(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 040 335**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **81103188.9**

(22) Anmeldetag: **28.04.81**

(51) Int. Cl.³: **D 06 M 15/24**
D 06 M 15/08, D 06 M 15/04
C 08 B 37/14

(30) Priorität: **29.04.80 DE 3016561**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.11.81 Patentblatt 81/47

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.11.82**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

(71) Anmelder: **Diamalt Aktiengesellschaft**
Friedrichstrasse 18
D-8000 München(DE)

(72) Erfinder: **Bayerlein, Friedrich, Dr. Dipl.-Chem.**
Schwalbenweg 7
D-8033 Krailling(DE)

(72) Erfinder: **Habereder, Peter, Dr. Dipl.-Chem.**
Mitterweg 26a
D-8033 Krailling(DE)

(72) Erfinder: **Denkler, Maria, Ing. grad.**
Marschnerstrasse 97b
D-8000 München 60(DE)

(72) Erfinder: **Nikolaos, Keramaris, Dr.**
Eulenstrasse 4
D-8031 Eichenau(DE)

(74) Vertreter: **Lederer, Franz, Dr. et al,**
Patentanwälte Dr. Franz Lederer Dipl.-Ing. Reiner F.
Meyer-Roxlau Lucile-Grahn-Strasse 22
D-8000 München 80(DE)

(54) Schlichtemittel und Verfahren zu seiner Herstellung.

(57) Die Erfindung betrifft die Verwendung eines hydroxyalkylierten Polysaccharids aus dem Samen von Cassia Occidentalis zum Schlichten von Garnen aus Baumwolle, Regeneratcellulose und Synthesefasern sowie deren Mischungen und sie betrifft insbesondere ein Schlichtemittel bestehend im wesentlichen aus einem hydroxyalkylierten Polysaccharid aus dem Samen von Cassia Occidentalis, das eine Viskosität von 40 - 10,000 mPas (10%ige wässrige Lösung, 80°C, Brookfield RVT) und einen Substitutionsgrad von 0.05 - 1.0 besitzt. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Schlichtemittels und seine Verwendung in Kombination mit gebräuchlichen Schlichtemitteln.

EP 0 040 335 A3

Europäisches Patentamt

0040335

Nummer der Anmeldung

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 81 10 3188

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
A	US - A - 2 496 670 (MOE) * das ganze Dokument *	1	D 06 M 15/24 D 06 M 15/08 D 06 M 15/04 C 08 B 37/14
A	US - A - 2 477 544 (MOE) * das ganze Dokument *	1	
D,A	MELLIAND TEXTILBERICHTE, vol. 37, no. 5, 1956 HEIDELBERG (DE) G.R. SAVUR: "Verwendung von Tamarindensamenpektin in der Textilindustrie" Seiten 588-590	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
D 06 M C 08 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	25-08-1982	HELLEMANS

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 Grundsatze

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