



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 347 783 A3**

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 89111030.6

Int. Cl.⁵: B44C 1/00, B44C 1/04,
B44D 3/22

Anmeldetag: 17.06.89

Priorität: 18.06.88 DE 3820709

Anmelder: Steiner, Michael
Triftstrasse 68
D-4840 Rheda-Wiedenbrück(DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.12.89 Patentblatt 89/52

Erfinder: Steiner, Michael
Triftstrasse 68
D-4840 Rheda-Wiedenbrück(DE)

Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT NL SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.01.91 Patentblatt 91/05

Vertreter: Meldau, Gustav, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau
Dipl.-Phys. Dr. H.-J. Strauss Postfach 2452
Vennstrasse 9
D-4830 Gütersloh 1(DE)

Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen von Mustern mittels Farbe o.dgl. auf Unterlagen.

Zur Erzeugung unregelmäßiger Muster mittels Farbe o. dgl. in nahezu beliebiger Vielfalt und deren Aufbringen auf eine Unterlage werden die Spuren von mit Farbe o. dgl. versehenen Farbstoffträgern mit ferromagnetischen Eigenschaften auf der Unterlage dadurch gebildet, daß diese mit Hilfe des Magnetfeldes bewegter Führungsmagneten über die Unterlage geführt werden und Spuren auf dieser hinterlassen. Dazu wird ein Farbstoffträger (1) mit

ferromagnetischen Eigenschaften, der mit dem Farbstoff versehen ist, auf eine Unterlage (5) aufgebracht, der ein Führungsmagnet, der bewegbar ist, zugeordnet ist. Um Muster auf Bahnen zu erzeugen, wird die Unterlage (5) z. B. von einer Vorratsrolle (6) abgespult, durch das Führungsgestell (10), in dem das Farbmuster gebildet wird, geführt und nach Trocknung in einem Trockenbereich (9) auf die Fertigung (7) aufgewickelt.

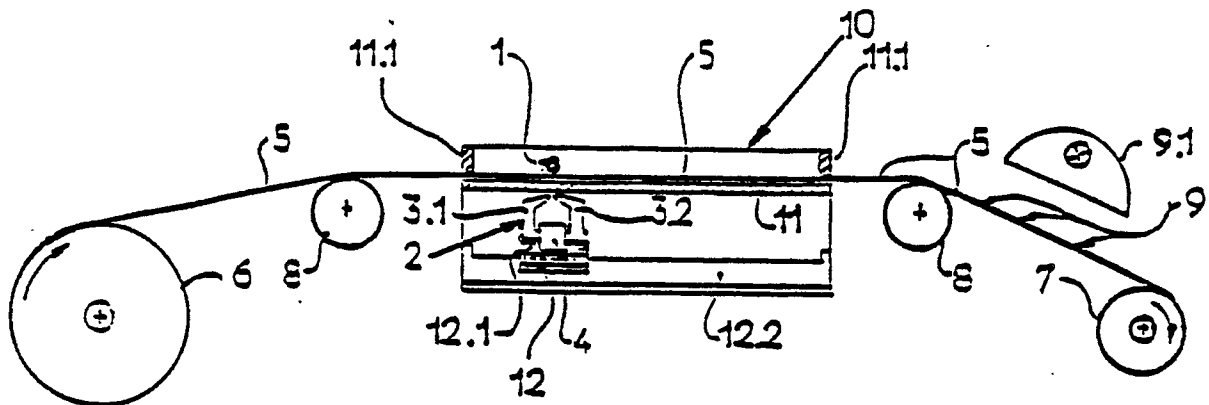


Fig.1

EP 0 347 783 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 010 831 (MAGNETFABRIK BONN) * Seite 5, unten - Seite 6, oben * - - -	1-5,8	B 44 C 1/00 B 44 C 1/04 B 44 D 3/22
A	FR-A-2 113 650 (MAGNETFABRIK BONN) * Anspruch 1 * - - -	1,5	
A	US-A-2 584 021 (L. JACKSON) * Spalte 2, Zeile 5 - Spalte 3, Zeile 30 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 44 C B 44 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	28 November 90	FRIDEN N.	
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: mündliche 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	