



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 863 248 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**17.03.1999 Patentblatt 1999/11**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D06M 13/224**, D06M 16/00,  
A01N 65/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.09.1998 Patentblatt 1998/37**

(21) Anmeldenummer: **98103117.2**

(22) Anmeldetag: **23.02.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **06.03.1997 DE 19709123**  
**09.12.1997 DE 19754572**

(71) Anmelder: **BAYER AG**  
**51368 Leverkusen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Krehan, Ingomar, Dr.**  
**51107 Köln (DE)**  
• **Koppe-Jans, Gabriele**  
**42929 Wermelskirchen (DE)**  
• **Haas, Johannes**  
**41515 Grevenbroich (DE)**  
• **Kölbl, Heinz, Dr.**  
**51103 Köln (DE)**  
• **Moeschler, Heinrich F., Dr.**  
**51467 Bergisch Gladbach (DE)**  
• **Naumann, Klaus, Dr.**  
**51375 Leverkusen (DE)**

(54) **Mittel gegen Keratinschädlinge**

(57) Wäßrige Formulierungen, enthaltend Präparate der Früchte des Neem-Baumes mit einem Gehalt an Azadirachtinen, Tenside und gegebenenfalls weitere Formierhilfsmittel, eignen sich hervorragend als Mittel zur Bekämpfung von Textilschädlingen, wie Motten und Käfer und zur Ausrüstung gefährdeter Textilien und Substrate. Die Formulierungen können hierzu in allen aus der Textiltechnik bekannten Applikationsverfahren eingesetzt werden. Die Formulierungen können weitere gegen Keratinschädlinge wirksame Verbindungen enthalten.

**EP 0 863 248 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 3117

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 41 09 473 A (KLEEGERG HUBERTUS DR) 24. September 1992 * Spalte 3, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 14; Ansprüche; Beispiele *	1,7,9	D06M13/224 D06M16/00 A01N65/00
X	US 5 110 591 A (WILLIAMS WILLIAM A) 5. Mai 1992 * Spalte 1, Zeile 20 - Zeile 33 * * Ansprüche *	1,2,8,9	
P,X	DE 195 32 447 A (REMBOLD HEINZ PROF DR) 6. März 1997 * Spalte 3, Zeile 34 - Zeile 37; Ansprüche; Beispiele *	1,8,9	
X	US 5 372 817 A (LOCKE JAMES CHARLES ET AL) 13. Dezember 1994 * Spalte 5, Zeile 67 - Spalte 6, Zeile 42; Ansprüche *	1,7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D06M A01N C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Januar 1999</b>	Prüfer <b>Koegler-Hoffmann, S</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 10 3117

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4109473 A	24-09-1992	AT 138785 T	15-06-1996
		AU 661482 B	27-07-1995
		AU 1564692 A	21-10-1992
		CA 2106670 A	23-09-1992
		WO 9216109 A	01-10-1992
		DE 59206503 D	11-07-1996
		DK 579624 T	29-07-1996
		EP 0579624 A	26-01-1994
		ES 2088134 T	01-08-1996
		GR 3020255 T	30-09-1996
		JP 6505976 T	07-07-1994
		US 5695763 A	09-12-1997
US 5110591 A	05-05-1992	KEINE	
DE 19532447 A	06-03-1997	KEINE	
US 5372817 A	13-12-1994	US 5298251 A	29-03-1994
		US 5409708 A	25-04-1995
		AT 156661 T	15-08-1997
		AU 643578 B	18-11-1993
		AU 8979491 A	09-07-1992
		CA 2039918 A	04-07-1992
		DE 69221510 D	18-09-1997
		DE 69221510 T	19-02-1998
		EP 0494067 A	08-07-1992
		ES 2109281 T	16-01-1998
		IL 100439 A	23-07-1996
		JP 4308511 A	30-10-1992
		MX 9102584 A	31-03-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82