

Title (en)  
Game machine with electronic coin tester.

Title (de)  
Spielautomat mit elektronischem Münzprüfer.

Title (fr)  
Machine de jeux à monnayeur électronique.

Publication  
**EP 0650148 A1 19950426 (FR)**

Application  
**EP 93402560 A 19931018**

Priority  
EP 93402560 A 19931018

Abstract (en)  
The invention relates to game machines fitted with electronic coin testers. It consists in replacing the conventional coin tester by a coin tester (114) operating with the aid of secure tokens (115) by contactless detection and in additionally fitting this machine with a second coin tester (124) operating with the aid of a microchip card. Switching means (413) make it possible to pass from the token type coin tester to the microchip card type coin tester when such a card is inserted into the corresponding coin tester. It makes it possible to increase the efficiency of game machines.  
<IMAGE>

Abstract (fr)  
L'invention concerne les machines de jeux munies de monnayeurs électroniques. Elle consiste à remplacer le monnayeur classique par un monnayeur (114) fonctionnant à l'aide de jetons sécurisés (115) par détection sans contact et à munir en outre cette machine d'un deuxième monnayeur (124) fonctionnant à l'aide d'une carte à puce. Des moyens de commutation (413) permettent de passer du monnayeur à jetons au monnayeur à carte à puce lorsqu'on introduit une telle carte dans le monnayeur correspondant. Elle permet d'augmenter le rendement des machines de jeux. <IMAGE>

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

IPC 8 full level  
**A63F 9/00** (2006.01); **G07F 1/06** (2006.01); **G07F 7/00** (2006.01); **G07F 7/02** (2006.01); **G07F 7/08** (2006.01); **G07F 17/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G07F 1/06** (2013.01 - EP US); **G07F 7/00** (2013.01 - EP US); **G07F 7/0866** (2013.01 - EP US); **G07F 7/0873** (2013.01 - EP US); **G07F 17/32** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [YA] EP 0360613 A2 19900328 - BALLY MFG CORP [US]  
• [YA] WO 8704831 A1 19870813 - MARS INC [US]  
• [A] EP 0480513 A1 19920415 - OCE NEDERLAND BV [NL]  
• [A] GB 2243237 A 19911023 - CONIMASTER MFG LTD [GB]  
• [A] GB 2177835 A 19870128 - CUBIC WESTERN DATA  
• [A] US 5147021 A 19920915 - MARUYAMA YOSHINORI [JP], et al  
• [A] FR 2644268 A1 19900914 - CROUZET SA [FR]

Cited by  
US5895321A; US6021949A; US7883408B2; US6581747B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT MC NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0650148 A1 19950426; EP 0650148 B1 19961204; EP 0650148 B2 20051012**; DE 69306392 D1 19970116; DE 69306392 T2 19970403; DE 69306392 T3 20060727; ES 2095021 T3 19970201; ES 2095021 T5 20060501; JP 3969749 B2 20070905; JP H07175959 A 19950714; US 5575374 A 19961119; US 5697482 A 19971216; US 5706925 A 19980113

DOCDB simple family (application)  
**EP 93402560 A 19931018**; DE 69306392 T 19931018; ES 93402560 T 19931018; JP 27852094 A 19941018; US 32465794 A 19941018; US 65388396 A 19960528; US 70491896 A 19960830