

Title (en)

Assembly and method for generating a printed stamp

Title (de)

Anordnung und Verfahren zum Erstellen eines Frankierabdrucks

Title (fr)

Agencement et procédé destinés à la fabrication d'un affranchissement

Publication

EP 1857981 A2 20071121 (DE)

Application

EP 07108049 A 20070511

Priority

DE 102006022315 A 20060511

Abstract (en)

The assembly has the memory device (104.5) arranged outside the ambit (106). The safe processing unit (105.1) is provided to make the billing data available in form of secured creditor before unidentified manipulation. The safe processing unit or a further processing unit (104.1) is connectable with the safe processing unit, as it is trained to write the billing dates in a secured form, provided by the safe processing unit, before unidentified manipulation into the memory device. An independent claim is also included for a method for providing a franking imprint particularly by a franking machine.

Abstract (de)

Anordnung zum Erstellen eines Frankierabdrucks, insbesondere Frankiermaschine, mit einer sicheren Verarbeitungseinheit (105.1) zum Erstellen von für die Abrechnung des erstellten Frankierabdrucks relevanten Abrechnungsdaten, und einer mit der sicheren Verarbeitungseinheit (105.1) verbindbaren Speichereinrichtung (104.5) zum abgesicherten Speichern der Abrechnungsdaten, wobei die sichere Verarbeitungseinheit (105.1) in einer logisch und/oder physikalisch vor unerkanntem unautorisierten Zugriff abgesicherten sicheren Umgebung (106) angeordnet ist, und wobei die Speichereinrichtung (104.5) außerhalb der sicheren Umgebung (106) angeordnet ist, die sichere Verarbeitungseinheit (105.1) dazu ausgebildet ist, die Abrechnungsdaten in einer vor unerkannter Manipulation abgesicherten Form zur Verfügung zu stellen, und die sichere Verarbeitungseinheit (105.1) oder eine mit der sicheren Verarbeitungseinheit (105.1) verbindbare weitere Verarbeitungseinheit (104.1) dazu ausgebildet ist, die von der sicheren Verarbeitungseinheit (105.1) zur Verfügung gestellten Abrechnungsdaten in einer vor unerkannter Manipulation abgesicherten Form in die Speichereinrichtung (104.5) zu schreiben.

IPC 8 full level

G07B 17/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/00193 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00177** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00241** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/0079 (2013.01 - EP US)

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1857981 A2 20071121; **EP 1857981 A3 20080206**; DE 102006022315 A1 20071115; US 2007265989 A1 20071115

DOCDB simple family (application)

EP 07108049 A 20070511; DE 102006022315 A 20060511; US 74735007 A 20070511