



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

(51) Int Cl.:
G07D 5/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.07.2010 Patentblatt 2010/28

(21) Anmeldenummer: **09013874.4**

(22) Anmeldetag: **05.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **07.01.2009 DE 102009003993**

(71) Anmelder: **National Rejectors, Inc. GmbH**
21614 Buxtehude (DE)

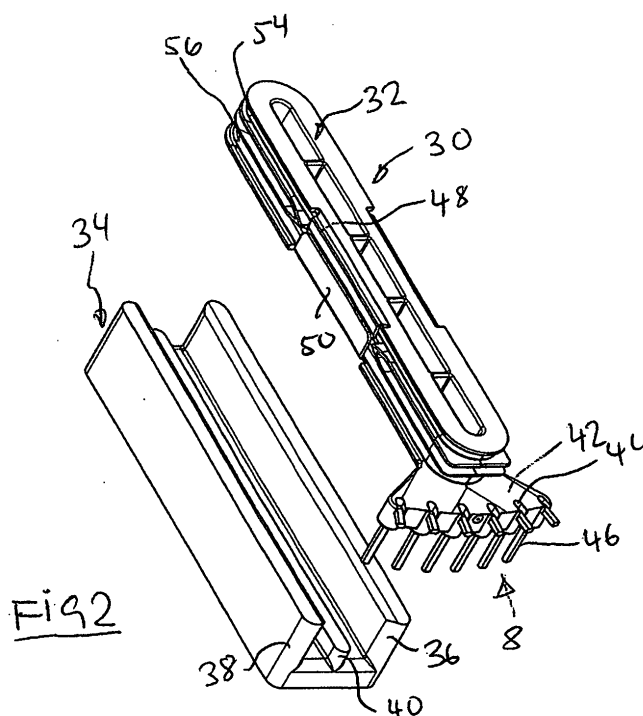
(72) Erfinder:
• **Meyer, Wilfried**
21614 Buxtehude (DE)
• **Cohrs, Ulrich**
21640 Horneburg (DE)
• **Glück, Anton**
21698 Harsefeld (DE)

(74) Vertreter: **Mönkemeyer, Philipp**
Hauck Patent- und Rechtsanwälte
Neuer Wall 50
20354 Hamburg (DE)

(54) **Induktive Messanordnung für Freifall-Münzgeräte**

(57) Induktive Messanordnung für die Münzprüfung in Freifall-Münzgeräten, bei der sich mindestens eine längliche Spulenanordnung auf einer Seite des Fallweges der Münzen quer zum Fallweg erstreckt, wobei zwei koaxiale längliche Spulen nebeneinander angeordnet

sind, ein im Querschnitt E-förmiger Schalenkern vorgesehen ist, der die Spulen zwischen seinen äußeren Schenkeln aufnimmt, wobei ein mittlerer Schenkel gar nicht oder nur teilweise in die äußere Spule hinein erstreckt ist





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 01 3874

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 202 16 785 U1 (NAT REJECTORS GMBH [DE]) 9. Januar 2003 (2003-01-09) * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 7 * * Seite 4, Zeile 3 - Zeile 10 * * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 8 * * Seite 8, Zeile 1 - Zeile 16 * * Seite 10, Zeile 15 - Zeile 19; Abbildungen 1-3 *	1	INV. G07D5/08
A	EP 1 873 725 A2 (ASAHI SEIKO CO LTD [JP]) 2. Januar 2008 (2008-01-02) * Zusammenfassung * * Absatz [0029] - Absatz [0032]; Abbildungen 7,8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G07D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		29. März 2011	Lindholm, Anna-Maria
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 3874

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.

29-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20216785	U1	09-01-2003	AT	475157 T	15-08-2010
			EP	1416445 A2	06-05-2004
			ES	2345190 T3	17-09-2010

EP 1873725	A2	02-01-2008	JP	2008009894 A	17-01-2008
			US	2008000751 A1	03-01-2008

EPO FORM P0461

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