

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 425 853 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90119435.7**

(51) Int. Cl.⁵: **C11D 1/40, C11D 1/52,
C11D 3/37, C11D 3/20,
C11D 3/16**

(22) Anmeldetag: **10.10.90**

(30) Priorität: **30.10.89 AT 2495/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.05.91 Patentblatt 91/19

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.12.91 Patentblatt 91/50**

(71) Anmelder: **Lang & Co., chemisch-technische
Produkte Kommanditgesellschaft
Herzog Friedrichplatz 1
A-3001 Mauerbach/Wien(AT)**

(72) Erfinder: **Kaes, Getrude, Dipl.-Ing.
Am Kohlmarkt 1
A-1010 Wien(AT)**

(74) Vertreter: **Puchberger, Peter, Dipl.-Ing. et al
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Georg
Puchberger Dipl.-Ing. Rolf Puchberger
Dipl.-Ing. Peter Puchberger Singerstrasse 13
Postfach 55
A-1010 Wien(AT)**

(54) **Wässrige Reinigungsmittel für Kompressoren, insbesondere bei Gasturbinen.**

(57) Wässrige Reinigungsmittel für Kompressoren, insbesondere bei Gasturbinen, dadurch gekennzeichnet, daß sie heteropolare Verbindungen aus alkalisch reagierenden kationaktiven waschaktiven Stoffen und Polymeren bzw. Copolymeren organischer ungesättigter Säuren mit einem Molekulargewicht von mindestens 500, sowie nichtionogene waschaktive Stoffe enthalten, einen Metallionengehalt von unter 25 ppm und in der Anwendungskonzentration einen pH-Wert zwischen 6 und 8 aufweisen.

EP 0 425 853 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 9435

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 335 404 (LION CORPORATION) * Zusammenfassung; Seite 4, Zeilen 29-32 * - - -	1,3,4,6	C 11 D 1/40 C 11 D 1/52 C 11 D 3/37
A	EP-A-0 275 987 (THE DOW CHEMICAL CO) * Zusammenfassung * - - -	1	C 11 D 3/20 C 11 D 3/16
A	DATABASE WPIL Derwent Publications Ltd., London, GB; DATABASE WPIL, accession no. 84-045675, week 8; & JP - A - 59006298 (LION CORP.) 13.01.1984 - - -	1	
A	DATABASE WPIL Derwent Publications Ltd., London, GB; accession no. 82-54018E, week 26; & JP - A - 57083598 (UBE IND. KK) 25.05.1982 - - - - -	1,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		20 September 91	PELLI-WABLAT 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 Patentedokument, 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			