

Title (en)

Accounting and collection method for coin-actuated machines and arrangement of these machines for applying the method.

Title (de)

Verfahren zur Abrechnung und Kassierung von münzbetätigten Automaten und eine Anordnung von münzbetätigten Automaten zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Méthode de comptage et d'encaissement de machines actionnées par pièces de monnaie et agencement de celles-ci pour la réalisation de la méthode.

Publication

EP 0362480 A2 19900411 (DE)

Application

EP 89111815 A 19890629

Priority

- DE 3834019 A 19881006
- DE 8902145 U 19890223

Abstract (en)

The invention relates to an accounting and collection method for coin-actuated machines and an arrangement of these machines for applying the method. A counter is provided which records the amounts of money accumulating. A predetermined number of machines is connected to a moneychanger for a group. By means of the play operation in the machines, accumulating, excess, unsorted coins are first fed to the moneychanger and, when its desired filling with sorted coins has been achieved, to a coin treasury. It is possible for at least one sorted preferred coin type to be fed to the moneychanger and for remaining, excess coins to be fed unsorted to a coin treasury. Sorting and counting devices having at least one coin outlet which are connected to the moneychanger and the coin treasury 51 can be arranged in or behind each machine or are placed downstream of one, more, or all machines. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Abrechnung und Kassierung von münzbetätigten Automaten und eine Anordnung von münzbetätigten Automaten zur Durchführung des Verfahrens. Es ist ein die anfallenden Geldmengen erfassender Zähler vorgesehen. Eine vorbestimmte Anzahl von Automaten ist mit einem Geldwechsler zu einer Gruppe verbunden. Durch den Spielbetrieb in den Automaten anfallendes überschüssiges unsortiertes Münzgeld wird zunächst dem Geldwechsler und bei Erreichen von dessen Sollbefüllung mit einsortiertem Münzgeld einem Münzgeldtresor zugeführt. Es ist möglich, mindestens eine aussortierte bevorzugte Münzgeldsorte dem Geldwechsler und verbleibendes überschüssiges Münzgeld unsortiert einem Münzgeldtresor zuzuführen. Sortier- und Zähleinrichtungen mit mindestens einem Münzausgang, die mit dem Geldwechsler und dem Münzgeldtresor 51 verbunden sind, können in oder hinter jedem Automaten angeordnet oder einem, mehreren oder allen Automaten nachgeschaltet werden.

IPC 1-7

G07F 5/24; **G07F 9/06**

IPC 8 full level

G07F 5/24 (2006.01); **G07F 7/04** (2006.01); **G07F 9/06** (2006.01); **G07F 9/08** (2006.01); **G07F 17/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07F 5/24 (2013.01); **G07F 7/04** (2013.01); **G07F 9/08** (2013.01); **G07F 17/32** (2013.01)

Cited by

AT405339B; EP0686415A4; US5660394A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0362480 A2 19900411; **EP 0362480 A3 19910508**; **EP 0362480 B1 19940914**; AT E111619 T1 19940915; DE 58908356 D1 19941020

DOCDB simple family (application)

EP 89111815 A 19890629; AT 89111815 T 19890629; DE 58908356 T 19890629