

⑫

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②① Numéro de dépôt: **80104757.2**

⑤① Int. Cl.³: **B 41 J 3/08**

②② Date de dépôt: **12.08.80**

③① Priorité: **28.09.79 US 79761**

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

④③ Date de publication de la demande: **06.05.81**
Bulletin 81/18

⑦② Inventeur: **Sebrosky, Robert, Allan, 131 Commonwealth Dr., Newtown, PA 18940 (US)**
Inventeur: **Thorne, William Duncan, Rt.4, Box 275N, Wake Forest, NC 27587 (US)**

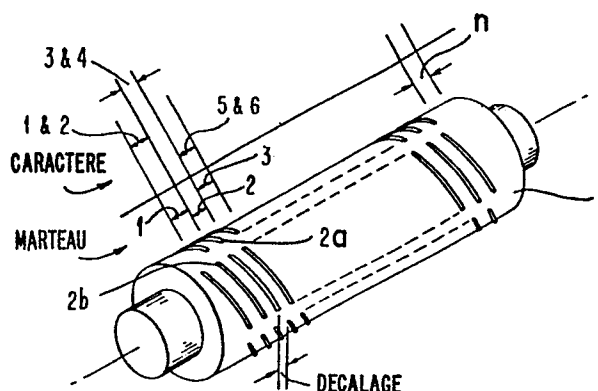
⑥④ Etats contractants désignés: **DE FR GB IT**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **27.05.81 Bulletin 81/21**

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

⑤④ **Imprimante à composition dynamique des caractères imprimés du type à barre et hélice.**

⑤⑦ Le tambour (1) de l'imprimante tourne autour de son axe de révolution à une vitesse constante et comporte des filets hélicoïdaux segmentés (2a, 2b), la longueur axiale de chacun de ces segments étant égale à la largeur des marteaux (1, 2, 3). Les segments de chaque filet sont légèrement décalés axialement les uns des autres de façon à obtenir une impression plus rapide en réduisant le temps requis par le tambour pour amener en rotation un nouveau segment de filet hélicoïdal en alignement avec un marteau de frappe donné. Ce dispositif permet d'accroître la vitesse de frappe des imprimantes à composition dynamique des caractères.



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
AD	US - A - 3 812 495 (H.J.M. VENKER) * Colonne 1, ligne 42 - colonne 2, ligne 67; figures 1-4 * --		B 41 J 3/08
DA	US - A - 3 286 625 (M.R. PETIT) * Colonne 4, ligne 40 - colonne 5, ligne 52; figures 3-5 * --		
DA	US - A - 3 409 904 (K. MAIERSHOFER) * Colonne 3, lignes 7-62; colonne 4, lignes 32-61; figures 2,3,12 * ----		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			B 41 J
			CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES
			X: particulièrement pertinent A: arrière-plan technologique O: divulgation non-écrite P: document intercalaire T: théorie ou principe à la base de l'invention E: demande faisant interférence D: document cité dans la demande L: document cité pour d'autres raisons
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		04-03-1981	VAN DEN MEERSCHAUT