

(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  
7. November 2013 (07.11.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2013/164426 A3**

(51) Internationale Patentklassifikation:

*A01N 25/02* (2006.01) *B65D 47/06* (2006.01)  
*A01N 25/04* (2006.01) *B65D 47/20* (2006.01)  
*B65D 23/10* (2006.01) *A01P 19/00* (2006.01)  
*B65D 1/32* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/059188

(22) Internationales Anmeldedatum:  
2. Mai 2013 (02.05.2013)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2012 009 211.3 2. Mai 2012 (02.05.2012) DE  
10 2012 014 770.8 25. Juli 2012 (25.07.2012) DE  
10 2012 021 467.7  
5. November 2012 (05.11.2012) DE

(71) Anmelder: ATTRATEC GMBH [DE/DE]; Amselweg 10,  
63820 Elsenfeld (DE).

(72) Erfinder: SCHNABEL, Gerhard; Amselweg 10, 63820  
Elsenfeld (DE).

(74) Anwalt: BAUMANN, Ruediger Walter; Bodenehrweg  
10, 87700 Memmingen (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU,  
RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,  
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,  
RU, TJ, TM), europäisches (AL, 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, RS, SE,  
SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Identität des Erfinders (Regel 4.17 Ziffer i)
- Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

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:

30. Januar 2014

(54) Title: ATTRACTANT COMPOSITION

(54) Bezeichnung : LOCKSTOFFZUSAMMENSETZUNG

(57) Abstract: The present invention relates to an attractant composition (A), suitable for attracting animals, wherein the attractant composition comprises at least one attractant (A1) and at least one solvent and/or dispersant (A2), and optionally at least one formulation aid (A3), wherein the at least one attractant (A1) and optionally the at least one formulation aid (A3) are partially or completely dissolved and/or dispersed in the at least one solvent and/or dispersant (A2). The invention further relates to a container (1) for metered dispensing of a fluid or powder composition.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft eine Lockstoffzusammensetzung (A), geeignet zur Anlockung von Tieren, worin die Lockstoffzusammensetzung umfasst mindestens einen Lockstoff (A1), und mindestens ein Lösungsmittel und/oder Dispergiermittel (A2), und optional mindestens einen Formulierungshilfsstoff (A3), worin der mindestens eine Lockstoff (A1) und optional der mindestens eine Formulierungshilfsstoff (A3) in dem mindestens einen Lösungsmittel und/oder Dispergiermittel (A2) teilweise oder vollständig gelöst und/oder dispergiert ist sowie einen Behälter (1) zur dosierten Ausbringung einer Fluid- oder Pulverzusammensetzung.



WO 2013/164426 A3

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

International application No  
PCT/EP2013/059188

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
 INV. A01N25/02 A01N25/04 B65D23/10 B65D1/32 B65D47/06  
 B65D47/20 A01P19/00  
 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 B65D

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 practicable, 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	GB 2 462 530 A (MUSSAWIR-KEY FREDERICK WADE [GB]) 17 February 2010 (2010-02-17)	1-3, 9-13, 17-20, 22,25, 26,28-34
Y	the whole document	1-34
X	WO 2005/016385 A1 (SIRENE CALL PTY LTD [AU]; STEWART-HESKETH MYLES [AU]) 24 February 2005 (2005-02-24)	1-3, 9-13,16, 18, 20-22, 24-26, 32,34
Y	the whole document	1-34
	----- -/--	

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 application or patent 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  16 September 2013	Date of mailing of the international search report  16/12/2013
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  Bertrand, Franck

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No  
PCT/EP2013/059188

C(Continuation). DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2003/124089 A1 (BURGESON JOHN R [US] ET AL) 3 July 2003 (2003-07-03)	1-3, 14-16, 18,31, 32,34
Y	the whole document -----	1-34
X	US 5 650 185 A (STOLTZ EDWIN I [US]) 22 July 1997 (1997-07-22)	1-4, 9-14, 17-20, 32-34
Y	the whole document -----	1-34
X	WO 93/06749 A1 (STOLTZ EDWIN I [US]) 15 April 1993 (1993-04-15)	1-5, 9-13, 17-22, 31-34
	the whole document -----	

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2013/059188

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
GB 2462530	A	17-02-2010	EP 2334197 A1 22-06-2011 GB 2462530 A 17-02-2010 US 2011189335 A1 04-08-2011 WO 2010018365 A1 18-02-2010
WO 2005016385	A1	24-02-2005	AU 2003235019 A1 03-03-2005 WO 2005015993 A1 24-02-2005 WO 2005016385 A1 24-02-2005
US 2003124089	A1	03-07-2003	NONE
US 5650185	A	22-07-1997	NONE
WO 9306749	A1	15-04-1993	AT 150259 T 15-04-1997 AU 670543 B2 25-07-1996 AU 2766492 A 03-05-1993 CA 2120357 A1 15-04-1993 DE 69218446 D1 24-04-1997 DE 69218446 T2 02-10-1997 EP 0607272 A1 27-07-1994 US 5455055 A 03-10-1995 WO 9306749 A1 15-04-1993

