

Title (en)

Apparatus for counting and/or sorting coins.

Title (de)

Münzzähl- und/oder Münzsorتيvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de comptage et/ou de tri de pièces de monnaie.

Publication

**EP 0017610 A2 19801015 (DE)**

Application

**EP 80730026 A 19800320**

Priority

DE 2912016 A 19790324

Abstract (en)

In known apparatuses for counting and/or sorting coins, two superposed coins can pass into the guide track equipped with a coin counter when the total thickness of the coins is equal to or smaller than the thickness of the thickest type of coin. To prevent incorrect sortings and incorrect countings occurring as a result of this, a coin barrier element is arranged with its lower edge at such a distance from the surface of the coin plate that only coins of small thickness can pass freely individually, whereas superposed so-called double coins are automatically separated by the coin barrier element. To allow individual coins of large thickness to pass, the coin barrier element is made pivotable.

Abstract (de)

Bei bekannten Münzzähl- und/oder Münzsorتيvorrichtungen können zwei übereinanderliegende Münzen dann in die mit einem Münzzähler versehene Führungsbahn gelangen, wenn die Gesamtdicke der Münzen gleich oder geringer ist als die Dicke der dicksten Münzensorte. Um daraus resultierende Fehlsortierungen und Fehlzählungen zu vermeiden, ist ein Münzsperrelement mit seiner Unterkante in einem solchen Abstand von der Oberfläche des Münztellers angeordnet, dass nur Münzen kleiner Dicke einzeln frei passieren können, wohingegen übereinanderliegende sogenannte Doppelmünzen vom Münzsperrelement selbsttätig vereinzelt werden. Zum Passieren einzelner Münzen grosser Dicke ist das Münzsperrelement verschwenkbar ausgebildet.

IPC 1-7

**G07D 3/00**

IPC 8 full level

**G07D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07D 9/008** (2013.01)

Cited by

AU2006208918B2; US8668559B2; WO2006079803A1; EP2915147B1

Designated contracting state (EPC)

FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0017610 A2 19801015; EP 0017610 A3 19820421**; DE 2912016 A1 19800925; DE 2912016 C2 19811008

DOCDB simple family (application)

**EP 80730026 A 19800320**; DE 2912016 A 19790324