

Title (en)  
Electronic coin testing device.

Title (de)  
Elektronischer Münzprüfer.

Title (fr)  
Dispositif de contrôle de pièces de monnaie.

Publication  
**EP 0470587 A2 19920212 (DE)**

Application  
**EP 91113239 A 19910807**

Priority  
DE 4025328 A 19900810

Abstract (en)  
Electronic coin-testing device, having a test stage containing at least one sensor, an acceptance switch which, in the normally closed position, guides a coin arriving from the test stage into a return channel, a sorting switch which follows the acceptance switch and which, in the closed position, guides a coin passing the opened acceptance switch into a sorting device and, in the open position, guides it to a cash collector, and a control device which is connected to the sensor and to the switches, the test stage being assigned a speed-measuring device which measures the speed of the coin in the test stage and the control device keeping the sorting switch closed for a period of time which is proportional to the speed of the coin. <IMAGE>

Abstract (de)  
Elektronischer Münzprüfer, mit einer mindestens einen Sensor enthaltenden Prüfstrecke, einer Annahmeweiche, die in der normalerweise geschlossenen Stellung eine von der Prüfstrecke ankommende Münze in einen Rückgabekanal leitet, einer der Annahmeweiche nachgeordneten Sortierweiche, die in der geschlossenen Stellung eine die geöffnete Annahmeweiche passierende Münze in eine Sortiervorrichtung und in der geöffneten Stellung zu einer Kasse lenkt, und einer Steuervorrichtung, die mit dem Sensor und den Weichen verbunden ist, wobei der Prüfstrecke eine Geschwindigkeitsmeßvorrichtung zugeordnet ist, die die Geschwindigkeit der Münze in der Prüfstrecke mißt und die Steuervorrichtung die Sortierweiche eine Zeitdauer geschlossen hält, die proportional zur Geschwindigkeit der Münze ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07F 3/02**; **G07F 3/04**; **G07F 5/24**

IPC 8 full level  
**G07D 3/00** (2006.01); **G07D 5/00** (2006.01); **G07F 5/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G07D 3/14** (2013.01); **G07F 5/24** (2013.01)

Cited by  
EP0980050A1; US5651444A; WO9419774A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0470587 A2 19920212**; **EP 0470587 A3 19930512**; **EP 0470587 B1 19950405**; DE 4025328 A1 19920213; DE 4025328 C2 19930422; DE 59105091 D1 19950511; ES 2072493 T3 19950716

DOCDB simple family (application)  
**EP 91113239 A 19910807**; DE 4025328 A 19900810; DE 59105091 T 19910807; ES 91113239 T 19910807