

Title (en)

System and method to control the use of services provided by a mailing system for the tracking and monitoring of postal items

Title (de)

Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Nutzung einer vom Postsystem bereitgestellten Dienstleistung zur Verfolgung und Überwachung von Postsendungen

Title (fr)

Dispositif et procédé pour contrôler l'utilisation des services proposé par un système postal, pour le suivi et la supervision des objets postaux

Publication

**EP 1577839 A2 20050921 (DE)**

Application

**EP 05003806 A 20050223**

Priority

DE 102004014428 A 20040319

Abstract (en)

The method involves creating and storing records with signaling conditions in connection with a franking of a postal unit. Postal items transport processing information (PTI) is allocated at a location of a postal authority. The PTI is activated by a user friendly machine and saved in another location. Data of PTI is processed and send to a user who is notified through signaling of presentation of PTI related to preset conditions. An independent claim is also included for an arrangement for controlling utilization of a service that is provided by a postal system for tracing and monitoring of a postal item.

Abstract (de)

Verfahren und Anordnung zur Steuerung der Nutzung einer vom Postsystem bereitgestellten Dienstleistung zur Verfolgung und Überwachung von Postsendungen umfassend folgende Schritte: A) Steuerung der Auslösung eines Dienstleistungsauftrages im Ergebnis einer Benutzereingabe zur Verfolgung von transportierten Postsendungen und zur Verarbeitung von Postsendungstransportverfolgungsinformationen (PTI) im Dienstleistungsgerät (110) und Voreinstellen der Signalisierungsbedingungen, B) Erzeugen und Speichern von Datensätzen mit Signalisierungsbedingungen in Verbindung mit einem Frankieren von Poststücken und einem Aufbringen der zugehörigen Postsendungsidentifikation (SID) an einem ersten Ort (100), C) Postbeförderung und PTI-Bereitstellung an einem dritten Ort (300), D) automatischer PTI-Abruf von einem dritten Ort (300) und Speicherung an einem zweiten Ort (200), E) Datenverarbeitung der PTI am zweiten Ort (200) und Datenübermittlung zurück zum Benutzer sowie, F) Benachrichtigung des Benutzers durch Signalisierung des Vorliegens der PTI entsprechend der voreingestellten Signalisierungsbedingungen. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 17/02**

IPC 8 full level

**G06F 17/00** (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01); **G07B 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07B 17/00024** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0004** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2071520A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1577839 A2 20050921**; **EP 1577839 A3 20061011**; DE 102004014428 A1 20051013; US 2005209978 A1 20050922

DOCDB simple family (application)

**EP 05003806 A 20050223**; DE 102004014428 A 20040319; US 5735705 A 20050214