

Title (en)
Singulating device for gaming machine

Title (de)
Vereinzelungseinrichtung für Wertgegenstände für münzbetätigte Unterhaltungsgeräte

Title (fr)
Séparateur de pièces de monnaie pour machine à sous

Publication
EP 0858059 A1 19980812 (DE)

Application
EP 98100105 A 19980107

Priority
• DE 19701648 A 19970118
• DE 19713443 A 19970401

Abstract (en)
The coins or tokens Å33Ü are to be delivered singly to an outlet point within the machine. In one version the coins are provided in vertical tube magazines Å29Ü and the bottom coin is ejected by a controlled mechanism. This can be a plate Å35Ü connected by a crank Å37Ü to a rotary motor Å38Ü. Each rotation of the motor results in a single coin being displaced. An alternative version has the coins in a rotary drum with an actuator controlled opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft mehrere Vereinzelungseinrichtungen (28) für Wertgegenstände (33) für münzbetätigte Unterhaltungsgeräte, die eine Symbol-Spieleinrichtung (1), gegebenenfalls mindestens eine Zusatzgewinn-Spieleinrichtung (29) und eine rechnergesteuerte Steuereinheit aufweisen, mit einer Gewinnausgabeeinrichtung, die einen Sammelbehälter (29) mit zumindest einer Ein- bzw. Ausgabeöffnung (31,32,44) für die Wertgegenstände (33) umfaßt. Um individuelle Auszahlungsmöglichkeiten der in einem Sammelbehälter (29) angesammelten Wertgegenstände (33) zu ermöglichen, ist die Ausgabeöffnung (32) des Sammelbehälters (29) mittels eines angetriebenen Sperrelementes (40) zu öffnen und zu schließen. Dabei ist die Ausgabe eines, mehrerer oder aller im Sammelbehälter (29) befindlichen Wertgegenstände (33) von der Steuereinheit des Unterhaltungsgerätes regulierbar. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 17/32; G07D 1/00

IPC 8 full level
G07D 1/00 (2006.01); **G07F 11/44** (2006.01); **G07F 17/32** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07D 1/00 (2013.01); **G07F 11/44** (2013.01); **G07F 17/3258** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] GB 1111379 A 19680424 - AINSWORTH CONS IND
• [XAY] DE 19522446 A1 19970102 - NSM AG [DE]
• [XA] DE 19547196 A1 19970102 - NSM AG [DE]
• [XA] WO 9110974 A1 19910725 - JPM AUTOMATIC MACHINES LTD [GB]
• [XA] DE 4422369 A1 19950309 - NSM AG [DE]
• [A] DE 19613556 A1 19970102 - NSM AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE ES GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0858059 A1 19980812; EP 0858059 B1 20030402

DOCDB simple family (application)
EP 98100105 A 19980107