984	
		ES 8501201 A1 16-02-1985	
		GR 79398 A1 22-10-1984	
		IL 69814 A 29-04-1986	
		JP 59078111 A 04-05-1984	
		NZ 205731 A 13-09-1985	
		PH 19502 A 14-05-1986	
		PT 77358 A 01-10-1983	
		TR 21989 A 23-12-1985	
		US 4564631 A 14-01-1986	
		ZA 8307227 A 30-05-1984	
US 2004057977	A1	25-03-2004	NONE
WO 2006039289	A	13-04-2006	AU 2005292296 A1 13-04-2006
		BR PI0516871 A 23-09-2008	
		CA 2582340 A1 13-04-2006	
		EP 1814389 A2 08-08-2007	
		JP 2008514715 T 08-05-2008	
		US 2006073180 A1 06-04-2006	
		ZA 200702674 A 27-08-2008	
US 5091183	A	25-02-1992	BR 9004590 A 10-09-1991
		EG 19836 A 31-03-1996	
		ES 2033183 A1 01-03-1993	
		GB 2235876 A 20-03-1991	
US 5091183	A		IT 1241998 B 02-02-1994
		JP 3052142 B2 12-06-2000	
		JP 3101605 A 26-04-1991	
		NL 9002018 A 02-04-1991	
		TR 26857 A 19-08-1994	

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES INV. A01N53/00 A01N25/08 A01P7/04 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		
C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	WO 94/22299 A (ZENECA LTD [GB]; BAKER SIMON DOMINIC [GB]; SPINNEY MARK ANDREW [GB]; W) 13. Oktober 1994 (1994-10-13)	1,2,6-15
Y	Seite 1, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 1 Seite 5, Absatz 4; Beispiele 1-6 -----	3-5
X	WO 2006/124507 A (FMC CORP [US]; RICHMAN DINA L [US]) 23. November 2006 (2006-11-23)	1-3,6-15
Y	Seite 1, Zeilen 16-28 Seite 2, Zeilen 5-21 Ansprüche 5-7 -----	4,5
X	DE 20 2006 005398 U1 (ARIS HANDELS GMBH [DE]) 29. Juni 2006 (2006-06-29)	1-3,6-15
Y	Absätze [0001] - [0004] ----- -/-	4,5
☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen ☒ 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	
1. März 2011	09/03/2011	
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter Klaver, Jos	

C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 20 2006 003327 U1 (ARIS HANDELS GMBH [DE]) 11. Mai 2006 (2006-05-11)	1-3,6-15
Y	Absätze [0005], [0006] -----	4,5
X	EP 0 107 022 A (BAYER AG [DE]) 2. Mai 1984 (1984-05-02)	1,2,6-15
Y	Seite 1, Absatz 1 Seite 3, Zeilen 11-17 Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 7 Seite 5, Zeilen 25,26; Beispiele 2-5 -----	3-5
X	US 2004/057977 A1 (GARDNER JAMES P [US] ET AL) 25. März 2004 (2004-03-25) Absätze [0002], [0007], [0010], [0012], [0014] - [0017], [0049], [0052] - [0054], [0073], [0093]; Beispiele 1-6 -----	1,6-15
X	WO 2006/039289 A (BAYER CROPSCIENCE LP [US]; STEWARD VICTOR BRUCE [US]) 13. April 2006 (2006-04-13)	1,2,6-15
Y	Seite 1, Zeilen 9-12 Seite 4, Zeilen 2-12 Seite 7, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 11 Seite 8, Zeilen 25-28 Seite 10, Zeile 30 - Seite 11, Zeile 7; Beispiele 1-3 -----	4
X	US 5 091 183 A (YANO TOSHIHIKO [JP] ET AL) 25. Februar 1992 (1992-02-25)	1-3,6-15
Y	Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 2, Zeile 4 Spalte 4, Zeilen 5-7 Spalte 5, Zeilen 34-42 -----	4,5
Y	TOMLIN D D S: "209 Cyphenothrin", THE E-PESTICIDE MANUAL: A WORLD COMPENDIUM, TOMLIN C. D. S, ALTON : BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL, Nr. VERSION 4.0, 1. Juli 2006 (2006-07-01) , Seiten 1-2, XP002530526, ISBN: 978-1-901396-42-3 [gefunden am 2009-06-04] siehe: 'Applications' -----	2,3,5
Y	TOMLIN D D S: "473 Imiprothrin", THE E-PESTICIDE MANUAL: A WORLD COMPENDIUM, TOMLIN C. D. S, ALTON : BRITISH CROP PROTECTION COUNCIL, Nr. VERSION 4.0, 1. Juli 2006 (2006-07-01) , Seiten 1-2, XP002530527, ISBN: 978-1-901396-42-3 [gefunden am 2009-06-04] siehe: 'Applications' -----	2,4

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2009/063238

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9422299	A	13-10-1994	AU	6217394 A	24-10-1994
			BR	9406243 A	09-01-1996
			CA	2158069 A1	13-10-1994
			CN	1120303 A	10-04-1996
			CZ	9502525 A3	17-01-1996
			EP	0691809 A1	17-01-1996
			HU	72027 A2	28-03-1996
			JP	8508287 T	03-09-1996

WO 2006124507	A	23-11-2006	KEINE		

DE 202006005398	U1	29-06-2006	KEINE		

DE 202006003327	U1	11-05-2006	KEINE		

EP 0107022	A	02-05-1984	AU	559011 B2	19-02-1987
			AU	1977683 A	05-04-1984
			BR	8305292 A	02-05-1984
			CA	1226520 A1	08-09-1987
			DE	3235931 A1	29-03-1984
			DK	445383 A	30-03-1984
			ES	8501201 A1	16-02-1985
			GR	79398 A1	22-10-1984
			IL	69814 A	29-04-1986
			JP	59078111 A	04-05-1984
			NZ	205731 A	13-09-1985
			PH	19502 A	14-05-1986
			PT	77358 A	01-10-1983
			TR	21989 A	23-12-1985
			US	4564631 A	14-01-1986
			ZA	8307227 A	30-05-1984

US 2004057977	A1	25-03-2004	KEINE		

WO 2006039289	A	13-04-2006	AU	2005292296 A1	13-04-2006
			BR	PI0516871 A	23-09-2008
			CA	2582340 A1	13-04-2006
			EP	1814389 A2	08-08-2007
			JP	2008514715 T	08-05-2008
			US	2006073180 A1	06-04-2006
			ZA	200702674 A	27-08-2008

US 5091183	A	25-02-1992	BR	9004590 A	10-09-1991
			EG	19836 A	31-03-1996
			ES	2033183 A1	01-03-1993
			GB	2235876 A	20-03-1991

US 5091183	A		IT	1241998 B	02-02-1994
			JP	3052142 B2	12-06-2000
			JP	3101605 A	26-04-1991
			NL	9002018 A	02-04-1991
			TR	26857 A	19-08-1994
