

Title (en)

Franking machine with separately stored software postage module

Title (de)

Frankiermaschine mit separat gespeichertem Softwareportomodul

Title (fr)

Machine à affranchir avec un module de logiciel de tarif postal stocké séparément

Publication

**EP 1037170 A1 20000920 (DE)**

Application

**EP 99105478 A 19990317**

Priority

EP 99105478 A 19990317

Abstract (en)

The franking machine has a microprocessor (10) for executing the commands of a control program with a number of software modules (14-22) for controlling the different functions of the franking machine. The control program includes a postage module (14) which is stored separately from the other software modules in an electronically-erasable programmable read-only memory (EEPROM-1) and which is coupled to a data interface (32) for communication of data with the other software modules.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine Frankiermaschine mit einem Mikroprozessor (10), der Befehle eines mehrere Softwaremodule (14 - 22) enthaltenden Steuerprogramms zur Realisierung der Betriebsfunktionen der Frankiermaschine abarbeitet. Das Steuerprogramm umfaßt ein Portomodul (14), das Portodaten und Befehle zur Gestaltung einer auf einem Display (24) darzustellenden Porto-Benutzeroberfläche enthält. Das Portomodul (14) wird getrennt von anderen Softwaremodulen (18, 20, 22) in einem Speicherbaustein (EEPROM-1) gespeichert, dessen Inhalt änderbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 17/00**

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 2017/00258** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00322** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0033** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00419** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0718801 A1 19960626 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XY] EP 0892367 A2 19990120 - PITNEY BOWES INC [US]
- [YA] EP 0492439 A2 19920701 - PITNEY BOWES INC [US]
- [A] EP 0825561 A2 19980225 - PITNEY BOWES INC [US]
- [AD] EP 0718801 A1 19960626 - FRANCOTYP POSTALIA GMBH [DE]
- [A] EP 0809215 A2 19971126 - FRANCOTYP POSTALIA AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 1037170 A1 20000920**; US 6629084 B1 20030930

DOCDB simple family (application)

**EP 99105478 A 19990317**; US 52662300 A 20000316