



(11) **EP 0 919 394 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.06.1999 Bulletin 1999/23

(51) Int Cl.⁶: **B41K 3/12, B41F 35/00**

(43) Date de publication A2:
02.06.1999 Bulletin 1999/22

(21) Numéro de dépôt: **98402846.4**

(22) Date de dépôt: **17.11.1998**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeur: **Bertrand, Guy**
92330 Sceaux (FR)

(74) Mandataire: **Joly, Jean-Jacques et al**
Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université
75340 Paris Cédex 07 (FR)

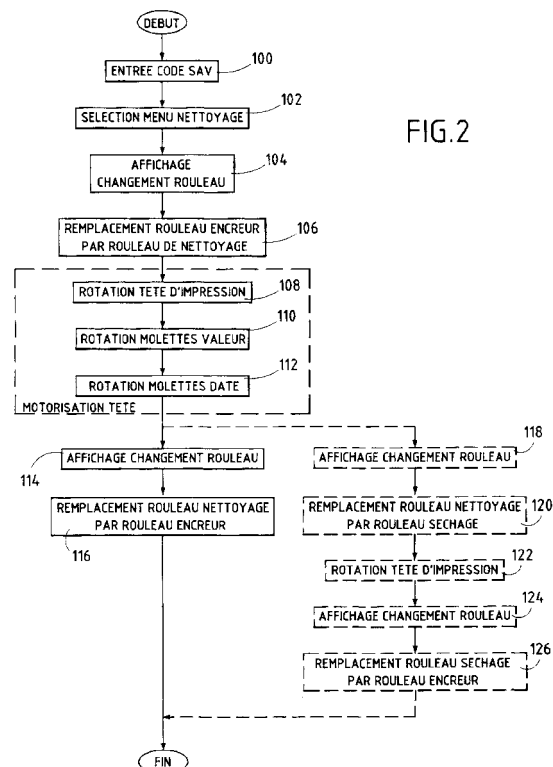
(30) Priorité: **20.11.1997 FR 9714562**

(71) Demandeur: **NEOPOST INDUSTRIE**
F-92220 Bagneux (FR)

(54) **Système pour l'entretien d'une machine à affranchir**

(57) Dans une tête d'impression (1) d'une machine à affranchir du type à tambour rotatif comportant un ensemble de gravure ayant au moins des premières molettes d'impression (10) pour l'impression d'une valeur d'affranchissement et des secondes molettes d'impression (12) pour l'impression d'une date courante, et la machine à affranchir comportant un support encreur (9) sur lequel est monté un rouleau encreur (7) destiné à assurer une mise en encre de la tête d'impression (1), on remplace tout d'abord le rouleau encreur (7) par un rouleau de nettoyage puis on actionne une motorisation de la tête d'impression (1) pendant une durée déterminée et à la fin de cette durée déterminée on remet en place le rouleau encreur après avoir ôté le rouleau de nettoyage.

L'invention concerne également le système de nettoyage correspondant et la machine à affranchir incorporant ce système.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 98 40 2846

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.6)
A	US 5 188 025 A (PITNEY BOWES) 23 février 1993 -----		B41K3/12 B41F35/00
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
			B41K B41F G07B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 1 avril 1999	Examineur Loncke, J
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 98 40 2846

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

01-04-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5188025 A	23-02-1993	CA 2085262 A, C	24-06-1993
		DE 69214415 D	14-11-1996
		DE 69214415 T	20-02-1997
		EP 0549322 A	30-06-1993

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82