

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 640 683 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94111518.0**

(51) Int. Cl.⁶: **C11D 3/12**

(22) Anmeldetag: **23.07.94**

(30) Priorität: **25.08.93 DE 4328509**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.03.95 Patentblatt 95/09

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.03.95 Patentblatt 95/13**

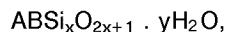
(71) Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**

D-65926 Frankfurt (DE)

(72) Erfinder: **Himmrich, Johannes, Dr.**
Krankenhausstrasse 119 b
D-50354 Hürth (DE)
Erfinder: **Gohla, Werner**
Rathausstrasse 73
D-53859 Niederkassel (DE)

(54) **Inhibitor für die chemische Textilfaserschädigung.**

(57) Kristalline Schichtkieselsäuren oder Schichtsilikate der allgemeinen Formel



worin

A, B = Na, K oder H,

x = 7 bis 30,

y = 0 bis 30,

bedeuten, und wobei diese Schichtkieselsäuren und Schichtsilikate im Röntgenbeugungsdiagramm einen oder mehrere Reflexe im Bereich der d-Werte von $3,0 \text{ bis } 4,0 \cdot 10^{-8} \text{ cm}$ aufweisen, die nicht Quarz, Tridymit oder Cristobalit zugeordnet werden können, werden als Inhibitor für die chemische Textilfaser-schädigung verwendet.

EP 0 640 683 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 1518

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,X	EP-A-0 160 873 (HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT) * Seite 3, Zeile 29 - Zeile 33 * * Seite 5, Zeile 11 - Zeile 20 * * Seite 3, Zeile 29 - Zeile 33; Ansprüche *	1,5-7	C11D3/12
D,Y	* Zusammenfassung * ---	2-4	
Y	EP-A-0 405 122 (HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT) * das ganze Dokument * ---	2-4	
A	DD-A-220 325 (VEB CHEMIEKOMBINAT BITTERFELD) * Ansprüche *	1,4-7	
A	DD-A-220 328 (VEB CHEMIEKOMBINAT BITTERFELD) * Ansprüche *	1-7	
D,A	DD-A-161 180 (MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT) * das ganze Dokument * -----	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) C11D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 19. Januar 1995	Prüfer 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 Patentdokument, 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			