**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.:

**1-34**

**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.

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

**1. Claims 1-34**

**Attractant composition, suitable for attracting animals, comprising at least one attractant and at least one solvent and/or dispersant, method for the production and use thereof and method for stabilizing oxidation-sensitive attractant compositions.**

---

**2. Claims 35-50**

**Container comprising a metering device.**

---

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT/EP2013/059188

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> INV.    A01N25/02    A01N25/04    B65D23/10    B65D1/32    B65D47/06 B65D47/20    A01P19/00		
ADD. Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) A01N   B65D		
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		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	GB 2 462 530 A (MUSSAWIR-KEY FREDERICK WADE [GB]) 17. Februar 2010 (2010-02-17)	1-3, 9-13, 17-20, 22,25, 26,28-34
Y	das ganze Dokument	1-34
X	WO 2005/016385 A1 (SIRENE CALL PTY LTD [AU]; STEWART-HESKETH MYLES [AU]) 24. Februar 2005 (2005-02-24)	1-3, 9-13,16, 18, 20-22, 24-26, 32,34
Y	das ganze Dokument	1-34
	----- -/--	
<input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen <input checked="" type="checkbox"/> 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" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. 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 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
16. September 2013		16/12/2013
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  Bertrand, Franck

## C. (Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 2003/124089 A1 (BURGESON JOHN R [US] ET AL) 3. Juli 2003 (2003-07-03)	1-3, 14-16, 18,31, 32,34
Y	das ganze Dokument -----	1-34
X	US 5 650 185 A (STOLTZ EDWIN I [US]) 22. Juli 1997 (1997-07-22)	1-4, 9-14, 17-20, 32-34
Y	das ganze Dokument -----	1-34
X	WO 93/06749 A1 (STOLTZ EDWIN I [US]) 15. April 1993 (1993-04-15)	1-5, 9-13, 17-22, 31-34
	das ganze Dokument -----	

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2013/059188

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2462530	A	17-02-2010	EP 2334197 A1 22-06-2011 GB 2462530 A 17-02-2010 US 2011189335 A1 04-08-2011 WO 2010018365 A1 18-02-2010
WO 2005016385	A1	24-02-2005	AU 2003235019 A1 03-03-2005 WO 2005015993 A1 24-02-2005 WO 2005016385 A1 24-02-2005
US 2003124089	A1	03-07-2003	KEINE
US 5650185	A	22-07-1997	KEINE
WO 9306749	A1	15-04-1993	AT 150259 T 15-04-1997 AU 670543 B2 25-07-1996 AU 2766492 A 03-05-1993 CA 2120357 A1 15-04-1993 DE 69218446 D1 24-04-1997 DE 69218446 T2 02-10-1997 EP 0607272 A1 27-07-1994 US 5455055 A 03-10-1995 WO 9306749 A1 15-04-1993

**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 Recherchegebühren 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 Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Behörde nicht zur Zahlung solcher Gebühren aufgefordert.
  
3.  Da der Anmelder nur einige der erforderlichen zusätzlichen Recherchegebühren 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 Recherchegebühren nicht rechtzeitig entrichtet. Dieser internationale Recherchenbericht beschränkt sich daher auf die in den Ansprüchen zuerst erwähnte Erfindung; diese ist in folgenden Ansprüchen erfasst:  
1-34

**Bemerkungen hinsichtlich eines Widerspruchs**

- Der Anmelder hat die zusätzlichen Recherchegebühren unter Widerspruch entrichtet und die gegebenenfalls erforderliche Widerspruchsgebühr gezahlt.
- Die zusätzlichen Recherchegebühren wurden vom Anmelder unter Widerspruch gezahlt, jedoch wurde die entsprechende Widerspruchsgebühr nicht innerhalb der in der Aufforderung angegebenen Frist entrichtet.
- Die Zahlung der zusätzlichen Recherchegebühren erfolgte ohne Widerspruch.

## WEITERE ANGABEN

PCT/ISA/ 210

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

## 1. Ansprüche: 1-34

Lockstoffzusammensetzung, geeignet zur Anlockung von Tieren, umfassend mindestens einen Lockstoff und mindestens ein Lösungsmittel und/oder Dispergiermittel, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung sowie Verfahren zur Stabilisierung oxidationssensitiver Lockstoffverbindungen

---

## 2. Ansprüche: 35-50

Behälter umfassend eine Dosiervorrichtung

---