

Title (en)

Method for securely storing variable data

Title (de)

Verfahren zum gesicherten Speichern von veränderlichen Daten

Title (fr)

Procédé pour stocker en sécurité des données variables

Publication

EP 0915435 A2 19990512 (DE)

Application

EP 99100885 A 19950623

Priority

- DE 4422263 A 19940624
- EP 95109864 A 19950623

Abstract (en)

When a franking machine [10] is turned on and a remotely generated transaction has been carried out over the telephone with a central data station [18] a check is made on stored data for any errors due to the voltage interruption. This involves comparison of the variable data held in memory with that of the new data set and a correction applied.

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum gesicherten Speichern von veränderlichen Daten durch Erzeugen und Speichern zweier übereinstimmender Datensätze, wird mittels eines Zeigers ein erster Datensatz als aktueller unveränderlicher Datensatz bestimmt, dessen Daten für eine Abfrage zur Verfügung stehen. Bei einer Änderung von Daten erfolgt diese Änderung in dem nicht aktuellen zweiten Datensatz, wobei anschließend mittels des Zeigers der zweite Datensatz zum aktuellen Datensatz bestimmt wird und die Daten aus dem aktuellen zweiten Datensatz in den nicht aktuellen ersten Datensatz kopiert werden.

IPC 1-7

G07B 17/00

IPC 8 full level

G06F 11/14 (2006.01); **G07B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07B 17/0008 (2013.01 - EP US); **G07B 17/00733** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00096** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/00161 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00169** (2013.01 - EP US); **G07B 2017/0083** (2013.01 - EP US);
G07B 2017/0087 (2013.01 - EP US); **G07B 2017/00935** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0689170 A2 19951227; **EP 0689170 A3 19961227**; **EP 0689170 B1 20051214**; AT E225544 T1 20021015; AT E313126 T1 20051215;
DE 4422263 A1 19960104; DE 59510406 D1 20021107; DE 59511028 D1 20060119; EP 0915435 A2 19990512; EP 0915435 A3 20000607;
EP 0915435 B1 20021002; ES 2187080 T3 20030516; ES 2258764 T3 20060901; US 5699415 A 19971216

DOCDB simple family (application)

EP 95109864 A 19950623; AT 95109864 T 19950623; AT 99100885 T 19950623; DE 4422263 A 19940624; DE 59510406 T 19950623;
DE 59511028 T 19950623; EP 99100885 A 19950623; ES 95109864 T 19950623; ES 99100885 T 19950623; US 49277995 A 19950621