



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 123 719 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.09.2001 Patentblatt 2001/37**

(51) Int Cl.7: **A62D 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.08.2001 Patentblatt 2001/33**

(21) Anmeldenummer: **00128428.0**

(22) Anmeldetag: **28.12.2000**

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

(71) Anmelder: **mg technologies ag  
60325 Frankfurt am Main (DE)**

(72) Erfinder: **Samant, Gurudas  
35112 Fronhausen (DE)**

(30) Priorität: **10.01.2000 DE 10000709**

(54) **Verfahren zur Behandlung von Chrom(VI)-haltigen Rückständen**

(57) Um den Chrom(VI)-Gehalt von Rückständen aus chemischen, metallurgischen und Verbrennungs-

prozessen zu senken, wird der Rückstand mit einem oder mehreren der Stoffe Eisensulfat, Eisenchlorid, Eisenammoniumsulfat und Mangansulfat versetzt.

**EP 1 123 719 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 8428

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 304 710 A (KIGEL MARK Y ET AL) 19. April 1994 (1994-04-19) * Seite 1, Zeile 7-21; Ansprüche * ---	1-9	A62D3/00
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 199424 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class J09, AN 1994-196390 XP002146705 & JP 06 134436 A (NIPPON STEEL CORP), 17. Mai 1994 (1994-05-17) * Zusammenfassung * ---	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 197845 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class E31, AN 1978-80996A XP002146706 & JP 53 113266 A (SAKAI CHEMICAL IND KK), 3. Oktober 1978 (1978-10-03) * Zusammenfassung * ---	1-9	
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 197812 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class E31, AN 1978-22934A XP002146707 & JP 53 015264 A (TAISEI CONSTR CO LTD), 10. Februar 1978 (1978-02-10) * Zusammenfassung * ---	1-9	A62D
X	WO 96 33133 A (MATTILA HARRI ;FINNSEMENTTI OY (FI); ERIKSSON BO ERIK (FI); KEMIRA) 24. Oktober 1996 (1996-10-24) * Seite 1, Zeile 4-7; Ansprüche * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>12. Juli 2001</b>	Prüfer <b>Dalkafouki, A</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 : mündliche 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 (P44C03)

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

EP 00 12 8428

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

12-07-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5304710 A	19-04-1994	WO 9419121 A	01-09-1994
JP 6134436 A	17-05-1994	JP 2741645 B	22-04-1998
JP 53113266 A	03-10-1978	JP 59039368 B	22-09-1984
JP 53015264 A	10-02-1978	KEINE	
WO 9633133 A	24-10-1996	FI 951922 A	22-10-1996
		EP 0821656 A	04-02-1998

EPC FORM P0461

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