

Title (en)

Process to adapt a money changer for a coin-actuated vending machine from the national currency to the Euro

Title (de)

Verfahren zur Umstellung eines Geldwechslers für Münzautomaten von einer nationalen auf die Euro-Währung

Title (fr)

Procédé pour adapter un changeur de monnaie pour automate à pièces de monnaie de la monnaie nationale vers l'Euro

Publication

**EP 1014315 A1 20000628 (DE)**

Application

**EP 99114485 A 19990723**

Priority

DE 19857500 A 19981214

Abstract (en)

[origin: DE19857500C1] The currency changing machine has the facility to accept a national currency and apply a conversion into Euro currency. The money is entered and is passed through a checking unit before being sorted into denominations. The conversion is made by a programmed microprocessor. The system has a several magazines for storage of the money.

Abstract (de)

Verfahren zur Umstellung eines Geldwechslers für Münzautomaten von einer nationalen auf die Euro-Währung. Durch entsprechende Vorbereitungen am Umbautag vor dem Stichtag, dem Tag der Einführung der Euro-Münzen, wird der Geldwechsler entsprechend so vorbereitet, daß er vom Umbautag bis zum Stichtag und auch in der Übergangszeit zwischen dem Stichtag und dem Verbot der Annahme der nationalen Währung als Geldwechsler arbeiten kann, wobei die Ausgabe des Wechselgeldes entweder in Münzen nationaler Währung oder in Euro-Münzen erfolgt, wobei es von der entsprechenden Ansteuerung abhängt, was die Währungsbasis ist. In der Zeit nach dem Stichtag wird zunächst die nationale Währung nach wie vor Basis sein, während danach der Euro die Basis bildet. Die Umstellung der Basiswährung kann abhängig gemacht werden von dem Zustand in einer oder mehreren Münztuben. Die Umstellung zum Stichtag, d. h. Sperrung der Annahme bzw. Einsortierung von Münzen nationaler Währung in die Münztuben, kann durch einen Zeitgeber oder dergleichen automatisch vorgegeben werden. Ein Aufsuchen des Geldwechslers nach dem Umbautag ist daher nicht erforderlich. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07F 5/24**; **G07D 1/02**

IPC 8 full level

**G07D 1/02** (2006.01); **G07D 1/04** (2006.01); **G07F 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07D 1/02** (2013.01); **G07D 1/04** (2013.01); **G07F 5/24** (2013.01); **G07D 2205/0011** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19545417 A1 19970612 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
- [A] DE 19624796 A1 19980102 - BALLY WULFF AUTOMATEN GMBH [DE]
- [PA] WO 9901847 A1 19990114 - MARS INC [US], et al
- [A] DE 3834020 A1 19890629 - BERGMANN & CO TH [DE]
- [A] WO 9608795 A1 19960321 - MARS INC [US]
- [A] DE 3513957 A1 19861030 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1014315 A1 20000628**; **EP 1014315 B1 20020109**; AT E211843 T1 20020115; AT E218730 T1 20020615; DE 19857500 C1 20000511; DE 59900738 D1 20020228; DE 59901614 D1 20020711; EP 1037177 A2 20000920; EP 1037177 A3 20010627; EP 1037177 B1 20020605; ES 2168825 T3 20020616; ES 2174788 T3 20021116; PT 1014315 E 20020628; PT 1037177 E 20021129

DOCDB simple family (application)

**EP 99114485 A 19990723**; AT 00113747 T 19990723; AT 99114485 T 19990723; DE 19857500 A 19981214; DE 59900738 T 19990723; DE 59901614 T 19990723; EP 00113747 A 19990723; ES 00113747 T 19990723; ES 99114485 T 19990723; PT 00113747 T 19990723; PT 99114485 T 19990723