11 Veröffentlichungsnummer:

0 195 210

**A3** 

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 86101288.8

(51) Int. Cl. 3: B 41 J 3/20

22 Anmeldetag: 31.01.86

30 Priorität: 21.03.85 DE 3510260

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.09.86 Patentblatt 86/39

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87

84 Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT NL SE (1) Anmelder: Nixdorf Computer Aktiengesellschaft Fürstenallee 7

D-4790 Paderborn(DE)

72 Erfinder: Hendrischk, Wolfgang

Fixweg 5 D-4770 Soest(DE)

72 Erfinder: Röschlein, Rolf Karl-Arnold-Strasse 26 D-4790 Paderborn(DE)

72) Erfinder: Bräutigam, Alfons Hölternstrasse 13

D-4790 Paderborn(DE)

D-8000 München 80(DE)

Vertreter: Patentanwälte Schaumburg & Thoenes Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48

(54) Thermotransferdruckeinrichtung.

(57) Bei einer Thermotransferdruckeinrichtung werden ein flächiger Aufzeichnungsträger (20) und ein einen thermisch aktivierbaren Farbstoff tragender bandförmiger Farbstoffträger (12) zwischen einer Druckwalze (22) und einem Thermokopf (14) hindurchgeführt, der eine Anzahl von über eine Steuerschaltung (24) aktivierbaren Heizelementen (18) trägt. Um den Verbrauch des Farbstoffträgers (12) zu reduzieren, ist eine Stellvorrichtung (32, 34) vorgesehen, die während des Vorschubes des Aufzeichnungsträgers (20) betriebsmäßig durch die Steuervorrichtung (24) in Abhängigkeit der Betätigung der Heizelemente (18) betätigbar ist.

FIG. 1

Croydon Printing Company Ltd.



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 1288

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					Retrifft KLASSIFIKATION DER		
(ategorie	Kennzeichnung des Dokumer der maß(	nts mit Angabe, soweit erforderlich, geblichen Teile		letrifft spruch	ANMELDUNG (Int. CI. 4)		
х	US-A-4 458 253 * Insgesamt *	(W. GOFF, Jr.)	1	,2,3			17/06 3/20 17/28
A		·	6	,7			
A	DE-A-3 117 445 ELEKTRONICS INDU * Seite 6, Zeil 2,3 *	•	4				
A	US-A-3 855 448 * Spalte 4, Zeil Zeile 65; Figur	e 32 - Spalte 5,	5				
A	EP-A-O 098 033 * Seite 6, Ze Zeile 23; Figure	eile 21 - Seite 9,	8				CHIERTE TE (Int. CI 4)
A	IBM TECHNICAL DI BULLETIN, Band 2 Oktober 1980, Se Armonk, US; S.L. al.: "Electrothe path"	23, Nr. 5, eite 2012, . APPLEGATE et			B 4 B 4		
A	DE-A-3 226 194	(K.K. SATO)					
A	EP-A-0 126 627	 (P.N.R. HUNTER)					
Der	r vorliegende Recherchenbericht wur	de für alle Patentansprüche erstellt.					
	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 23-04-1987	•	VAN		Pruler MEEI	RSCHAUT
X: vo Y: vo ar A: te	ATEGORIE DER GENANNTEN D in besonderer Bedeutung allein in besonderer Bedeutung in Verlideren Veröffentlichung derselbi chnologischer Hintergrund chtschriftliche Offenbarung wischenliteratur	betrachtet nach bindung mit einer D: in de en Kategorie L: aus  &: Mito	ndem / er Anm anderr 	entdokum Anmelded eldung ar Gründen er gleiche es Dokum	atum ver igeführte i angefüh  n Patentf	offentli es Doku ertes Do	okument