

(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.<sup>6</sup>: **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)**

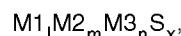
(30) Priorität: **16.10.1995 AT 1716/95**

(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 Dreimetall-sulfide enthaltende Schleifkörper.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 89 0162

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff/ 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.Okttober 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	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	EP 0 496 751 A (CHEMSON POLYMER-ADDITIVE GMBH) * das ganze Dokument * ---	1-3	B24D B24B C09K E21B C01B G11B B22F
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 Pinol, F
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			