

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 856 607 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int. Cl.⁶: **D21H 27/38**, D21F 11/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.08.1998 Patentblatt 1998/32

(21) Anmeldenummer: **97122892.9**

(22) Anmeldetag: **24.12.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV RO SI

(30) Priorität: **31.01.1997 DE 19703466**

(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH
89509 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder:
• **Kurtz, Rüdiger, Dr.
89522 Heidenheim (DE)**
• **Hack, Kurt
88213 Ravensburg (DE)**

(54) **Mehrschichtiges Papier**

(57) Auf ein mehrschichtiges Papier, welches aus einer ungebleichten oder auf Altpapierbasis hergestellten Faserstoff-Grundschrift und einer Deckschrift besteht, wird erfindungsgemäß anstelle einer „weißen“ Faserstoffdeckschrift eine Deckschrift in Form eines weißen oder farbigen Deckstriches aufgebracht.

EP 0 856 607 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 2892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	WO 88 03871 A (UNITED STATES GYPSUM CO) 2. Juni 1988 (1988-06-02) * Seite 7, Zeile 9 - Zeile 26; Ansprüche; Beispiele 1,2 *	1,2,4,5, 7,9,11	D21H27/38 D21F11/04 D21H11/14 D21H19/66
Y	---	3	
X	EP 0 417 368 A (WESTVACO CORP) 20. März 1991 (1991-03-20) * Spalte 1, Zeile 13 - Zeile 26 * * Spalte 2, Zeile 10 - Zeile 15 * * Spalte 4, Zeile 7 - Zeile 34 *	1,2	
X	FR 2 641 011 A (ARJOMARI PRIoux) 29. Juni 1990 (1990-06-29) * Seite 3, Zeile 27 - Zeile 32 * * Seite 2, Zeile 21 - Zeile 22 *	4,5,9,10	
Y	-----	3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		28. September 1999	Bernardo Noriega, F
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 12 2892

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 8803871 A	02-06-1988	US 4959272 A	25-09-1990
		AU 8338787 A	16-06-1988
		CA 1296608 A	03-03-1992
EP 0417368 A	20-03-1991	CA 1332127 A	27-09-1994
		US 4898752 A	06-02-1994
FR 2641011 A	29-06-1990	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82