



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.2008 Patentblatt 2008/22

(51) Int Cl.:
G07D 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(21) Anmeldenummer: **06015948.0**

(22) Anmeldetag: **01.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **17.08.2005 DE 102005038761**

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

(72) Erfinder:
• **Glück, Anton**
21698 Harsefeld (DE)
• **Cohrs, Ulrich**
23640 Horneburg (DE)

(74) Vertreter: **Hauck Patent- und Rechtsanwälte**
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(54) **Trägerplatte für einen Münzprüfer**

(57) Trägerplatte für einen Münzprüfer, die mit einer weiteren Trägerplatte einen Münzkanal bildet, mit mindestens einer dem Münzkanal zugeordneten Lichtschranke, die eine auf der einen Seite des Münzkanals angeordnete Lichtquelle und ein auf der gegenüberliegenden Seite des Münzkanals angeordnetes lichtempfindliches Element aufweist, wobei das lichtempfindliche Element einen an der Rückseite der Trägerplatte angebrachten Übertragungsabschnitt aus lichtdurchlässigem Material aufweist, der an einer Öffnung in der Trägerplatte anliegt, dadurch gekennzeichnet, dass die Trägerplatte aus opakem ersten Kunststoffmaterial gespritzt ist und der Übertragungsabschnitt im Zweikomponenten-Spritzverfahren aus lichtdurchlässigem zweiten Kunststoff angespritzt ist.

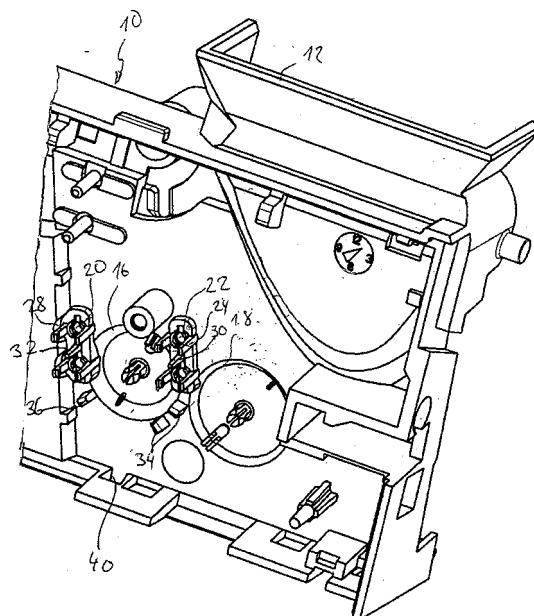


Fig 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 5948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 988 345 A (BERGERON ALFRED F [US] ET AL) 23. November 1999 (1999-11-23)	1	INV. G07D5/02
A	* Spalte 5, Zeile 17 - Spalte 6, Zeile 65 *	2-10	
	* Spalte 8, Zeile 29 - Spalte 11, Zeile 37 *		
	* Abbildungen 2-6,9,11,12 *		
A	GB 2 342 750 A (PANZERI EZIO [AE]) 19. April 2000 (2000-04-19)	1-10	
	* Seite 1, Zeile 20 - Seite 2, Zeile 17 *		
	* Seite 3, Zeile 23 - Zeile 35 *		
	* Seite 5, Zeile 10 - Seite 7, Zeile 10 *		
	* Abbildungen 6-9 *		
A	US 2004/245067 A1 (JONES WAYNE H [US]) 9. Dezember 2004 (2004-12-09)	1	
	* Absatz [0036] - Absatz [0038] *		
	* Absatz [0075] - Absatz [0078] *		
	* Abbildungen 1-5 *		
A	FR 2 611 578 A (MACREZ GUY [FR]) 9. September 1988 (1988-09-09)	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 12, Zeile 10 - Seite 17, Zeile 3 *		G07D
	* Abbildungen 4,6,9-11 *		
A	US 6 223 877 B1 (MCGINTY JOSEPH R [US] ET AL) 1. Mai 2001 (2001-05-01)	1	
	* Abbildungen 1,3-5 *		
	* Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 30 *		
	* Spalte 5, Zeile 66 - Spalte 8, Zeile 56 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. April 2008	Prüfer Bocage, Stéphane
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 5948

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

22-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5988345	A	23-11-1999	KEINE		
GB 2342750	A	19-04-2000	KEINE		
US 2004245067	A1	09-12-2004	KEINE		
FR 2611578	A	09-09-1988	EP	0282392 A1	14-09-1988
US 6223877	B1	01-05-2001	KEINE		

EPO FORM P0461

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