



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 888 826 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.1999 Patentblatt 1999/31

(51) Int. Cl.⁶: B05C 1/10, B41F 15/08,
B05C 11/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.01.1999 Patentblatt 1999/01

(21) Anmeldenummer: 98112087.6

(22) Anmeldetag: 30.06.1998

(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

(30) Priorität: 30.06.1997 DE 29711412 U

(71) Anmelder: Voack GmbH & Co.
5760 Saalfelden (AT)

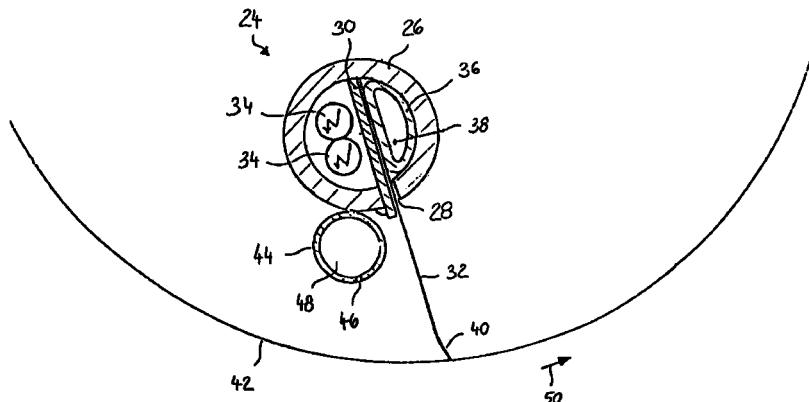
(72) Erfinder: Voack, Norbert, Dr.
5760 Saalfelden (AT)

(74) Vertreter:
Schaumburg, Thoenes & Thurn
Postfach 86 07 48
81634 München (DE)

(54) Vorrichtung zum Auftragen von Kleber auf Bahnmaterial

(57) Beschrieben wird eine Vorrichtung zum Auftragen von Kleber auf Bahnmaterial. Eine hohle zylinderförmige Auftragswalze hat eine Vielzahl von Öffnungen in der Mantelfläche (42), durch die hindurch Kleber (48) vom Inneren der Auftragswalze auf ihre Außenfläche gelangt, der von dort auf das unter Drehung der Auftragswalze vorbeigeführte Bahnmaterial übertragbar ist. Eine Verteilvorrichtung (24) hat eine Halterung (26), die sich über die Länge der Auftragswalze erstreckt und die

Rakel (32) in Kontakt mit der Innenwand der Auftragswalze hält. Getrennt von der Halterung (26) ist ein sich entlang der Länge der Auftragswalze erstreckendes Rohr (44) angeordnet, das über eine in ihm eingelassene, sich im wesentlichen über die Länge der Auftragswalze erstreckende Auslaßöffnung (46) Kleber (48) nahe der Berührungsstelle von Rakel (32) und Innenwand der Auftragswalze zuführt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 33 18 579 A (KNOBEL EUGEN) 22. November 1984 * Seite 8, Zeile 13 - Zeile 14 * * Seite 12, Zeile 23 - Seite 13, Zeile 30 * * Seite 14, Zeile 18 - Zeile 31 * * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1,2,4,7	B05C1/10 B41F15/08 B05C11/04		
A	---	3,5,6,10			
P, X	DE 197 36 563 C (TRANS TEXTIL GMBH) 22. Oktober 1998 * Zusammenfassung *	1			
A	US 4 299 164 A (JONKERS THOMAS M) 10. November 1981 * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 33 * * Spalte 4, Zeile 41 - Zeile 62 * * Abbildungen 8,10,11 *	8,9			
A	US 4 444 105 A (MITTER MATHIAS) 24. April 1984 * Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 21 * * Abbildung 3 *	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B05C B41F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	11. Juni 1999	Brosio, A			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 98 11 2087

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.

11-06-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3318579	A	22-11-1984	KEINE		
DE 19736563	C	22-10-1998	KEINE		
US 4299164	A	10-11-1981	NL	7811246 A	19-05-1980
			AT	5802 T	15-01-1984
			BR	7905368 A	13-05-1980
			EP	0011314 A	28-05-1980
			IN	152225 A	19-11-1983
			JP	1011467 B	23-02-1989
			JP	1530843 C	15-11-1989
			JP	55067463 A	21-05-1980
US 4444105	A	24-04-1984	DE	3137763 A	14-04-1983
			GB	2106036 A, B	07-04-1983