



(19)

(11) Numéro de publication:

**0 299 312
A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **88110619.9**

(51) Int. Cl.4: **B41J 32/00 , B41J 33/28 ,
B41J 1/60**

(22) Date de dépôt: **02.07.88**

(30) Priorité: **13.07.87 CH 2671/87**

(43) Date de publication de la demande:
18.01.89 Bulletin 89/03

(84) Etats contractants désignés:
DE FR GB IT

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **03.05.89 Bulletin 89/18**

(71) Demandeur: **CARACTERES S.A.**
30, rue du Plan
CH-2002 Neuchatel(CH)

(72) Inventeur: **Bauer, Eric**
Maujobia 113
CH-2000 Neuchatel(CH)
Inventeur: **Moulin, Blaise**
Grand'Rue 2C
CH-2035 Corcelles(CH)

(74) Mandataire: **Robert, Jean S.**
51, route du Prieur
CH-1257 Landecy (Genève)(CH)

(54) **Accessoire pour machine imprimante, notamment pour machine à écrire de bureau.**

(57) La cassette (1), de forme générale parallélépipédique, sensiblement cubique, contient une tulipe portecaractères (3) et porte deux bobines (8) pour le ruban encreur (9). Le brin actif du ruban, entre les deux bobines, est "redressé" par un dispositif redresseur qui le fait passer d'une position dans laquelle il est situé dans un plan sensiblement perpendiculaire à l'axe (7) de la tulipe portecaractères dans un plan dans lequel il est situé sensiblement parallèlement à cet axe, en regard du point de frappe, pour retourner dans un plan perpendiculaire à cet axe à partir duquel il s'enroule sur la bobine caprice. Ainsi, une seule et même cassette (1) est commune au support de caractères (3) et au ruban encreur (9) ce qui accroît la commodité d'emploi de la machine.

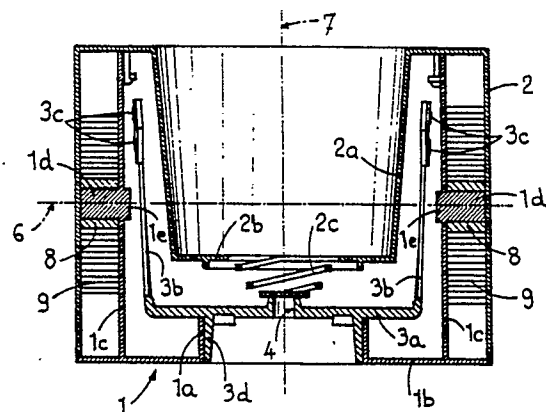


FIG. 3

EP 0 299 312 A3



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.4)
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 223 (M-411)[1946], 10 septembre 1985; & JP-A-60 79 955 (OKI DENKI KOGYO K.K.) 07-05-1985 * Résumé *	1	B 41 J 32/00 B 41 J 33/28 B 41 J 1/60
A	US-A-4 437 779 (W. GOFF, Jr.) * Colonne 3, lignes 16-41; figures 1-4 *	2	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 162 (M-394)[1885], 6 juillet 1985; & JP-A-60 34 889 (OKI DENKI KOGYO K.K.) 22-02-1985 * Résumé *	3	
A	US-A-4 264 223 (J.D. BEMIS) * En entier *	7	
A	US-A-4 359 288 (R.L. BULLOCK) * En entier *	7	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.4)
			B 41 J
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 20-02-1989	Examineur VAN DEN MEERSCHAUT G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			