

Title (en)
Franking system with distributed account

Title (de)
Frankiersystem mit verteilter Abrechnung

Title (fr)
Système d'affranchissement à comptabilisation distribuée

Publication
EP 1760665 A2 20070307 (FR)

Application
EP 06119630 A 20060828

Priority
FR 0508912 A 20050831

Abstract (en)
The method involves opening a franking session, and reserving a preset franking amount with a central postal security device (20) by each of franking managing modules with local postal security devices (28-1 - 28-N). Mail items are securely franked by the franking managing modules within a limit of the franking amount. A consumed franking amount during the session and statements relative to the corresponding franking are transmitted to the central postal security device at the end of the session. A rate of global franking amount is equal to the sum of franking amounts consumed by the modules.

Abstract (fr)
Dans un système d'affranchissement de courrier comportant un dispositif central de comptabilisation de sécurité (PSD 20) relié à un serveur distant de rechargement de crédit (26) et une pluralité de modules de gestion d'affranchissement locaux (22-1 à 22-N) comportant chacun un dispositif local de comptabilisation de sécurité (28-1 à 28-N) et reliés au dit dispositif central de comptabilisation de sécurité au travers d'un réseau local d'un utilisateur (LAN), il est prévu un procédé dans lequel on ouvre une session d'affranchissement, chacun des modules de gestion d'affranchissement locaux réserve un montant d'affranchissement prédéterminé auprès du dispositif central de comptabilisation de sécurité afin d'effectuer des affranchissements sécurisés dans la limite de ce montant et en fin de session chacun de ces modules envoie son montant d'affranchissement consommé au dispositif central qui est alors débité d'un montant d'affranchissement global égal à la somme des montants d'affranchissement consommés par chacun des modules locaux.

IPC 8 full level
G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 17/00314 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00322** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00967 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN109215247A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1760665 A2 20070307; **EP 1760665 A3 20070822**; **EP 1760665 B1 20110302**; DE 602006020379 D1 20110414; FR 2890218 A1 20070302; FR 2890218 B1 20071109; US 2007100769 A1 20070503; US 8060445 B2 20111115

DOCDB simple family (application)
EP 06119630 A 20060828; DE 602006020379 T 20060828; FR 0508912 A 20050831; US 46841606 A 20060830