



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 374 700 A3**

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89122946.0**

⑮ Int. Cl.5: **D21C 3/00, D21C 9/08,  
D21H 21/02**

⑭ Anmeldetag: **12.12.89**

⑯ Priorität: **13.12.88 JP 314408/88**

⑰ Anmelder: **JUJO PAPER CO., LTD.**  
No. 4-1, Oji 1-chome  
Kita-ku Tokyo(JP)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**27.06.90 Patentblatt 90/26**

⑱ 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)

⑲ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE**

⑲ Vertreter: **Kinzebach, Werner, Dr. et al**  
**Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und**  
**Partner Sternwartstrasse 4 Postfach 86 06 49**  
**W-8000 München 86(DE)**

⑳ Verfahren zur Herstellung von mechanischem Holzstoff und von Papier, das diesen Holzstoff enthält.

㉑ 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**



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 2946

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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	
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)</b>			
D 21 C D 21 H			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	23 September 91	BERNARDO NORIEGA F.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>		
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	