



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.2010 Patentblatt 2010/49

(51) Int Cl.:
B41F 27/00 (2006.01) **B41F 27/12** (2006.01)
B41F 33/00 (2006.01) **B41F 33/16** (2006.01)
B41N 10/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2007 Patentblatt 2007/35

(21) Anmeldenummer: **06025640.1**

(22) Anmeldetag: **12.12.2006**

(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

(72) Erfinder: **Lehner, Rolf-Peter**
73265 Dettingen/Teck (DE)

(74) Vertreter: **Vetter, Hans et al**
Patentanwälte
Magenbauer & Kollegen
Plochinger Strasse 109
73730 Esslingen (DE)

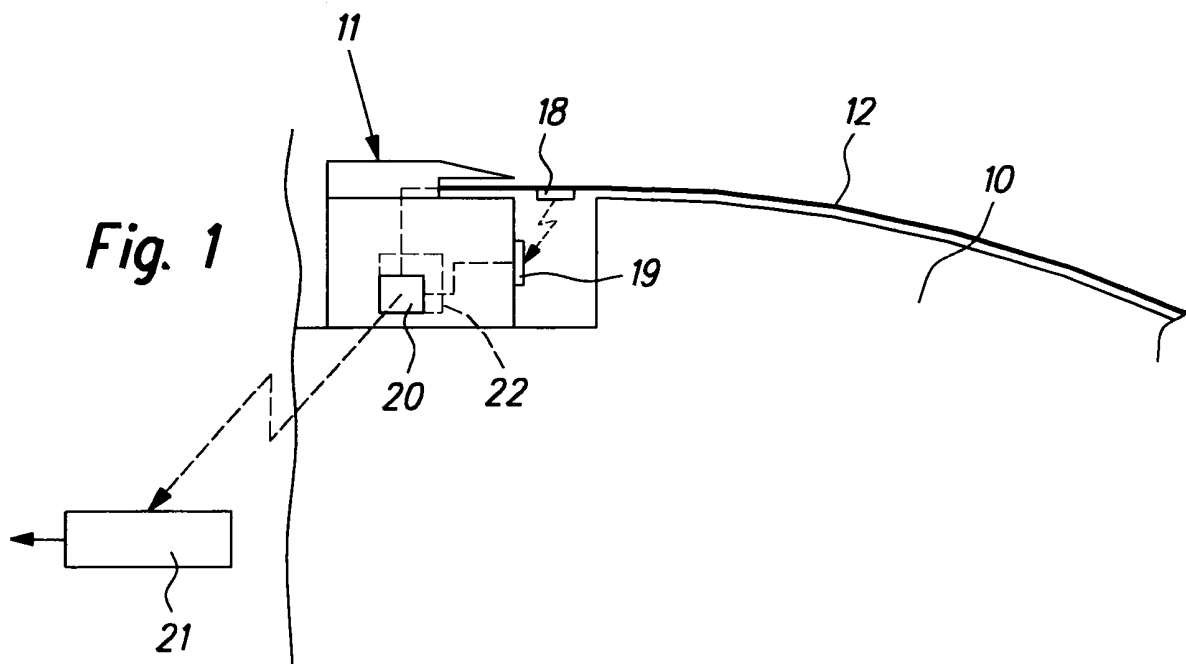
(30) Priorität: **22.02.2006 DE 102006008198**

(71) Anmelder: **Lehner, Rolf-Peter**
73265 Dettingen/Teck (DE)

(54) **Vorrichtung zur Einstellung und/oder Identifizierung von auf Formzylindern einer Druckmaschine aufgetragenen Druckformen**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Einstellung und/oder Identifizierung von auf Formzylindern (10) einer Druckmaschine aufgetragenen Druckformen (12) in Abhängigkeit von Parametern der jeweiligen Druckform vorgeschlagen. Die Druckform (12) ist mit einem diese Parameter als Daten gespeicherten Transponder (18) versehen.

