



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 803 564 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.03.2010 Patentblatt 2010/12

(51) Int Cl.:
B41F 19/06 (2006.01) **B41M 1/22** (2006.01)
B41M 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.07.2007 Patentblatt 2007/27

(21) Anmeldenummer: 06025498.4

(22) Anmeldetag: 09.12.2006

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 27.12.2005 DE 102005062497

(71) Anmelder: **manroland AG**
63075 Offenbach/Main (DE)

(72) Erfinder: **Schölzig, Jürgen**
55126 Mainz (DE)

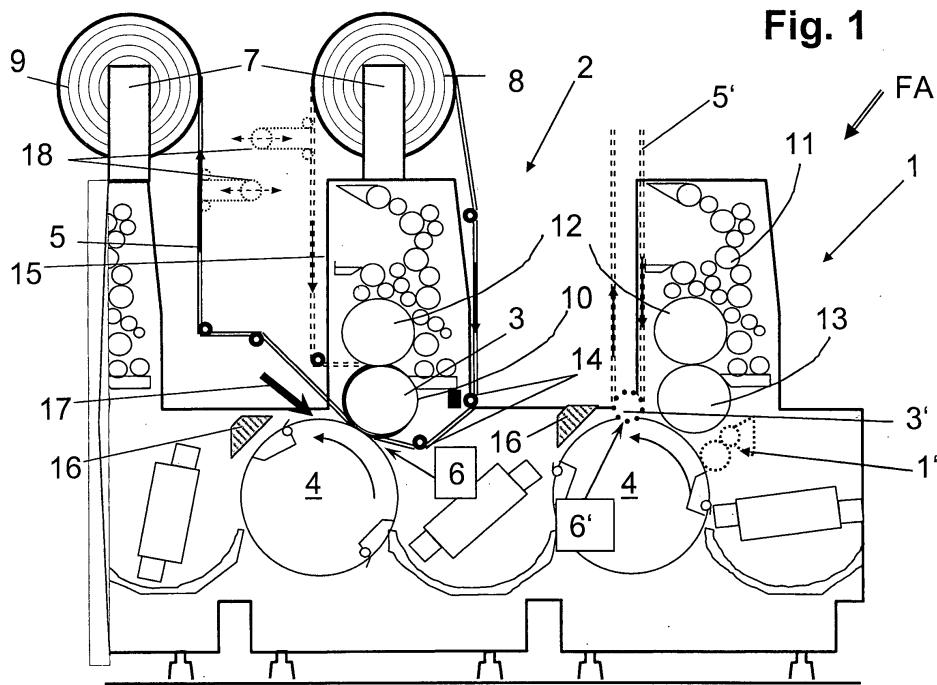
(74) Vertreter: **Stahl, Dietmar**
manroland AG
Intellectual Property (IPB)
Postfach 10 12 64
63012 Offenbach am Main (DE)

(54) Einrichtung zur Folienbeschichtung

(57) Die Folienbeschichtung in einem Beschichtungsmodul zum Transfer von bildgebenden Schichten von einer Transferfolie auf einen Bedruckstoff soll in ihrer Anwendbarkeit erweitert werden. Ein Folientransfermodul ist dazu in einer Druckmaschine zum ein- oder mehrfarbigen Drucken von Druckbogen angeordnet. Weiter-

hin sind der Druckmaschine eine oder mehrere Beschichtungseinrichtungen in Form von Lackmodulen vorgestellt. Durch das Auftragen von Schichten wird ein Sujet aus einem Folienbild und einem Druckbild teil- oder ganzflächig beschichtet. Die zusätzlichen Schichten dienen dem Schutz, der Trocknung und der Erzeugung von optischen Effekten.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
E	EP 1 940 624 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 9. Juli 2008 (2008-07-09) * das ganze Dokument * -----	1-10, 12-18	INV. B41F19/06 B41M1/22 B41M7/00
X	DE 10 2005 008940 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] MANROLAND AG [DE]) 24. November 2005 (2005-11-24) * das ganze Dokument * -----	1-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	10. Februar 2010	Fox, Thomas
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 06 02 5498

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.

10-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1940624	A1	09-07-2008	WO US	2007045431 A1 2009301649 A1		26-04-2007 10-12-2009
DE 102005008940	A1	24-11-2005		KEINE		