



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 082 739  
A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82400422.0

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 03 G 19/00

(22) Date de dépôt: 09.03.82

(30) Priorité: 23.12.81 FR 8124055

(43) Date de publication de la demande:  
29.06.83 Bulletin 83/26

(86) Date de publication différée du rapport de recherche: 17.08.83

(84) Etats contractants désignés:  
BE DE GB IT NL

(71) Demandeur: COMPAGNIE INTERNATIONALE POUR  
L'INFORMATIQUE CII - HONEYWELL BULL (dite CII-HB)  
94, avenue Gambetta  
F-75020 Paris(FR)

(72) Inventeur: Magnenet, Jean  
109, Grande Rue  
90300 - Chaux(FR)

(74) Mandataire: Davroux, Yves et al,  
94, Avenue Gambetta  
F-75020 Paris(FR)

(54) Procédé et machine d'impression magnétographique.

(57) 1 - L'invention concerne un procédé d'impression, ainsi qu'une machine, qui permet d'obtenir des images en couleurs sur un support d'impression.

2 - La machine qui applique ce procédé comporte des têtes magnétiques (13-1, ..., 13-n) excitées par des impulsions envoyées par une source (26) par l'intermédiaire d'un dispositif de calibrage (27) pour former sur le tambour (10) des points magnétisés ayant des aimantations différentes, des dispositifs applicateurs de pigment (40, 42, 44), des dispositifs de retouche (41, 43) et un poste de transfert (45) où les pigments déposés sur le tambour (10) sont transférés sur une bande de papier (21).

3 - Application aux machines imprimantes magnétiques.

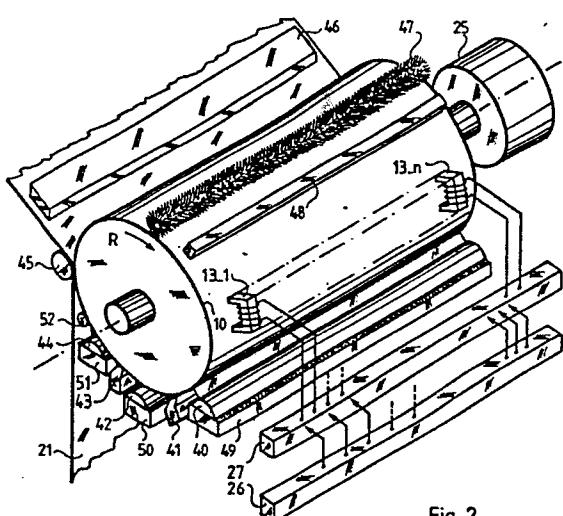


Fig. 2



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

**0082739**

Numéro de la demande

EP 82 40 0422

## DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Y	US-A-3 824 601 (T.H. GARLAND et al.) * Colonne 1, ligne 21 - colonne 6, ligne 13; figure 1 *	1	G 03 G 19/00
Y	---	1	
Y	US-A-4 126 494 (N. IMAMURA et al.) * Colonne 2, ligne 59 - colonne 3, ligne 13; figure 3 *	1	
A	---	1	
A	DE-A-1 774 922 (AGFA) * Page 4, lignes 13-26; page 10, ligne 17 - page 11, ligne 1 *	1	
D,A	---	1	
D,A	US-A-3 965 478 (E.F.R.A. SCHLOEMANN) * Colonne 1, ligne 50 - colonne 2, ligne 26 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
A	---	1	G 03 G 19/00
A	US-A-3 823 406 (F.J. JEFFERS) * Colonne 2, lignes 19-64 *	1	G 03 G 15/00
	-----		H 04 N 1/28
			B 41 J 3/16
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>LA HAYE</b>	Date d'achèvement de la recherche <b>06-04-1983</b>	Examinateur <b>GRASSELLI P.</b>	

### CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES

- X : particulièrement pertinent à lui seul
- Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie
- A : arrière-plan technologique
- O : divulgation non-écrite
- P : document intercalaire

T : théorie ou principe à la base de l'invention

E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date

D : cité dans la demande

L : cité pour d'autres raisons

& : membre de la même famille, document correspondant