

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 80106259.7

51 Int. Cl.³: **B 41 J 19/14, B 41 J 3/04**

22 Date de dépôt: 15.10.80

30 Priorité: 08.11.79 US 92601

71 Demandeur: **International Business Machines Corporation, Armonk, N.Y. 10504 (US)**

43 Date de publication de la demande: 20.05.81
Bulletin 81/20

72 Inventeur: **Cornelius, Rorger Wayne, 1200 Ward Dr., Lexington, Kentucky 40511 (US)**
 Inventeur: **Hill, James David, 6552 Jackcreek Pike, Lexington, Kentucky 40511 (US)**
 Inventeur: **Quinn, Paul Aloysius, Jr., 3123 Roxburg Dr., West, Lexington, Kentucky 40503 (US)**

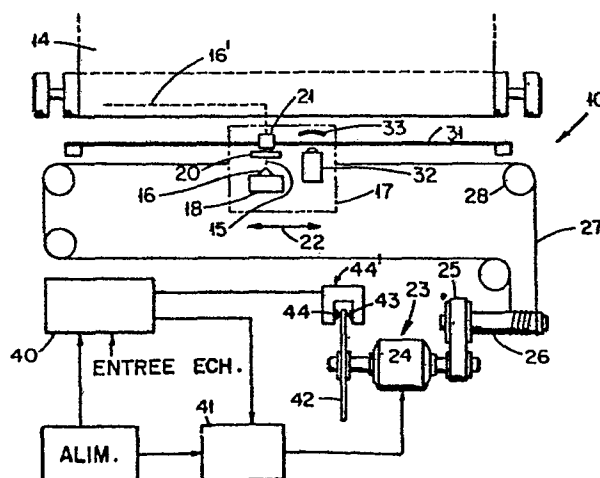
84 Etats contractants désignés: **DE FR GB IT**

88 Date de publication différée du rapport de recherche: 22.09.82 Bulletin 82/38

74 Mandataire: **Vekemans, André, COMPAGNIE IBM FRANCE Département de Propriété Industrielle, F-06610 - La Gaude (FR)**

54 Imprimante à jet d'encre pour impression de droite à gauche ou de gauche à droite.

57 Les signaux indiquant le sens dans lequel le moteur (24) entraîne le chariot (17) par rapport au milieu d'enregistrement (14), les signaux issus du codeur (44') indiquant le sens du déplacement du chariot (17) et sa position par rapport à une position de référence et les signaux indiquant que le chariot se trouve à une position de référence sont modifiés par le circuit de commande (40) lorsque le sens de l'impression doit être inversé.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0028721
Numéro de la demande

EP 80 10 6259

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Categorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int Cl ³)
Y A	DE - A - 2 143 571 (SIEMENS A.G.) * en entier *	1 2,7	B 41 J 19/14 3/04
	IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 21, no. 12, mai 1979, NEW YORK (US) C.A. BISHOP et al.: "Carrier reference determination for ink jet printers", pages 4928-4929.		
Y A	* en entier *	1 3,4,5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int Cl ³)
	US - A - 4 152 083 (S.J. KOSTOFF, II) * en entier *	7-9	B 41 J
A	GB - A - 2 012 464 (N.C.R.)		
A	FR - A - 2 273 667 (CENTRONICS DATA COMPUTER)		
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 28-06-1982	Examineur VAN DEN MEERSCHAUT
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			