



(11)

EP 1 975 101 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(51) Int Cl.:
B65H 18/00 (2006.01)

B65H 18/28 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(21) Anmeldenummer: **08102233.7**

(22) Anmeldetag: **04.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **28.03.2007 DE 102007015379
16.04.2007 DE 102007017799**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder: **Weber, Alexander
69469, Weinheim (DE)**

(54) Transferfolienbahnaufwicklung

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Aufnahme einer verbrauchten Transferfolienbahn (102) auf einem Sammelwickel (108).

Auf Sammelwickeln (108) erweist es sich als problematisch, dass durch die Zufuhr von weiterer verbrauchter Transferfolienbahn (102) auf den Sammelwickel (108) ein sogenanntes Teleskopieren der aufgenommenen Transferfolienbahn (102) auf dem Sammelwickel (108) immer wahrscheinlicher wird.

Die Erfindung sieht vor dieses Teleskopieren zumindest zu verringern, indem durch eine Vorrichtung zur Auf-

nahme einer verbrauchten Transferfolienbahn (102) mit wenigstens einer dielektrischen Schicht (2) auf dem Sammelwickel (108) radial aneinander angrenzende Bahnbereiche miteinander elektrostatisch verkleben.

Zum Aufladen der verbrauchten Transferfolienbahn (102) ist wenigstens eine Aufladeeinrichtung (112, 112') zum Aufladen der dielektrischen Schicht (2) der Transferfolienbahn (102) in einem vor dem Sammelwickel (108) befindlichen Bereich der Transferfolienbahn (102) vorgesehen. Diese Aufladeeinrichtung (112, 112') erstreckt sich im Wesentlichen über die gesamte Breite der Transferfolienbahn (102).

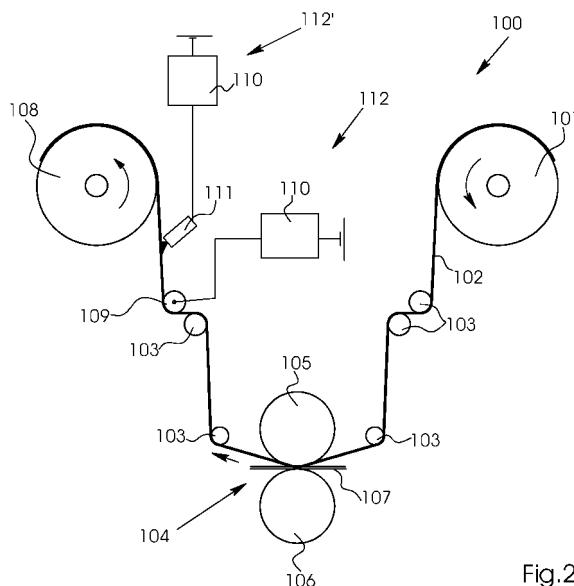


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2233

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	DE 37 29 448 A1 (HOECHST AG [DE]) 16. März 1989 (1989-03-16) * Spalte 2, Zeilen 37-47 *	1-3,8,9	INV. B65H18/00 B65H18/28
A	* Spalte 6, Zeilen 10-27 * * Abbildung 3 *	4-7, 10-21	
A	----- DE 35 35 800 A1 (HOLTZMANN & CIE AG E [DE]) 9. April 1987 (1987-04-09) * Spalte 2, Zeilen 11-24 * * Spalte 3, Zeilen 7-27 * * Abbildung 1 *	1	
A	----- EP 1 266 854 A (WILL E C H GMBH & CO [DE]) 18. Dezember 2002 (2002-12-18) * Absatz [0022] * * Abbildungen 1,2 *	1,14	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	16. Juni 2009	Cescutti, Gabriel
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 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 08 10 2233

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.

16-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3729448	A1 16-03-1989	KEINE	
DE 3535800	A1 09-04-1987	KEINE	
EP 1266854	A 18-12-2002	CA 2388262 A1 CN 1392093 A DE 10128653 A1 ES 2277969 T3 JP 4150215 B2 JP 2003034452 A PT 1266854 E US 2002190461 A1	15-12-2002 22-01-2003 19-12-2002 01-08-2007 17-09-2008 07-02-2003 30-04-2007 19-12-2002