

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: **80107018.6**

51 Int. Cl.³: **B 41 J 32/00**
B 41 J 35/28

22 Date de dépôt: **14.11.80**

30 Priorité: **14.12.79 US 103818**

43 Date de publication de la demande:
24.06.81 Bulletin 81/25

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: **15.09.82**

84 Etats contractants désignés:
DE FR GB IT

71 Demandeur: **International Business Machines Corporation**

Armonk, N.Y. 10504(US)

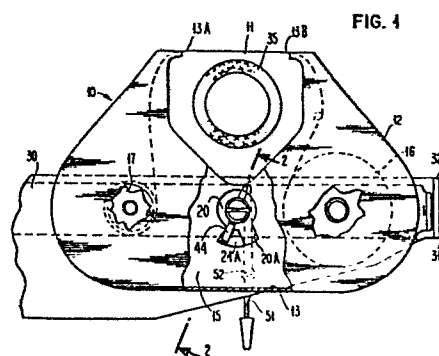
72 Inventeur: **Field, Thomas, Ray**
1981 Fayvell Ct.
Lexington Kentucky 40503(US)

72 Inventeur: **Vanarsdall, Mary Lee**
1901 Carolyn Dr.
Lexington Kentucky 40502(US)

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

54 **Cartouche de ruban et son dispositif de verrouillage dans une machine à écrire.**

57 La paroi inférieure de la cartouche (10) comporte une ouverture (20A) laquelle, lors de la mise en place de la cartouche (10) sur son support (30) dans la machine à écrire, est traversée par un organe de verrouillage (44) monté à pivot sur le support (30). Une surface inclinée (21A) est adjacente à l'ouverture (20). Lors de son pivotement sous l'action de moyens de rappel, l'organe de verrouillage (44) vient en contact avec la surface inclinée (21A) et assure le verrouillage de la cartouche (10) sur son support (30). Le dégagement de l'organe de verrouillage (44) par rapport à la surface inclinée (21A) est commandé au moyen d'un levier (51).





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	<u>FR - A - 1 539 263</u> (C. OLIVETTI) * page 2, colonne droite, lignes 10-26; figures 1-3 * ---	1,10	B 41 J 32/00 B 41 J 35/28												
A	<u>FR - A - 2 317 101</u> (C. OLIVETTI)														
A	<u>US - A - 2 759 749</u> (Z. TAKATS) -----														
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. ³)												
			B 41 J												
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 09.06.1992	Examineur VAN DEN MEERSCHAUT												
<table border="0"><tr><td>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</td><td>T : théorie ou principe à la base de l'invention</td></tr><tr><td>X : particulièrement pertinent à lui seul</td><td>E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date</td></tr><tr><td>Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie</td><td>D : cité dans la demande</td></tr><tr><td>A : arrière-plan technologique</td><td>L : cité pour d'autres raisons</td></tr><tr><td>O : divulgation non-écrite</td><td></td></tr><tr><td>P : document intercalaire</td><td>& : membre de la même famille, document correspondant</td></tr></table>				CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention	X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande	A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons	O : divulgation non-écrite		P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES	T : théorie ou principe à la base de l'invention														
X : particulièrement pertinent à lui seul	E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date														
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie	D : cité dans la demande														
A : arrière-plan technologique	L : cité pour d'autres raisons														
O : divulgation non-écrite															
P : document intercalaire	& : membre de la même famille, document correspondant														