

Title (en)

Method and apparatus for redundant postage accounting data files

Title (de)

Verfahren und Apparat für redundante Postgebührenabrechnungsdateien

Title (fr)

Procédé et appareil pour des fichiers de données de comptabilisation d'affranchissement redondants

Publication

EP 0775986 A2 19970528 (FR)

Application

EP 96402486 A 19961120

Priority

US 56214395 A 19951122

Abstract (en)

A modular franking accountancy system comprises a credit restoration system, a code information system and an open franking system. Files of franking accountancy reports are created in the franking security unit within the open franking system. These files are also created (200) in either or both of the general purpose computers in the open franking system or the credit restoration system thus constituting a back up. Subsequent transactions of either franking (230) or restoration of credit (240) update the primary and back up files.

Abstract (fr)

Appareil et procédé pour la maintenance de fichiers de données de comptabilisation d'affranchissement redondants. Des données de rapport de comptabilisation d'affranchissement redondantes sont maintenues par la présente invention en créant tout d'abord un fichier de données sur un dispositif d'affranchissement (par exemple un SMD) (5) afin de stocker des données de comptabilisation d'affranchissement. Un second fichier de données est créé sur un ordinateur pouvant communiquer avec le SMD (qui peut être soit à distance, soit local par rapport à l'ordinateur) (20, 120). Pour chaque transaction qui met à jour les données de comptabilisation d'affranchissement stockées dans le SMD, le fichier de données résidant sur l'ordinateur est mis à jour afin de refléter la modification. <IMAGE>

IPC 1-7

G07B 17/04

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/0008 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00193** (2013.01 - EP US); **G07B 17/00362** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00137** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00161** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00201** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00411** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00419** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00427** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00959** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00967** (2013.01 - EP US); **Y10S 707/99933** (2013.01 - US); **Y10S 707/99955** (2013.01 - US)

Citation (applicant)

US 4484307 A 19841120 - QUATSE JESSE T [US], et al

Cited by

WO2006034794A1; EP0927972A1; FR2773248A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0775986 A2 19970528; **EP 0775986 A3 19991117**; **EP 0775986 B1 20060503**; DE 69636089 D1 20060608; DE 69636089 T2 20061214; US 5918234 A 19990629; US 6356919 B1 20020312

DOCDB simple family (application)

EP 96402486 A 19961120; DE 69636089 T 19961120; US 22519599 A 19990105; US 56214395 A 19951122