sehen. Eine Datenübertragungseinrichtung zur Übertragung der Transponderdaten zu einer Auswerteeinrichtung (21) enthält wenigstens eine Leseeinrichtung (19). Weiterhin sind Einstellmittel zur Einstellung des jeweiligen Formzylinders (10) und/oder der Position der Druckform (12) auf dem jeweiligen Formzylinder (10) in Abhängigkeit dieser Daten vorgesehen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 559 572 A1 (ROSSINI S P A [IT]) 3. August 2005 (2005-08-03)	1,2,5, 7-10	INV. B41F27/00
Y	* Absätze [0029] - [0031], [0038], [0044], [0045], [0062], [0063], [0081], [0082]; Abbildung 1 *	3,4,6,7	B41F27/12 B41F33/00 B41F33/16 B41N10/00
Y	US 2002/050216 A1 (MIYAUTI CHUUJI [JP]) 2. Mai 2002 (2002-05-02) * Absätze [0007], [0029], [0047]; Abbildung 2 *	3,4,7	
Y	EP 0 955 162 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 10. November 1999 (1999-11-10)	6	
A	* Absätze [0009], [0012], [0013], [0014] *	1,5,8	
X	WO 2004/098890 A1 (WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]; KRUEMPELMANN MARTIN [DE]; LODDENKOETTER) 18. November 2004 (2004-11-18)	1,2,5, 7-10	
Y	* Seite 3, Zeilen 17-21; Ansprüche 1-3; Abbildungen 1,2 *	3,4,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Y	* Seite 4, Zeilen 1-6,14-24 *		B41F B41N
Y	EP 1 435 292 A1 (OHG GIOVANNI CERUTTI S P A [IT]) 7. Juli 2004 (2004-07-07) * das ganze Dokument *	3,4,7	
Y	EP 1 270 222 A2 (EASTMAN KODAK CO [US]) 2. Januar 2003 (2003-01-02)	6	
A	* Absätze [0029], [0031], [0035], [0036] *	1,5,8	
----- -/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2010	
		Prüfer Duquénoy, Alain	
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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 02 5640

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	GB 2 424 392 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]; MANROLAND AG [D] 27. September 2006 (2006-09-27) * Seite 4, Zeilen 1-17 * * Seite 5, Zeilen 11-31 * * Seite 6, Zeilen 15-25 * -----	1-10	
A	EP 1 195 245 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE] MANROLAND AG [DE]) 10. April 2002 (2002-04-10) * Absätze [0009], [0019], [0057], [0101]; Abbildungen 1,7 * -----	1,2,5, 7-10	
A	DE 42 39 089 A1 (KBA PLANETA AG [DE] KOENIG & BAUER AG [DE]) 11. November 1993 (1993-11-11) * das ganze Dokument * -----	5,6,8	
A	EP 0 581 056 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 2. Februar 1994 (1994-02-02) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2010	Prüfer Duquénoy, Alain
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

2

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 06 02 5640

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

28-10-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1559572 A1	03-08-2005	AT 371540 T	15-09-2007
		DE 602004008571 T2	21-05-2008
		DK 1559572 T3	02-01-2008
		ES 2288663 T3	16-01-2008
US 2002050216 A1	02-05-2002	EP 1208980 A2	29-05-2002
		JP 3407112 B2	19-05-2003
		JP 2002127374 A	08-05-2002
EP 0955162 A1	10-11-1999	DE 29808098 U1	16-07-1998
		JP 11334044 A	07-12-1999
WO 2004098890 A1	18-11-2004	DE 10320205 A1	09-12-2004
		EP 1622770 A1	08-02-2006
		US 2007101882 A1	10-05-2007
EP 1435292 A1	07-07-2004	AT 320346 T	15-04-2006
		GB 2435238 A	22-08-2007
EP 1270222 A2	02-01-2003	JP 2003112400 A	15-04-2003
		US 2003010239 A1	16-01-2003
GB 2424392 A	27-09-2006	CH 698448 B1	14-08-2009
		CN 1836900 A	27-09-2006
		DE 102005013360 A1	28-09-2006
		FR 2883502 A1	29-09-2006
		US 2006225594 A1	12-10-2006
EP 1195245 A1	10-04-2002	AT 483581 T	15-10-2010
		DE 10050097 A1	20-06-2002
		US 2002056392 A1	16-05-2002
DE 4239089 A1	11-11-1993	KEINE	
EP 0581056 A1	02-02-1994	DE 4322325 A1	03-02-1994
		DE 59306012 D1	07-05-1997
		JP 3272492 B2	08-04-2002
		JP 6210834 A	02-08-1994
		US 5323704 A	28-06-1994

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82