

(12) **Patentschrift**

(21) Anmeldenummer: A 1514/2003 (51) Int. Cl.⁸: **G07D 5/00** (2006.01)
(22) Anmeldetag: 2003-09-24 **G07D 03/14** (2006.01)
(43) Veröffentlicht am: 2006-07-15

(73) Patentanmelder:
ARC SEIBERSDORF RESEARCH GMBH
A-1010 WIEN (AT)

(72) Erfinder:
RUPP JOHANN
WIEN (AT)
PRAGER LEOPOLD
WIEN (AT)
RUBIK MICHAEL
WIEN (AT)

(54) **MÜNZSCHEIDEEINRICHTUNG**

(57) Die Erfindung betrifft eine Münzscheidereinrichtung mit einer Münzfördereinrichtung mit mindestens einem Förderband (2, 21) und zwei Bilderfassungseinrichtungen (4, 4'), die zur Erfassung der Bilder der beiden Seiten einer Münze (50) vorgesehen sind und in Förderrichtung hintereinander angeordnet sind, wobei diese Bilderfassungseinrichtungen (4, 4') jeweils Speicher (5, 5') mit Standardbildern der zu erfassenden Münzen umfassen und eine mit Aufgabehältern zusammenwirkende Auswurfeinrichtung (40) steuern, wobei zwischen den beiden Bilderfassungseinrichtungen (4, 4') eine Münzwendeeinrichtung (7) angeordnet ist, mit der die einzelnen Münzen gewendet werden, wobei die Münzwendeeinrichtung (7) eine um eine horizontale Achse rotierende Trommel (8) umfasst, welche über einen Winkelbereich von zwei übereinander liegenden Förderbändern (9, 17) umschlungen ist und die Münzen (50) zwischen den beiden Förderbändern (9, 17) gehalten sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass zwischen einem der Münzwendeeinrichtung (7) vorgeordneten Förderband (2) und der Münzwendeeinrichtung (7) eine Übergabestation für die Münzen (50) angeordnet ist, und dass zwischen

der Münzwendeeinrichtung (7) und einem nachgeordneten Förderband (21) eine weitere Übergabestation für die Münzen (50) vorgesehen ist.

