

Title (en)
Method and device for identifying coins.

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Münzen.

Title (fr)
Méthode et dispositif pour identifier des pièces de monnaie.

Publication
EP 0657855 A1 19950614 (DE)

Application
EP 94118461 A 19941124

Priority
CH 370393 A 19931213

Abstract (en)
To identify coins, these are individualised by an individualisation equipment designed as a rotatable perforated disc (12). An identification measurement is subsequently carried out as long as the coins are still located in the holes (28) of the perforated disc (12). To carry out the measurement, a light barrier (26), for example, or an inductive or capacitive scanning equipment can be used. By means of a positioning equipment, which acts in an accelerative or decelerative manner on the coins which are located in the holes (28), the coins are held in a specific, exactly defined position during the measurement. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Identifizierung von Münzen werden diese durch eine als drehbare Lochscheibe (12) ausgebildete Vereinzelungseinrichtung vereinzelt. Anschließend wird eine Identifizierungsmessung durchgeführt, solange die Münzen sich noch in den Löchern (28) der Lochscheibe (12) befinden. Zur Durchführung der Messung kann beispielsweise eine Lichtschranke (26) oder eine induktive oder kapazitive Abtasteinrichtung verwendet werden. Mittels einer Positioniereinrichtung, welche beschleunigend oder verzögernd auf die sich in den Löchern (28) befindlichen Münzen einwirkt, werden die Münzen während der Messung in einer bestimmten, genau definierten Lage gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7
G07D 3/14

IPC 8 full level
G07D 3/14 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [PA] WO 9411847 A1 19940526 - MCL BOWEN LTD [GB], et al
• [A] GB 2203582 A 19881019 - STEELE LEONARD MARMADUKE

Cited by
DE102016101022A1; EP2242029A1; EP1646014A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0657855 A1 19950614; EP 0657855 B1 19980204; AT E163102 T1 19980215; AU 660251 B1 19950615; BR 9404951 A 19950808; CA 2137527 A1 19950614; CA 2137527 C 19980609; DE 59405229 D1 19980312; DK 0657855 T3 19980511; ES 2111829 T3 19980316; FI 945828 A0 19941212; FI 945828 A 19950614; JP 2648664 B2 19970903; JP H07200911 A 19950804; NO 306487 B1 19991108; NO 944773 D0 19941209; NO 944773 L 19950614; PL 306254 A1 19950626; US 5551542 A 19960903

DOCDB simple family (application)
EP 94118461 A 19941124; AT 94118461 T 19941124; AU 7906694 A 19941128; BR 9404951 A 19941212; CA 2137527 A 19941207; DE 59405229 T 19941124; DK 94118461 T 19941124; ES 94118461 T 19941124; FI 945828 A 19941212; JP 30801894 A 19941212; NO 944773 A 19941209; PL 30625494 A 19941213; US 35725394 A 19941213