

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 810 090 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.1998 Patentblatt 1998/15

(51) Int. Cl.⁶: B41F 15/08, B41F 13/004

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.12.1997 Patentblatt 1997/49

(21) Anmeldenummer: 97114058.7

(22) Anmeldetag: 09.08.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(30) Priorität: 12.08.1994 DE 4428612
12.12.1994 DE 4444189

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
95929823.3 / 0 775 055

(71) Anmelder:
F. XAVER LEIPOLD GMBH & CO. KG
90513 Zirndorf (DE)

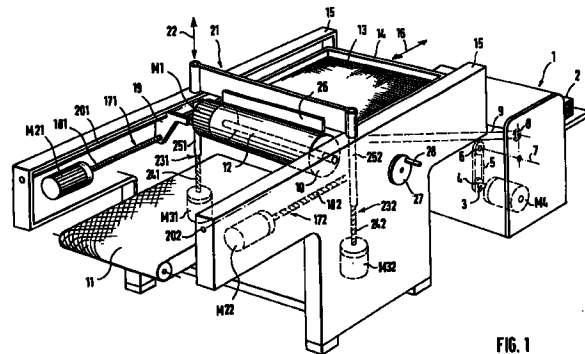
(72) Erfinder:
• Eppich, Alfred
90513 Zirndorf (DE)
• Tropschuh, Gerhard
90513 Zirndorf (DE)
• Polan, Hans
90513 Zirndorf (DE)

(74) Vertreter:
Matschkur, Lindner Blaumeier
Patent- und Rechtsanwälte
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23
90402 Nürnberg (DE)

(54) Durch- oder Siebdruckmaschine

(57) Maschine zum Durch- oder Siebdruck mit wenigstens den Funktionskomponenten:

- durchlässige oder siebartige Druckform, schabloniert entsprechend dem gewünschten Druckbild oder -muster,
- über die Druckform streichendes Rakelwerk zum Durchdrücken von Farbe durch die Druckform auf ein Druckgut, und
- Stellorgan zur Kontaktgabe zwischen Druckform und Druckgut und zum Entfernen des Druckgutes von der Druckform,



wobei wenigstens zwei der drei Funktionskomponenten maschinell in Bewegung versetzbar und je mit einer separaten Antriebseinheit verbunden sind, die von einem gemeinsamen Antriebs-Leitsystem so koordinierbar und betätigbar sind, daß die genannten Relativbewegungen zwischen den Funktionskomponenten aufeinander abgestimmt bzw. synchron ablaufen. wobei wenigstens eine der Funktionskomponenten zu ihrem Antrieb mittelbar und/oder ausschließlich mechanisch, beispielsweise über Getriebe oder Zahn- oder Riemenantrieb, an die Antriebseinheit einer anderen Funktionskomponente angekoppelt und/oder damit synchronisiert ist.

EP 0 810 090 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 4058

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 10, no. 138 (M-480) '2195! , 21.Mai 1986 & JP 60 260337 A (PILOT PEN), 23.Dezember 1985, * Zusammenfassung * ---	1	B41F15/08 B41F13/004
A	CH 312 953 A (BERNASCONI) * das ganze Dokument * ---	1	
P,A	DE 43 04 399 A (RK SIEBDRUCKTECHNIK) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12.Februar 1998	Prüfer Loncke, J
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			

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)