



Europäisches Patentamt

(19) European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 082 742

A3

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82400425.3

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

(22) Date de dépôt: 09.03.82

(30) Priorité: 23.12.81 FR 8124060

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 10.08.83

(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: Eltgen, Jean-Jacques  
9 bis de Bavilliers  
F-90400 Danjoutin(FR)

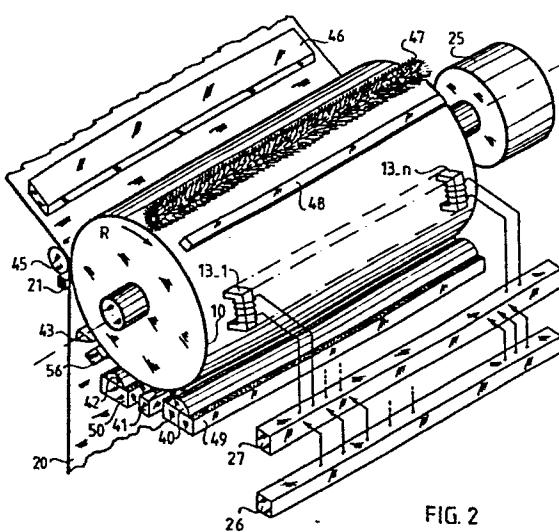
(74) Mandataire: Davroux, Yves et al,  
94, Avenue Gambetta  
F-75020 Paris(FR)

### (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 deux 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 et d'inversion de courant (27) pour former sur le tambour (10) des points magnétisés ayant des aimantations de sens et d'amplitude différents, des dispositifs applicateurs de pigment (40, 42) 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 (20).

3. Application aux machines imprimantes magnétiques.





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)
A	US-A-4 126 494 (IMAMURA et al.) * Colonne 2, ligne 59 - colonne 3, ligne 13; figure 3 *	1	G 03 G 19/00
A	US-A-3 824 601 (T.N. GARLAND et al.) * Colonne 1, ligne 21 - colonne 6, ligne 13 *	1	
			-----
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			G 03 G 19/00 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>07-04-1983</b>	Examinateur <b>GRASSELLI P.</b>	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul	T : théorie ou principe à la base de l'invention		
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date		
A : arrière-plan technologique	D : cité dans la demande		
O : divulgation non-écrite	L : cité pour d'autres raisons		
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant		