

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 825 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(51) Int. Cl.⁶: D21H 23/32, B05C 5/00,
B05C 5/02, B05C 11/04,
B05D 7/00
// D21H23:78

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: 97109916.3

(22) Anmeldetag: 18.06.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FI FR GB IT SE

(72) Erfinder:
• Madrzak, Zygmunt
89522 Heidenheim (DE)
• Plomer, Anton
89522 Heidenheim (DE)

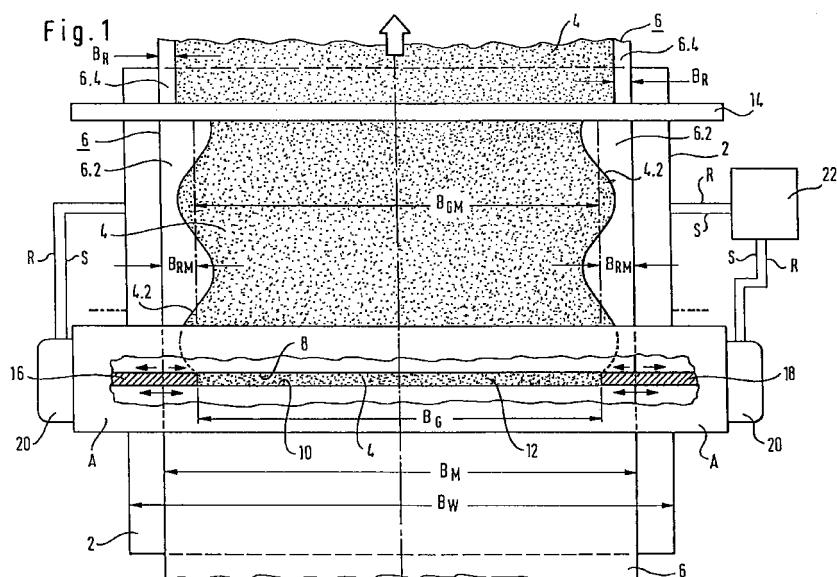
(30) Priorität: 07.08.1996 DE 19631888

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

(54) Auftragwerk zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Streichmediums auf eine laufende Materialbahn, insbesondere aus Papier oder Karton

(57) Die Erfindung betrifft ein Auftragwerk zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Streichmediums (4) auf eine laufende Materialbahn (6), insbesondere aus Papier oder Karton, umfassend wenigstens eine verstellbare Streichrandbegrenzungseinrichtung (16, 18) zur Einstellung einer Strichbreite auf einer Auftrag- oder Gegenwalze (2)

und/oder der laufenden Materialbahn (6), wobei die Streichrandbegrenzungseinrichtung (16, 18) in einer im wesentlichen quer zur laufenden Materialbahn (6) liegenden Richtung schrittweise oder stetig beweglich angeordnet ist.



EP 0 826 825 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
P, X	DE 296 13 687 U (VOITH SULZER PAPIERMASCHINEN GMBH) 5. Dezember 1996 * Seite 9, Zeile 5 - Zeile 19 * * Seite 15, Absatz 3 * * Abbildung 6 * ---	1-4	D21H23/32 B05C5/00 B05C5/02 B05C11/04 B05D7/00 //D21H23:78
X	US 4 860 686 A (KATO ET AL) 29. August 1989 * Spalte 2, Zeile 51 - Spalte 3, Zeile 20 * * Abbildung 2 * ---	1,4	
D, A	DE 44 25 137 C (FELDMUEHLE AG STORA) 14. September 1995 * Abbildung 1 * ---	1-5	
D, A	DE 34 38 181 A (VOITH GMBH J M) 24. April 1986 * das ganze Dokument * ---	1-5	
A	DE 195 00 402 A (AGFA-GEVAERT AG) 11. Juli 1996 * das ganze Dokument * -----	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) D21H B05C B05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	26. April 1999	Naeslund, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtchriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 97 10 9916

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.

26-04-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29613687	U	24-10-1996	BR	9702731 A	27-10-1998
			EP	0826824 A	04-03-1998
			JP	10066914 A	10-03-1998
US 4860686	A	29-08-1989	KEINE		
DE 4425137	C	14-09-1995	AT	171986 T	15-10-1998
			CA	2195201 A	01-02-1996
			DE	59503865 D	12-11-1998
			WO	9602703 A	01-02-1996
			EP	0771377 A	07-05-1997
			FI	970127 A	13-01-1997
			NO	970134 A	04-03-1997
			US	5795393 A	18-08-1998
DE 3438181	A	24-04-1986	BR	8505398 A	05-08-1986
			FI	854053 A	19-04-1986
			JP	61097070 A	15-05-1986
			SE	8504807 A	19-04-1986
DE 19500402	A	11-07-1996	KEINE		