

Title (en)

Device for sorting and/or counting coins.

Title (de)

Gerät zum Sortieren und/oder Zählen von Münzen.

Title (fr)

Dispositif pour trier et/ou compter des pièces de monnaie.

Publication

EP 0552615 A2 19930728 (DE)

Application

EP 93100182 A 19930108

Priority

DE 9200580 U 19920119

Abstract (en)

An apparatus for sorting and/or counting coins has a turntable and a guide ring which surrounds the latter and which has a coin exit with a sorting and/or counting channel adjoining it, there being provided at least in the region of the coin exit a coin-stripping element which limits the clear height of the coin exit and which is vertically adjustable. So that it is possible to ensure that the coins pass the coin exit only individually, that is to say not lying one on top of the other, the coin-stripping element (9) is guided so as to be freely movable vertically between at least two positions and is coupled to an adjusting device (48) for the vertical movement of the coin-stripping element (9) while the apparatus (1) is in operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Gerät zum Sortieren und/oder Zählen von Münzen weist einen Drehteller und einen diesen umgebenden Führungsring auf, welcher einen Münzaustritt mit einem sich daran anschließenden Sortier- und/oder Zählkanal hat, wobei zumindest im Bereich des Münzaustrittes eine die lichte Höhe des Münzaustrittes begrenzendes Münzabstreifelement vorgesehen ist, das höhenverstellbar ist. Damit gesichert werden kann, daß Münzen nur einzeln, also nicht übereinanderliegend, den Münzaustritt passieren, ist das Münzabstreifelement (9) zwischen mindestens zwei Stellungen vertikal frei beweglich geführt und mit einer Verstelleinrichtung (48) zur vertikalen Bewegung des Münzabstreifelements (9) während des Betriebs des Gerätes (1) gekoppelt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07D 3/02; G07D 9/00

IPC 8 full level

G07D 3/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

G07D 3/02 (2013.01)

Cited by

AU2006208918B2; CN106023404A; US8668559B2; WO2006079803A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 9200580 U1 19920409; EP 0552615 A2 19930728; EP 0552615 A3 19940727

DOCDB simple family (application)

DE 9200580 U 19920119; EP 93100182 A 19930108