

Title (en)

Processing system for creating a virtual dispatch of mail allowing printing, document inserting, and automatic franking

Title (de)

Verarbeitungssystem zum Erzeugen eines virtuellen Versandes von Briefen, das ein Drucken, Kuvertieren und automatisches Frankieren erlaubt

Title (fr)

Ensemble de traitement destiné à la création d'un envoi virtuel de courrier permettant une impression, une mise sous enveloppe et un affranchissement automatiques

Publication

**EP 0762336 A2 19970312 (FR)**

Application

**EP 96401736 A 19960806**

Priority

US 52438795 A 19950905

Abstract (en)

The automated production assembly includes a data-processing computer (10) with a memory for creation of a virtual consignment by formatting and storage of text files and address data. A sheet feeder (12) distributes pages under the control of the computer to a printer (14). Sheets printed with text and addresses are delivered to a paper management machine (16) which assembles them into a physical consignment. The computer performs software encryption regulated by the postal authority for control and recording of franking operations and checking on remittances.

Abstract (fr)

Un ensemble automatique de production d'envois de courrier comprend un organe (10) de traitement de données comprenant un ordinateur et une mémoire de création d'un envoi virtuel de courrier, par formatage et mémorisation de fichiers de type texte, détermination des conditions que doivent remplir les différentes matières et les coûts de distribution, ainsi que par formatage et mémorisation des informations d'adresse, un ensemble d'avance (12) de feuille de papier destiné à distribuer des articles de papeterie sous la commande de l'organe de traitement de données, une imprimante (14) commandée par l'organe de traitement de données et destinée à imprimer les informations de texte et d'adresse sur les articles de papeterie, et une machine (16) de gestion de feuilles de papier destinée à assembler les articles de papeterie imprimés sous forme d'un envoi physique de courrier. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 17/02**

IPC 8 full level

**G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07B 17/00024** (2013.01); **G07B 17/00467** (2013.01); **G07B 2017/0037** (2013.01); **G07B 2017/00491** (2013.01); **G07B 2017/00822** (2013.01)

Cited by

EP1325421A4; EP1170142A3; EP0893788A3; EP0903699A1; FR2768828A1; GB2363759A; GB2363759B; US6366827B2; US7539651B2; US7315845B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0762336 A2 19970312; EP 0762336 A3 19991110**

DOCDB simple family (application)

**EP 96401736 A 19960806**