

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 768 149 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.1998 Patentblatt 1998/03

(51) Int Cl.6: **B24D 3/34**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.04.1997 Patentblatt 1997/16

(21) Anmeldenummer: **96890162.9**

(22) Anmeldetag: **14.10.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(72) Erfinder: **Geringer, Michael, Dr.**
9500 Villach (AT)

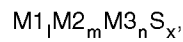
(30) Priorität: **16.10.1995 AT 1716/95**

(74) Vertreter: **Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr. et al**
Mariahilferstrasse 50
1070 Wien (AT)

(71) Anmelder: **Chemetall Ges.m.b.H.**
1010 Wien (AT)

(54) **Verwendung von Zwei- und/oder von Dreimetallsulfiden**

(57) Vorgeschlagen wird die Verwendung von Zwei- und/oder von Dreimetallsulfiden als aktiver, insbesondere halogenfreier Füllstoff für Schleifkörper, wobei der Füllstoff mindestens eine Verbindung der Formel



in der M1, M2 und M3 für jeweils ein Metall aus der Reihe Ti, V, Mn, Fe, Cu, Zn, Mo, W, Sb, Sn und Bi stehen, S Schwefel bezeichnet, und die Indices die Bereiche l = 1-5, m = 1-5, n = 0-5 und x = 2-8 umspannen, enthält oder daraus besteht, sowie Zwei- und/oder Dreimetallsulfide enthaltende Schleifkörper.

EP 0 768 149 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 89 0162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DATABASE WPI Section Ch, Week 7836 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class G11, AN 78-h0129A (36) XP002046830 & SU 576 596 A (V. V. RAKOV) , 14.Oktober 1977	1-3	B24D3/34
A	* Zusammenfassung * ---	4,5	
Y	US 4 643 823 A (JAMES B. KIMBLE UND ROBERT M. PARLMAN) * Spalte 2, Zeile 15 - Zeile 20; Anspruch 3 *	1-3	
A	WO 94 02562 A (MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY) * das ganze Dokument * * Seite 22, Zeile 23 - Zeile 24; Ansprüche 5,18,29,34 *	3-5	
A	WO 95 02657 A (CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GMBH) * das ganze Dokument *	1-3	
A	EP 0 496 751 A (CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GMBH) * das ganze Dokument *	1-3	
D,A	WO 95 25231 A (CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GMBH) * das ganze Dokument *	1-3	
D,A	EP 0 629 472 A (TYROLIT SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI K.G.) * das ganze Dokument *	1-3	
D,A	EP 0 482 412 A (NORTON COMPANY) * das ganze Dokument *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13.November 1997	Molto Pino1, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (Fw4C003)