

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 985 763 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2001 Patentblatt 2001/15

(51) Int. Cl.⁷: **D21F 2/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.03.2000 Patentblatt 2000/11

(21) Anmeldenummer: **99114584.8**

(22) Anmeldetag: **26.07.1999**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder:
**Voith Paper Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder: **Meschenmoser, Andreas
88263 Horgenzell (DE)**

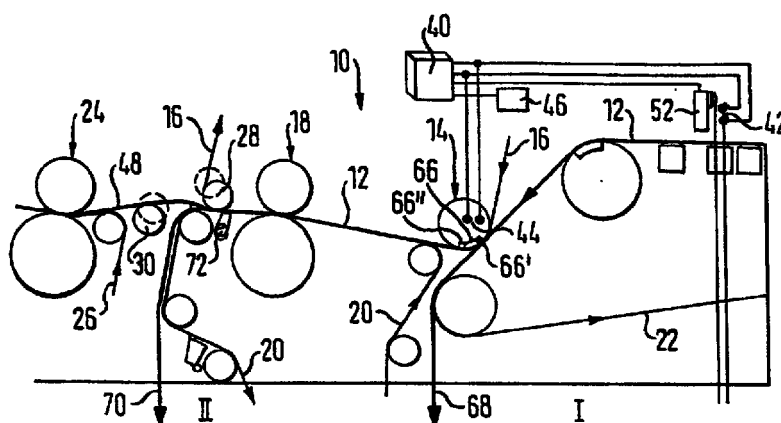
(30) Priorität: **02.09.1998 DE 19840021**

(54) Maschine zur Herstellung einer Materialbahn

(57) Eine Maschine 10 zur Herstellung einer Materialbahn 12 wie insbesondere Papier- oder Kartonbahn umfaßt eine zwischen einer Siebpartie I und einer Pressenpartie II angeordnete, von einem luftdurchlässigen Endlosband 16 umschlungene Abnahmesaugwalze 14, in deren Bereich die Materialbahn 12 durch das Endlosband 16 von einem Siebband 22 übernommen wird, um anschließend einer ersten Presse 18 der Pressenpartie II zugeführt zu werden. Hierbei ist die Breite der Materi-

albahn 12 über im Bereich des Siebbandes 22 vorgesehene verstellbare Formatschneidelemente 32, 34 und die Saugbreite der Abnahmesaugwalze 14 über dieser zugeordnete verstellbare Formatleisten 36, 38 einstellbar, wobei Mittel 40, 42, 44 für eine vorzugsweise gleichzeitige, zumindest im wesentlichen synchrone motorische Verstellung der Formatschneidelemente 32, 34 und der Formatleisten 36, 38 vorgesehen sind.

FIG. 1



EP 0 985 763 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
A	US 2 709 398 A (E. D. BEACHLER) 31. Mai 1955 (1955-05-31) * das ganze Dokument *	1, 2	D21F2/00
A	US 2 714 342 A (E. D. BEACHLER) 2. August 1955 (1955-08-02) * das ganze Dokument *	1, 2, 10, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Februar 2001	Prüfer De Rijck, 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 : 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 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 99 11 4584

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

21-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2709398	A	31-05-1955	KEINE	
US 2714342	A	02-08-1955	KEINE	

EPO FORM P0481

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