



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.07.1999 Patentblatt 1999/30**

(51) Int Cl.6: **G07F 1/04, G07F 3/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.11.1997 Patentblatt 1997/48**

(21) Anmeldenummer: **97250158.9**

(22) Anmeldetag: **21.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB NL SE**

(72) Erfinder: **Trenner, Dietmar**  
**14167 Berlin (DE)**

(30) Priorität: **23.05.1996 DE 29609817 U**

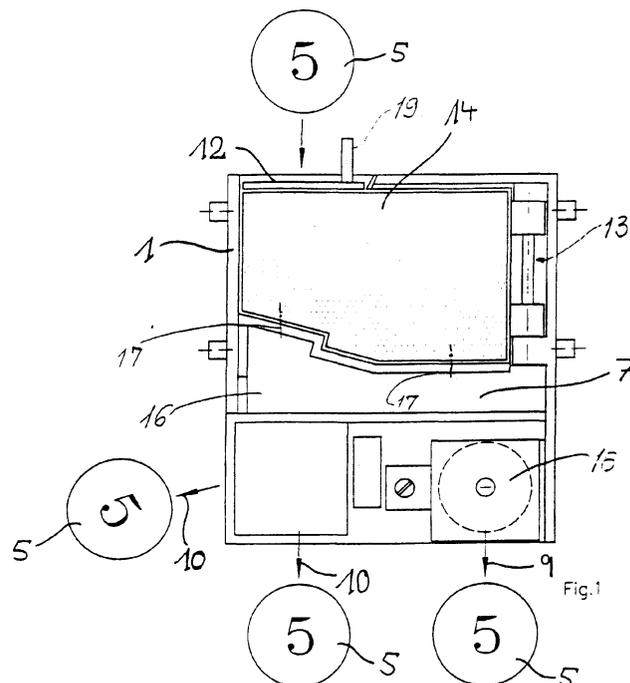
(74) Vertreter: **Pfenning, Meinig & Partner**  
**Kurfürstendamm 170**  
**10707 Berlin (DE)**

(71) Anmelder: **WH Münzprüfer Dietmar Trenner**  
**GmbH**  
**D-14167 Berlin (DE)**

(54) **Münzprüfer zum Erkennen und Überprüfen von Münzen**

(57) Es wird ein Münzprüfer zum Erkennen und Überprüfen von Münzen und münzähnlichen Gegenständen mit einem aus einem Grundkörper (2), einer Klappe und einem abdeckenden Wandteil (16) bestehenden Gehäuse (1), in dem ein mit einem Münzeinwurf (12) verbundener Münzlaufkanal (6) und eine an diesen anschließende Münzfallstrecke (7) vorgesehen sind, vorgeschlagen. Der Münzlaufkanal (6) und die Münzfall-

strecke (7) sind durch die über ein Scharnier (13) angelegte Klappe (14) und das abdeckende Wandteil (16) abgedeckt. Die Klappe (14) und der die Münzfallstrecke (7) abdeckende Wandteil (16) des Gehäuses (1) sind miteinander verbunden und bilden ein einstückiges Klappenteil (3). Es ist ein Betätigungselement (19) zum Abklappen des Klappenteils (3) vom Grundkörper (2) vorgesehen, das von außen betätigbar ist.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung  
EP 97 25 0158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y	EP 0 014 802 A (ICI PLC) 3. September 1980 * Zusammenfassung * * Seite 6, Zeile 15 - Zeile 22 * * Anspruch 9 * * Abbildung 1 * ---	1 3	G07F1/04 G07F3/00
Y A	EP 0 555 630 A (NAT REJECTORS GMBH) 18. August 1993 * Spalte 2, Zeile 44 - Zeile 55 * * Abbildungen 1,2 * ---	3 1,2	
A	US 5 476 168 A (SMITH PETER R ET AL) 19. Dezember 1995 * Spalte 5, Zeile 60 - Spalte 6, Zeile 8 * * Spalte 6, Zeile 62 - Zeile 64 * * Abbildungen 7,8 * ---	1,2	
A	US 5 090 548 A (HIRD JOHN A ET AL) 25. Februar 1992 * Zusammenfassung; Abbildung 3.4.5 * * Spalte 1, Zeile 44 - Zeile 66 * -----	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	21. Mai 1999	Reule, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer		nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		.....	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 97 25 0158

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-05-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0014802 A	03-09-1980	AU 526250 B	23-12-1982
		AU 5402379 A	26-06-1980
		CA 1133519 A	12-10-1982
		GB 2038667 A,B	30-07-1980
		JP 55111836 A	28-08-1980
		ZA 7906846 A	29-04-1981
EP 0555630 A	18-08-1993	DE 4204272 A	19-08-1993
		US 5524744 A	11-06-1996
		DE 59305555 D	10-04-1997
		ES 2099295 T	16-05-1993
US 5476168 A	19-12-1995	AT 159114 T	15-10-1997
		AU 660418 B	29-06-1995
		AU 8182691 A	04-02-1992
		WO 9201270 A	23-01-1992
		CA 2086684 A	06-01-1992
		DE 69127899 D	13-11-1997
		EP 0537251 A	21-04-1993
		JP 6500652 T	20-01-1994
		US 5535872 A	16-07-1996
		US 5676234 A	14-10-1997
		US 5090548 A	25-02-1992
US 5441138 A	15-08-1995		
US 5255770 A	26-10-1993		
US 5388680 A	14-02-1995		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82