



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 752 497 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: **D21H 23/40, D21H 25/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.1997 Patentblatt 1997/02

(21) Anmeldenummer: 96110456.9

(22) Anmeldetag: 28.06.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FI IT SE

(30) Priorität: 03.07.1995 AT 1131/95

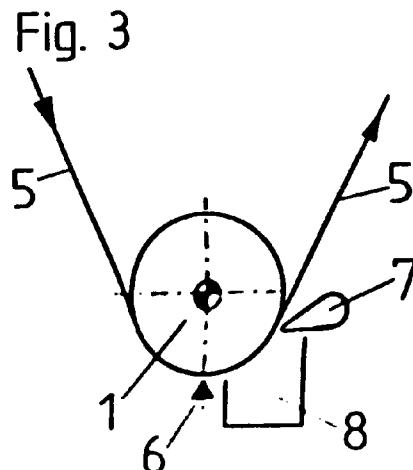
(71) Anmelder: Voith Sulzer Papiermaschinen GmbH
89509 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:

- Arledter, Hans Peter
3100 St. Pölten (AT)
- Haunlieb, Herbert
3382 Loosdorf (AT)
- Humpfstötter, Walter
3100 St. Pölten (AT)

(54) Vorrichtung zum Aufbringen einer fliessfähigen Substanz auf eine Materialbahn

(57) Eine Vorrichtung zum Aufbringen einer fließfähigen Substanz auf eine Materialbahn (5), wie Papier oder Karton, die eine mit einer Gegenfläche zusammenwirkende Dosiereinrichtung (6) und ein mit einer Gegenfläche zusammenwirkendes Luftpfeil (7) beinhaltet, enthält erfindungsgemäß nur ein einziges angetriebenes, eine Gegenfläche bildendes Element (1,4), an dem sowohl die Dosiereinrichtung (6, 6') als auch das Luftpfeil (7) angeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 0456

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
X	GB 1 059 206 A (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) 15. Februar 1964 * Abbildung 1 *	1,2	D21H23/40 D21H25/16
Y	* Seite 3, Zeile 76 - Zeile 88 * ---	3-7	
Y	GB 2 174 625 A (CONS PAPER INC) 12. November 1986 * das ganze Dokument * ---	5-7	
Y	WO 88 04959 A (BELOIT CORP) 14. Juli 1988 * das ganze Dokument * ---	3,4	
A	US 4 697 542 A (KOHLER HERBERT B ET AL) 6. Oktober 1987 * das ganze Dokument * ---	1-7	
A	DE 10 30 168 B (JOHN WALDRON CORPORATION) 14. Mai 1958 * Abbildung 1 * ---	1-7	
A	DE 37 24 374 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) 4. Februar 1988 * Abbildungen * -----	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) D21H B05C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. März 1997	Prüfer Barathe, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			