

①②

**DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

②① Numéro de dépôt: **79103694.0**

⑤① Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 41 J 35/04, B 41 J 33/518,**  
**B 41 J 13/14**

②② Date de dépôt: **28.09.79**

③① Priorité: **06.11.78 US 958276**

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

④③ Date de publication de la demande: **23.07.80**  
**Bulletin 80/15**

⑦② Inventeur: **Bemis, John Daniel, 2105 Brandywine Lane, Austin, TX 78758 (US)**  
Inventeur: **Goff Jr., Willie, 3908 Pebble Path, Austin, TX 78731 (US)**

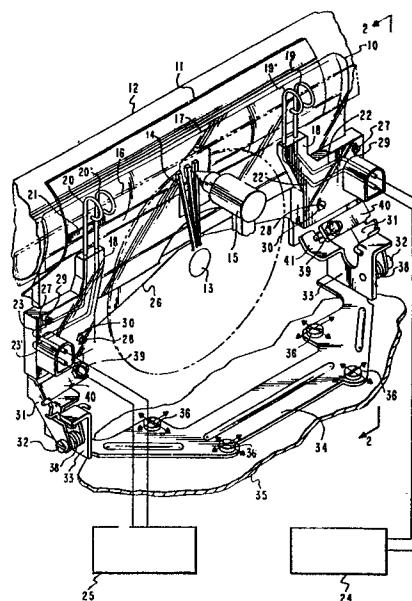
⑧④ Etats contractants désignés: **DE FR GB**

⑧⑧ Date de publication différée du rapport de recherche: **07.01.81 Bulletin 81/1**

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

⑤④ **Ecran guide-papier à guide-ruban incorporé, pour imprimante à impact.**

⑤⑦ Ecran guide-papier pour imprimante assurant également le guidage du ruban d'impression et la détection de son épuisement. L'écran comporte un guide-papier (10) épousant la courbure de la platine (12) afin d'assurer le guidage du papier. Le guide-papier (10) est fixé à des montants (18) munis chacun d'une paire de tiges électriquement conductrices recourbées (19-19', 20-20') qui assurent d'une part le guidage du ruban d'impression (16) et d'autre part, en combinaison avec des circuits (24, 25), la détection d'une amorce électriquement conductrice (21) portée par le ruban (16). Les montants (18) sont montés pivotants et réglables par rapport à une embase (34) dont la position est réglable dans le plan du châssis (35) du chariot portant l'élément porte-caractères (13).



**EP 0 013 292 A3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0013292  
Numéro de la demande

EP 79 10 3694.0

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	
A	FR - A1 - 2 342 163 (NCR CORP.) * fig. 1 *	1,5	B 41 J 35/04 B 41 J 33/518 B 41 J 11/62
	US - A - 3 102 699 (B.A. PROCTOR) * fig. 11 et 13 *	2-4	
	US - A - 3 747 734 (NORMAN et al.) * fig. *		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.3)
			B 41 J 11/00 B 41 J 13/00 B 41 J 33/00 B 41 J 35/00
			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
<input checked="" type="checkbox"/> Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			&: membre de la même famille, document correspondant
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 13-10-1980	Examineur ZOPF