

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 590 381 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93114537.9**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **G07F 3/02, G07D 5/00**

(22) Anmeldetag: **10.09.93**

(30) Priorität: **02.10.92 DE 4233194**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.04.94 Patentblatt 94/14**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.11.95 Patentblatt 95/44**

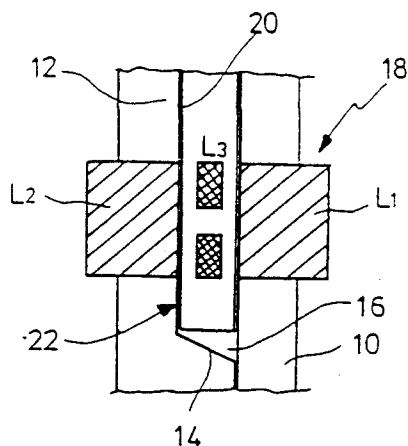
(71) Anmelder: **National Rejectors Inc. GmbH**  
**Postfach 260**  
**Zum Fruchthof 6**  
**D-21614 Buxtehude (DE)**

(72) Erfinder: **Meyer-Steffens, Klaus**  
**Rehn-Campe 30 a**  
**D-21717 Deinste (DE)**  
Erfinder: **Gröhlich, Manfred, Dr.**  
**Roggenkamp 6a**  
**D-21614 Buxtehude (DE)**

(74) Vertreter: **Dipl.-Ing. H. Hauck Dipl.-Ing. E.**  
**Graalfs Dipl.-Ing. W. Wehnert Dr.-Ing. W.**  
**Döring**  
**Postfach 30 24 30**  
**D-20308 Hamburg (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Eichen eines Münzprüfers.**

(57) Verfahren zum Eichen eines mindestens eine Meßsonde aufweisenden Münzprüfers, bei dem aus eine physikalische Eigenschaft einer akzeptierbaren Münze repräsentierenden Meßsignalen der Meßsonde Referenzsignale gewonnen werden, die in einem programmierbaren Speicher des Münzprüfers eingespeichert werden, wobei mit Hilfe eines in den die Meßsonde enthaltenden Kanalabschnitts eingeführten Eichmoduls mindestens ein Meßsignal erzeugt wird und aus dem Meßsignal ein Eichfaktor errechnet wird zwecks Ermittlung des spezifischen Referenzwertes für den jeweiligen Münzprüfer.



**FIG.1**

**EP 0 590 381 A3**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 11 4537

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	DE-A-24 52 710 (SIEMENS AG) 13.Mai 1976	1-4, 8-11, 13-15	G07F3/02 G07D5/00
A	* Seite 3, Zeile 2 - Seite 4, Zeile 4 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 15; Ansprüche 1-5; Abbildungen 5,6 * ---	5-7	
A	US-A-3 918 565 (FOUGERE GUY LLOYD ET AL) 11.November 1975 * Spalte 1, Zeile 35 - Zeile 51 * ---	1,3,8	
A,D	EP-A-0 072 189 (AERONAUTICAL GENERAL INSTR) 16.Februar 1983 ---		
A	EP-A-0 101 276 (UNIVERSAL KK) 22.Februar 1984 -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31.August 1995	Prüfer Guivol, O
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			