

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 513 709 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92107888.7**

51 Int. Cl.⁵: **C11B 3/00**

22 Anmeldetag: **11.05.92**

30 Priorität: **16.05.91 DE 4115938**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.11.92 Patentblatt 92/47

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.12.92 Patentblatt 92/53**

71 Anmelder: **RÖHM GMBH**
Kirschenallee
W-6100 Darmstadt(DE)
Anmelder: **METALLGESELLSCHAFT**
Aktiengesellschaft
Reuterweg 14
W-6000 Frankfurt am Main(DE)

72 Erfinder: **Aalrust, Erik**
Odenwaldstrasse 18
W-6104 Seeheim-Jugenheim(DE)
Erfinder: **Beyer, Wolfgang**
Alter Reitzplatz 6
W-3102 Hermannsburg(DE)
Erfinder: **Ottofrickenstein, Hans**
In der Kirchtanne 6
W-6100 Darmstadt-Eberstadt(DE)
Erfinder: **Penk, Georg**
Ulmenweg 29
W-6368 Bad Vilbel(DE)
Erfinder: **Plainer, Hermann, Dr.**
Am Wembach 15
W-6107 Reinheim 1(DE)
Erfinder: **Reiner, Roland, Dr.**
Am Oberfeld 19
W-6100 Darmstadt(DE)

74 Vertreter: **Huch, Peter, Dr.**
c/o Röhm GmbH., Kirschenallee
W-6100 Darmstadt(DE)

EP 0 513 709 A3

54 **Enzymatisches Verfahren zur Verminderung des Gehaltes an phosphorhaltigen Bestandteilen in pflanzl. u. tierischen Ölen.**

57 Der Gehalt an phosphorhaltigen Bestandteilen, insbesondere Phosphatiden, wie Lecithin, sowie der Eisengehalt in pflanzlichen und tierischen, vorzugsweise vorentsleimten Ölen, z.B. Sojaöl, werden erfindungsgemäß durch enzymatischen Abbau mittels Phospholipase A₁, A₂ oder B vermindert.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 7888

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DATABASE WPIL Week 9030, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 90-226962 & JP-A-2 153 997 (SHOWA SANGYO KK) 13. Juni 1990 * Zusammenfassung *	1,2,5	C11B3/00
X	DATABASE WPIL Week 9013, Derwent Publications Ltd., London, GB; AN 90-096521 & JP-A-2 049 593 (SHOWA SANGYO KK) 19. Februar 1990 * Zusammenfassung *	1,5	
A	EP-A-0 328 789 (UNILEVER NV) * Seite 2, Zeile 31 - Zeile 41 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C11B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22 OKTOBER 1992	
		Prüfer DEKEIREL M.J.	
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	