

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 495 267 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91250320.8**

(51) Int. Cl.⁵: **G07D 5/08, G07F 3/02**

(22) Anmeldetag: **27.11.91**

(30) Priorität: **14.01.91 DE 4101157**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.07.92 Patentblatt 92/30

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.07.93 Patentblatt 93/27**

(71) Anmelder: **WH Münzprüfer Dietmar Trenner
GmbH
Teltower Damm 276
W-1000 Berlin 37(DE)**

(72) Erfinder: **Seiler, Siegfried
Am Oberberg 1
W-3363 Eisdorf 2/Willensen(DE)**

(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner
Kurfürstendamm 170
W-1000 Berlin 15 (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Prüfung von Münzen oder dergleichen metallischen Scheiben.**

(57) Es wird eine Vorrichtung zur Prüfung von Münzen oder dergleichen metallischen Scheiben vorgeschlagen, bei der die Münze im Münzkanal durch mindestens ein periodisch wechselndes Magnetfeld hindurch bewegbar ist, das von einem mit mindestens einer Spule verbundenen Impulsgenerator erzeugt wird, wobei die Münze an einem als Spule ausgebildeten Sensor eine Signaländerung hervorruft, die einer Auswerteschaltung zugeführt wird. An der einen Seite des Münzkanals ist mindestens eine Erregerspule und an der anderen Seite mindestens eine Meßspule angeordnet, die einander zugeordnet sind. Die Meßspule ist über mindestens ein Koppelglied (11) an den Generator (9) angekoppelt.

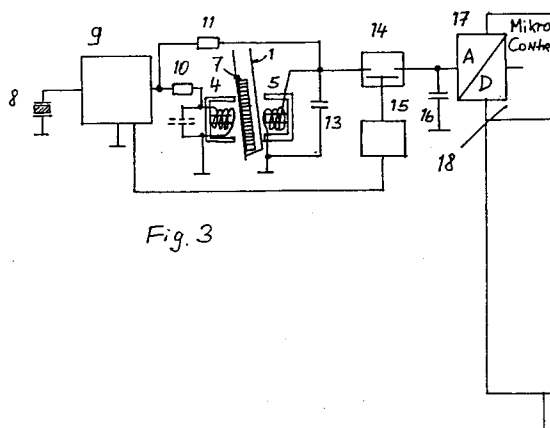


Fig. 3

EP 0 495 267 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 25 0320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 343 701 (VDM NICKEL-TECHNOLOGIES)	1,3-6	G07D5/08
Y	* Seite 2, Zeile 41 - Seite 3, Zeile 1 *	7	G07F3/02

Y	US-A-4 572 349 (KATUSUKE FURUYA)	7	
A	* Seite 2, Zeile 19 - Zeile 33 *	8	

A	WO-A-8 700 662 (AUTELCA AG)	1	
	* Seite 6 *		

E	WO-A-9 215 970 (MARS INCORPORATED)	1	
	* Seite 13, Zeile 2 - Zeile 21 *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G07D G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 03 MAI 1993	Prüfer TACCOEN J-F.P.L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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	