

①⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

②① Anmeldenummer: **81107049.9**

⑤① Int. Cl.³: **D 01 F 6/18, D 01 F 11/06,**
C 08 F 8/44, A 61 L 15/00

②② Anmeldetag: **08.09.81**

③① Priorität: **13.09.80 DE 3034660**

⑦① Anmelder: **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,**
Postfach 80 03 20, D-6230 Frankfurt/Main 80 (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **24.03.82**
Patentblatt 82/12

③④ Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB IT**

③⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.06.83 Patentblatt 83/25**

⑦② Erfinder: **Huber, Bernd, Dr., Rebenstrasse 7,**
D-6200 Wiesbaden (DE)

⑤④ **Verfahren zur Herstellung von quellfähigen Fäden, Fasern und geformten Gebilden aus Acrylpolymeren sowie die dabei erhaltenen Produkte.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung quellfähiger Fäden, Fasern und geformter Gebilde aus Acrylpolymeren durch Umsetzung der freien Carboxylgruppen aufweisenden fadenbildenden Substanz mit basisch reagierenden Substanzen unter Ausschluß von Wasser sowie die dabei erhaltenen quellfähigen Fäden und Fasern, die in trockenem Zustand Zugfestigkeiten von mehr als 10 cN/tex und Knotenfestigkeiten von mehr als 6 cN/tex aufweisen und mit Hilfe üblicher Textilmaschinen weiterverarbeitet werden können.

EP 0 047 962 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0047962

EP 81 10 7049

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
D,X	DE-A-2 434 232 (JAPAN EXLAN) * Ansprüche; Seite 7, Absatz 2 *	1-4, 7	D 01 F 6/18 D 01 F 11/06 C 08 F 8/44 A 61 L 15/00
D,A	DE-A-2 903 267 (HOECHST) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 01 F C 08 F A 61 L
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-02-1983	Prüfer VAN GOETHEM G.A.J.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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			