



⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑲ Anmeldenummer: **89111530.5**

⑤① Int. Cl.⁵: **D21H 23/08, D21H 23/12**

⑳ Anmeldetag: **24.06.89**

㉑ Priorität: **06.07.88 DE 3822783**

㉒ Anmelder: **BASF Aktiengesellschaft**
Carl-Bosch-Strasse 38
W-6700 Ludwigshafen(DE)

㉓ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.01.90 Patentblatt 90/02

㉔ Erfinder: **Hemel, Ralf**
Steinstrasse 18
W-6840 Lampertheim 1(DE)

㉕ Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB NL SE

Erfinder: **Melzer, Jaroslav**
Kirchenstrasse 116
W-6700 Ludwigshafen(DE)

㉖ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.05.91 Patentblatt 91/21**

⑤④ **Verfahren zur Steuerung der Retentionsmittelzugabe bei der Papierherstellung.**

⑤⑦ In Abhängigkeit von einem vorgegebenen Flockungsgrad und charakteristischen Werten des Papierstoffsuspension werden mit Hilfe einer mathematischen Beziehung die höchst zugebbaren Mengen der die Retention beeinflussenden variablen Stoffkomponenten bestimmt und aus den Mengenwerten Steuersignale für Dosiereinrichtungen abgeleitet.

EP 0 349 860 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	TA-A- (CHICAGO)11-13, 1988 CONTINUOUS RETENTION MONITORING SYSTEM.... KORTELAJNEN H. - - -	1,2	D 21 H 23/08 D 21 H 23/12
A	PAPIER, DAS. vol. 40, no. 10A, Oktober 1986, DARMSTADT DE Seiten 62 - 67; D. HORAND ET AL: "OPTIMIERUNG VON PAPIER- UND KARTONREZEPTUREN" * das ganze Dokument *	1,2	
A	WO-A-8 702 396 (MIAMI UNIVERSITY) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 19, Zeile 12; Ansprüche 1-5; Figur 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 H D 21 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 März 91	
Prüfer			
BLASBAND I.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			