



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 164 001
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85106064.0

⑮ Int. Cl.³: B 41 F 19/06

⑭ Anmeldetag: 17.05.85

B 41 F 17/00, B 41 F 17/14

⑯ Priorität: 06.06.84 DE 3421029

⑰ Anmelder: Mathis, Walter
Feldheim 1
CH-6312 Steinhäusen(CH)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.85 Patentblatt 85/50

⑱ Erfinder: Mathis, Walter
Feldheim 1
CH-6312 Steinhäusen(CH)

⑯ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.10.87

⑲ Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Bibrach
Dipl.-Ing. Elmar Rehberg
Postfach 1453 Pütterweg 6
D-3400 Göttingen(DE)

⑳ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

54 Verfahren und Vorrichtung zum trockenen Bedrucken eines Werkstückes unter Verwendung einer Heißprägefolie.

55 Bei einem Verfahren zum trockenen Bedrucken eines Werkstückes unter Verwendung einer Heißprägefolie (5) und eines Prägestempels (8) sowie unter Anwendung von Wärme, Druck und Zeit wird das Werkstück (1) und der Prägestempel (8) relativ aufeinander zubewegt, unter Zwischenklemmung der Heißprägefolie (5) in Kontakt gehalten und dabei Wärme übertragen. Dabei wird die Heißprägefolie (5) entsprechend dem Prägestempel (8) auf das Werkstück aufgeklebt und nach einer Abkühlzeit mit Ausnahme des Druckbildes (2) von dem Werkstück (1) abgelöst. Um unterschiedlich geformte Oberflächen (2) des Werkstückes (1) zu bedrucken, wird der Prägestempel (8) durch fortlaufendes Anlegen über die gesamte Stempelfläche (11) mit dem Werkstück (1) in Kontakt gebracht, und der Prägestempel (8) zumindest im Bereich der Stempelfläche (11) in eine der Gestalt des Werkstückes entsprechende Form gebracht wird.

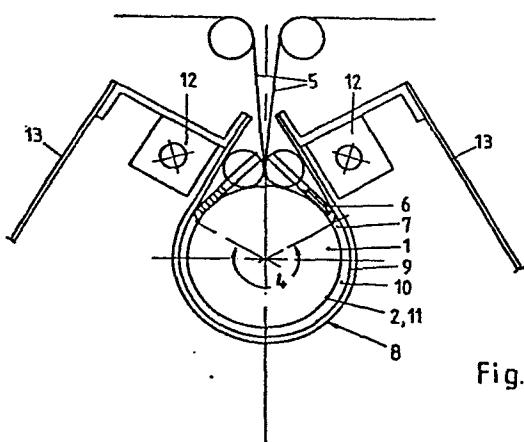


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 961 575 (ROWENA ANN RODABAUGH) * Insgesamt *	1-7	B 41 F 19/06 B 41 F 17/00 B 41 F 17/14
A	---	8,9	
Y	DE-C- 27 865 (CARL WEBER) * Insgesamt *	1,2,4, 7	
Y	US-A-2 014 372 (H.S. BRICKELL) * Ansprüche 1,2,4-6; Figuren 1,2,5,7 *	2,5	
A	---	9	
Y	US-A-2 941 570 (O.V. PLYM) * Ansprüche 1,6; Figuren 1,2 *	3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) B 41 F
Y	US-A-2 057 788 (W.J. PANNIER Jr.) * Ansprüche 1-3; Figuren 1-3,7; Seite 1, linke Spalte, Zeilen 1-16 *	6	
A	DE-C- 44 853 (MARQUIS FAYETTE DICKINSON Jr.) * Insgesamt *	1,4	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-07-1987	Prüfer GREINER E.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch			
A	<p>WO-A-8 101 536 (RHEOLOGICAL SYSTEM, INC.)</p> <p>* Zusammenfassung; Ansprüche 1,3,14,17,20; Figuren 1,4; Seite 2, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 27 *</p> <p>-----</p>	1,4,8			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 22-07-1987	Prüfer GREINER E.F.			
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					