

Title (en)

Coin-operated machine with means for changing over from a national currency to the Euro-currency

Title (de)

Münzgerät mit Mitteln zur Umstellung von einer nationalen auf die Euro-Währung

Title (fr)

Appareil déclenché par pièces de monnaie avec moyens pour le changement de la monnaie nationale vers l'euro

Publication

EP 1168255 A1 20020102 (DE)

Application

EP 00113439 A 20000624

Priority

EP 00113439 A 20000624

Abstract (en)

The device has two programmable currency counters that count the number of coins or the sum of the currency units per currency and a changeover device with a comparator that produces a changeover signal if the ratio of the counted coin numbers or the sum of the units of both coin sets or currency sets has a predefined value after reaching a preset currency counter state once or more times or after one or more time intervals.

Abstract (de)

Münzgerät mit Mitteln zur Umstellung von einem ersten Münzsatz oder einer ersten Währung auf einen zweiten Münzsatz oder einer zweiten Währung an einem Umschaltzeitpunkt, mit zwei programmierbaren Währungszählern, die die Stückzahl der Münzen oder die Summe der Währungseinheiten pro Währung zählen und einer Umschaltvorrichtung, mit einer Vergleichseinrichtung, die ein Umschaltsignal für das Münzgerät erzeugt, wenn bei ein- oder mehrmaligem Erreichen eines voreingestellten Zählerstands eines Währungszählers oder nach einem oder mehrmaligen Zeitintervallen das Verhältnis der jeweils gezählten Stückzahl der Münzen bzw. der Summe der Einheiten beider Münzsätze bzw. Währungssätze einen vorgegebenen Wert aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 5/24

IPC 8 full level

G07F 5/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 5/24 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19545417 A1 19970612 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
- WO 9901847 A1 19990114 - MARS INC [US], et al

Citation (search report)

- [DXAY] WO 9901847 A1 19990114 - MARS INC [US], et al
- [YA] WO 9858355 A2 19981223 - MARS INC [US], et al
- [DA] DE 19545417 A1 19970612 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
- [A] DE 3513957 A1 19861030 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG [DE]
- [A] DE 19754310 A1 19990218 - NSM 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 1168255 A1 20020102

DOCDB simple family (application)

EP 00113439 A 20000624