

Title (en)  
Folding and inserting apparatus with separate inserts path

Title (de)  
Kuvertiermaschine mit getrenntem Weg für Beilagen

Title (fr)  
Plieuse/inséreuse à chemin d'encarts séparé

Publication  
**EP 0983871 A1 20000308 (FR)**

Application  
**EP 99402144 A 19990830**

Priority  
FR 9810949 A 19980902

Abstract (en)  
The machine has a first path (10) carrying documents to a folding module, a second path (20) for empty envelopes to an insertion module (25), a third path (30) for filled and closed envelopes, and a fourth path (40) for publicity inserts or reply envelopes. It has a fifth path (50) connected at its intake end to a second input for inserts or replay envelopes and at its outlet end to a second insertion module operating through the folding module with no passage for folding pockets (152).

Abstract (fr)  
Machine de pliage et/ou d'insertion comportant un premier chemin (10) couplé en amont à une entrée de documents (100) et en aval à une première entrée d'un module de pliage (160-166), un deuxième chemin (20) couplé en amont à une entrée d'enveloppes vides (200) et en aval à une première entrée d'un module d'insertion (25) lui-même couplé en aval d'une sortie du module de pliage, un troisième chemin (30) couplé en amont à une sortie du module d'insertion (25) et en aval à une sortie d'enveloppes chargées et fermées, un quatrième chemin (40) couplé en amont à une première entrée d'encarts publicitaires ou d'enveloppes-réponses (400) et en aval à une seconde entrée du module d'insertion (25), et un cinquième chemin (50) couplé en amont à une seconde entrée d'encarts publicitaires ou d'enveloppes-réponses (500) et en aval à la seconde entrée du module d'insertion (25), le cheminement des encarts publicitaires ou des enveloppes-réponses le long des quatrième et cinquième chemins (40, 50) entre les entrées d'encarts publicitaires ou d'enveloppes-réponses et la seconde entrée du module d'insertion (25) s'effectuant au travers du module de pliage sans passage par les poches de pliage (150, 152). <IMAGE>

IPC 1-7  
**B43M 5/04**

IPC 8 full level  
**B43M 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B43M 5/042** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  

- EP 0700794 A1 19960313 - PITNEY BOWES PLC [GB]
- EP 0352292 A1 19900131 - TRI TOOL INC [US]
- FR 2757841 A1 19980703 - NEOPOST IND [FR]
- FR 2769871 A1 19990423 - NEOPOST IND [FR]
- FR 2714633 A1 19950707 - NEOPOST IND [FR]
- EP 0352692 A1 19900131 - ALCATEL SATMAM [FR]

Citation (search report)  

- [AD] FR 2757841 A1 19980703 - NEOPOST IND [FR]
- [AD] EP 0352692 A1 19900131 - ALCATEL SATMAM [FR]

Cited by  
US5928697A; EP2481610A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0983871 A1 20000308; EP 0983871 B1 20030709; DE 69909387 D1 20030814; DE 69909387 T2 20040527; FR 2782673 A1 20000303; FR 2782673 B1 20001124; US 6226959 B1 20010508**

DOCDB simple family (application)  
**EP 99402144 A 19990830; DE 69909387 T 19990830; FR 9810949 A 19980902; US 38820099 A 19990901**