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

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 151 284**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84115524.5**

(22) Anmeldetag: **15.12.84**

(51) Int. Cl.[4]: **D 06 L 1/14**

(30) Priorität: **13.01.84 DE 3400989**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.08.85 Patentblatt 85/33

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **18.03.87**

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

(71) Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: **Streit, Werner, Dr. Chem.**
Im Woogtal 11
D-6719 Bobenheim(DE)

(72) Erfinder: **Witt, Linda**
Rheinauer Ring 51
D-6800 Mannheim 81(DE)

(72) Erfinder: **Angstmann, Heinz-Dieter**
Hohenzollernstrasse 106
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: **Blanckenhorn, Rolf**
Elbinger Weg 15
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: **Fikentscher, Rolf, Dr. Chem.**
Von-Stephan-Strasse 27
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(54) Verfahen zum Entschlichten von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben.

(57) Verfahren zum Entschlichten von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben in stark alkalischer wäßriger Lösung mit Alkalihypochlorit, bei dem man dem wäßrigen Bad 0,5 bis 8,0 g/l eines in wäßriger alkalischer Lösung löslichen tertiären Hydroxyalkylamins, eines oxethylierten und oder oxpropylierten Ethylendiamins, eines oxethylierten Polyethylenimins oder Malonsäure, Cyanursäure eines Cyanursäurederivates, eines Harnstoffderivates, Cyanoguanidin, Oxazolidon, Pyrrolidon, N-Methylpyrrolidon oder N-Methylimidazol oder ihre Mischungen als Aktivator für das Hypochlorit zusetzt, und die Verwendung von Aktivator für Hypochlorit bei der Entschlichtung von Baumwolle und baumwollhaltigen Geweben in stark alkalischen wäßrigen Lösungen.

EP 0 151 284 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung: 0151284

EP 84 11 5524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 83, Nr. 10, 8. September 1975, Seite 154, Zusammenfassung Nr. 81639d, Columbus, Ohio, US; S. HERNADI: "Hypochlorite bleaching of pulp in the presence of activators", & ZELLST. PAP. (LEIPZIG) 1975, 24(5), 147-9 * Zusammenfassung *	1,3	D 06 L 1/14
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 89, Nr. 26, 25. Dezember 1978, Seite 69, Zusammenfassung Nr. 216744f, Columbus, Ohio, US; R.C. SHAH et al.: "Studies in desizing", & J. TEXT. ASSOC. 1978, 39(5), 171-3, 180	1,3	
A	AU-A- 14 253 (DU PONT DE NEMOURS)(1970) * Ansprüche 1,9 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) D 06 L 1/00 D 06 L 3/00 C 11 D 3/00
A,P	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 102, Nr. 6, 11. Februar 1985, Seite 98, Zusammenfassung Nr. 47593k, Columbus, Ohio, US; E. KHRISTOVA et al.: "Pulp bleaching in the presence of inhibitors", & VYSK. PR. ODBORU PAP. CELUL. 1984, 29(V29-V80), 67-9,80 * Zusammenfassung *	1,3	

-/-

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	18-11-1986	PFANNENSTEIN H.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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03 82

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0151284
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5524

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,P	EP-A-0 119 560 (INTERMEDICAT) * Ansprüche 1-3 * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	18-11-1986	PFANNENSTEIN H.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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPA Form 1503 03 82