

Title (en)
Coin sorting apparatus.

Title (de)
Münzsortiervorrichtung.

Title (fr)
Dispositif trieur de pièces de monnaie.

Publication
EP 0118909 A2 19840919 (DE)

Application
EP 84102629 A 19840310

Priority
DE 3308674 A 19830311

Abstract (en)
The coin sorting apparatus sorts foreign coins in a plurality of successive sorting stations. Instead of the foreign-coin sensor necessary hitherto in each sorting station, the standard-coin sensor is equipped with a second measuring zone which is located outside the measuring zone assigned to the standard coins. In this second measuring zone, the sensor releases the ejector for an ejection of foreign coins, whilst in the first measuring zone it is actuated with the effect of an ejection of standard coins. The sorting machine thus makes do with half the number of diameter sensors and the regular maintenance outlay is also reduced accordingly. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Sortieren von Münzen unter Aussortierung von Fremdgeldmünzen in mehreren aufeinanderfolgenden Sortierstationen. Dabei ist anstelle des bisher in jeder Sortierstation notwendigen Fremdgeldfühlers der Normalgeldfühler mit einem zweiten Meßbereich versehen, der außerhalb des dem Normalgeld zugeordneten Meßbereichs liegt. In diesem zweiten Meßbereich löst der Fühler den Auswerfer im Sinne eines Fremdgeldauswurfes aus, während er im ersten Meßbereich im Sinne des Normalgeldauswurfes betätigt wird. Die Sortiermaschine kommt dadurch mit der halben Anzahl von Durchmesserfühlern aus und dementsprechend verringert sich auch der regelmäßige Wartungsaufwand.

IPC 1-7
G07D 3/12

IPC 8 full level
G07D 3/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
G07D 3/14 (2013.01)

Cited by
CN106447920A; EP0200873A1; CH668135A5; EP0209675A1; CH667337A5

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0118909 A2 19840919; EP 0118909 A3 19851016; DE 3308674 A1 19840913

DOCDB simple family (application)
EP 84102629 A 19840310; DE 3308674 A 19830311