

Title (en)
Coin payout device

Title (de)
Münzauszahlvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de paiement de pièces de monnaie

Publication
EP 2009599 A2 20081231 (DE)

Application
EP 08009427 A 20080522

Priority
DE 102007023678 A 20070522

Abstract (en)
The method involves attaching two coin tubes (12, 14) to two payout modules (10, 20) for receiving coins of same predetermined rated value. A coin is selected from the attached coin tubes, and the payout modules are controlled in a payout cycle. The pay-out modules are provided with respective coin output regions, and are arranged in such a manner that the coin output regions of the two payout modules are provided with different heights. A level sensor (42) is attached to the coin tubes. An independent claim is also included for a coin payout device comprising pay-out modules.

Abstract (de)
Verfahren zum Betreiben einer Münzauszahlvorrichtung, die eine Vielzahl von Auszahlmodulen aufweist, denen jeweils mindestens eine Münztube zur Aufnahme von Münzen eines bestimmten Nennwerts zugeordnet ist und die in einem Auszahlzyklus auf ein Steuersignal hin jeweils eine Münze aus einer zugeordneten Münztube auszahlen, wobei mindestens zwei Münztuben, die unterschiedlichen Auszahlmodulen zugeordnet sind, Münzen des gleichen Nennwerts enthalten und in einem Auszahlzyklus mehrere Auszahlmodule angesteuert werden.

IPC 8 full level
G07D 1/02 (2006.01); **G07F 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07D 1/02 (2013.01); **G07F 9/04** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 5595535 A 19970121 - WENSKUS DIETER [DE]
• WO 9514290 A1 19950526 - MARS INC [US], et al
• DE 10322105 A1 20041209 - WALTER HANKE MECH WERKSTAETTEN [DE]
• DE 10322384 A1 20041209 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
• EP 0680021 B1 19970917 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
• DE 102004034149 A1 20060209 - NAT REJECTORS GMBH [DE]
• US 2004226802 A1 20041118 - SCHNEIDER THORSTEN [DE]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 102007023678 A1 20081127; DE 102007023678 B4 20140206; EP 2009599 A2 20081231; EP 2009599 A3 20090916;
EP 2009599 B1 20160907; ES 2605728 T3 20170316

DOCDB simple family (application)
DE 102007023678 A 20070522; EP 08009427 A 20080522; ES 08009427 T 20080522