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

(11) EP 0 685 589 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.10.1997 Patentblatt 1997/41

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.12.1995 Patentblatt 1995/49

(21) Anmeldenummer: **95107500.1**

(22) Anmeldetag: **17.05.1995**

(51) Int. Cl.[6]: **D06L 1/22**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI PT

(30) Priorität: **30.05.1994 DE 4418833**

(71) Anmelder: **BAYER AG**
51368 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder:
- **Grütze, Joachim, Dr.**
  D-51519 Odenthal (DE)
- **Riegels, Martin, Dr.**
  D-42799 Leichlingen (DE)
- **Schulz, Rolf**
  D-65817 Eppstein (DE)

(54) Verfahren zur Vorbehandlung natürlicher Fasern

(57) Die Erfindung betrifft neue Li^+-haltige Bleichereihilfsmittel und Vorbehandlungsmittel für die Bleiche und Vorbehandlung von Baumwolle, Cellulose, Regeneratcellulose und deren Mischungen untereinander und mit Synthesefasern, die das Ziel haben, der Ware nach dem Bleich- oder Vorbehandlungsvorgang einen weichen Warengriff zu geben, die vorbehandlungsbedingte Faserschädigung zu verringern, die nachfolgende Netzbarkeit und die Anfärbbarkeit mit Direkt-, Reaktiv-, Küpen-, Naphthol- und Schwefelfarbstoffen zu verbessern.

EP 0 685 589 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 7500

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	GB 954 736 A (COLGATE-PALMOLIVE COMP.) * Seite 3, Zeile 16 * * Seite 2, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 47; Ansprüche * ---	1-4	D06L1/22
A	US 3 639 285 A (NIELSEN) * Spalte 1, Zeile 32; Ansprüche * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

D06L
D06M

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30.Juli 1997	Hellemans, W

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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)