

Title (en)

Supply device for filling a coin module with coins

Title (de)

Versorgungseinrichtung zur Befüllung eines Münzmoduls mit Münzen

Title (fr)

Dispositif d'alimentation destiné au remplissage d'un module de monnaie avec des pièces de monnaie

Publication

EP 2498227 A1 20120912 (DE)

Application

EP 12153411 A 20120201

Priority

DE 102011005375 A 20110310

Abstract (en)

The supply device has a coin storage that is formed by a rotary coin drum (1) arranged in a housing (2). A supply chamber (4) is provided in the coin drum. The coins are brought in the supply chamber over an input opening. A delivery chamber (5) is provided in the coin drum for coins. The coins are accessed during rotation of the coin drum around a rotational axis (3) from the supply chamber in the delivery chamber.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Versorgungseinrichtung zum Befüllen eines Münzmoduls mit Münzen enthaltend mindestens einen die Münzen aufnehmender Münzspeicher und enthaltend ein den Münzspeicher umgebendes Gehäuse mit einer über ein erstes Verschlusselement verschließbaren Eingabeöffnung zum Einbringen der Münzen in den Münzspeicher und mit einer über ein zweites Verschlusselement verschließbaren Ausgabeöffnung zum Entnehmen der Münzen aus dem Münzspeicher, wobei der Münzspeicher durch eine drehbar in dem Gehäuse angeordnete Müntztrommel gebildet ist, wobei in der Müntztrommel eine Vorratskammer für Münzen vorgesehen ist, in die die Münzen über die Eingabeöffnung einbringbar sind, und wobei in der Müntztrommel eine Bereitstellungskammer für Münzen vorgesehen ist, aus der die Münzen aus der Ausgabeöffnung entnehmbar sind und dass zwischen der Vorratskammer und der Bereitstellungskammer ein Durchlass gebildet ist, der derart angeordnet und ausgebildet ist, dass Münzen bei einer Rotation der Müntztrommel um eine Drehachse derselben von der Vorratskammer in die Bereitstellungskammer gelangen.

IPC 8 full level

G07D 9/00 (2006.01); **G07F 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07D 9/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 2007146705 A2 20071221 - MEI INC [US], et al
- [X] US 2646805 A 19530728 - ANDERSON CHARLES F
- [X] US 1378720 A 19210517 - WILLIAM ROELING HENRY, et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2498227 A1 20120912; EP 2498227 B1 20170405; DE 102011005375 A1 20120913; ES 2628428 T3 20170802; ES 2628428 T8 20171030; US 2012231721 A1 20120913; US 8535125 B2 20130917

DOCDB simple family (application)

EP 12153411 A 20120201; DE 102011005375 A 20110310; ES 12153411 T 20120201; US 201213416026 A 20120309