

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 744 477 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.1997 Patentblatt 1997/32

(51) Int. Cl.⁶: **D01B 1/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.11.1996 Patentblatt 1996/48

(21) Anmeldenummer: **96107664.3**

(22) Anmeldetag: **14.05.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT

(72) Erfinder: **Hesch, Rolf, Prof. Dr.**
32657 Lemgo (DE)

(30) Priorität: **21.05.1995 DE 19518188**

(74) Vertreter: **Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt
Osningstrasse 10
33605 Bielefeld (DE)

(71) Anmelder: **Hesch, Rolf, Prof. Dr.**
32657 Lemgo (DE)

(54) **Verfahren zur Entfaserung bzw. Entholzung von Bastfasergewächsen**

(57) Nach dem erfindungsgemäßen Verfahren wird das vorzerkleinerte Material in Stücke von schütt- und/oder fließfähiger Konsistenz in annähernd gleichlange Stücke zerkleinert und diese Stücke anschließend in einer hochtourig rotierenden Mühle entfasernd, wobei die Entfaserung durch Einwirkung von Prall und/oder Reibung und/oder Scherung erfolgt.

EP 0 744 477 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 7664

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 398 421 A (INSTITUUT VOOR BEWARING EN VERWERKING VAN LANDBOUWPRODUCTEN) * das ganze Dokument *	1-4	D01B1/14
A	GB 2 251 002 A (ASK CORP.) * Ansprüche 1,4; Beispiel 1 *	1,4,6	
A	EP 0 271 405 A (INSTITUT TEXTILE DE FRANCE)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 16, no. 298 (C-0958), 2.Juli 1992 & JP 04 082907 A (TOSUKO KK), 16.März 1992, * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D01B D21B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.Mai 1997	Prüfer Munzer, E
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 : mündliche 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 01.82 (P04C03)