

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 374 700 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89122946.0**

51 Int. Cl.⁵: **D21C 3/00, D21C 9/08,
D21H 21/02**

22 Anmeldetag: **12.12.89**

30 Priorität: **13.12.88 JP 314408/88**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

71 Anmelder: **JUJO PAPER CO., LTD.
No. 4-1, Oji 1-chome
Kita-ku Tokyo(JP)**

72 Erfinder: **Irie, Yuko Central Research
Laboratory
Jujo Paper Co.,Ltd. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo(JP)**
Erfinder: **Matsukura, Tomoo Central Research
Laboratory
Jujo Paper Co.,Ltd. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo(JP)**
Erfinder: **Hata, Kunio Central Research
Laboratory
Jujo Paper Co.,Ltd. 21-1, Oji 5-chome
Kita-ku Tokyo(JP)**

74 Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al
Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und
Partner Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49
W-8000 München 86(DE)**

54 **Verfahren zur Herstellung von mechanischem Holzstoff und von Papier, das diesen Holzstoff enthält.**

57 Es wird ein Verfahren zur Herstellung von mechanischem Holzstoff und/oder Papier, das den mechanischen Holzstoff enthält, beschrieben, bei dem eine Acylglycerin-Lipase verwendet wird. Das erfindungsgemäße Verfahren vermeidet die Probleme, die die Harze bei der Herstellung von mechanischem Holzstoff und/oder Papier, das den mechanischen Holzstoff enthält, verursachen.

EP 0 374 700 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-1 189 604 (MO OCH DOMSJO AKTIEBOLAG) * Seite 2, Zeilen 32 - 39; Ansprüche 1, 2 * - - -	1,4	D 21 C 3/00 D 21 C 9/08 D 21 H 21/02
A	CA-A-7 584 88 (BAXTER LABORATORIES INC.) * Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 1 * * Seite 5, Zeilen 11 - 21 * - - - - -	1,3-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 C D 21 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		23 September 91	
		Prüfer	
		BERNARDO NORIEGA F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			