



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 761 438 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(51) Int. Cl.⁶: **B41J 2/01**, B41F 17/24

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.1997 Patentblatt 1997/11

(21) Anmeldenummer: **96109732.6**

(22) Anmeldetag: **18.06.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: **Philipp, Wilfried**
70806 Kornwestheim (DE)

(30) Priorität: **05.09.1995 DE 19532724**

(74) Vertreter: **Steimle, Josef, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Postfach 10 37 62
70032 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: **Tampoprint GmbH**
D-70825 Korntal-Münchingen (DE)

(54) Bemusterungsvorrichtung

(57) Bei einer Bemusterungsvorrichtung mit einem die Druckfarbe enthaltenden Druckkopf (1) und einer Führungseinrichtung (5) für den zu bedruckenden Gegenstand (7) können nahezu beliebig hohe Gegenstände dadurch bedruckt werden, daß der Abstand zwi-

schen der Druckeinheit (2) und der Aufnahmefläche (11) für den zu bedruckenden Gegenstand einstellbar ist.

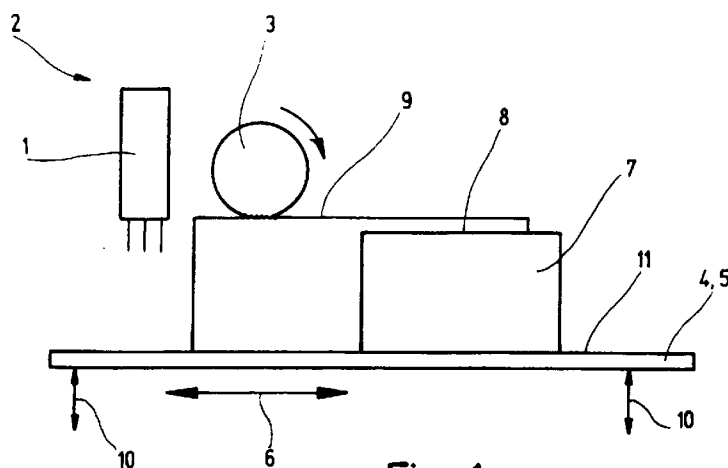


Fig. 1

EP 0 761 438 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 96 10 9732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 144 330 A (BENNETT) * das ganze Dokument *	1-3,5	B41J2/01 B41F17/24
Y	---	8,11,12, 15,21	
X	EP 0 170 137 A (METROMEDIA, INC.) * das ganze Dokument *	1,3,5-10	
X	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 095, no. 006, 31.Juli 1995 & JP 07 076074 A (HIROSHI SAKURAI), 20.März 1995, * Zusammenfassung *	1,3,4,6, 7	
Y	--- FR 2 604 120 A (MILLIASSEAU FLAUNET) * das ganze Dokument *	11,12	
Y	---	8	
Y	--- DE 39 14 014 A (STÖCKLEIN) * das ganze Dokument *	15	
Y	--- US 4 172 429 A (LADISLAV GREGOREC) * das ganze Dokument *	21	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
X	--- US 4 906 170 A (NELSON ET AL.) * das ganze Dokument *	1,3,5, 14-16,18	B41J B41F
X	--- EP 0 209 896 A (SCHMALBACH-LUBECA AG) * das ganze Dokument *	1,3, 19-21	
X	--- US 4 901 095 A (PERRA, JR. ET AL.) * das ganze Dokument *	1,3,19, 20,23	

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchewort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.August 1997	Prüfer Meulemans, J-P
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 9732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 333 609 A (LAPIERRE) * das ganze Dokument * ---	1,3,4, 6-10,14, 16	
X	WO 85 01104 A (DIAGRAPH CORPORATION) * das ganze Dokument * -----	1,3,19, 20	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27.August 1997	Prüfer Meulemans, J-P
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)