



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 714 079 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: G07F 1/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
29.05.1996 Patentblatt 1996/22

(21) Anmeldenummer: 95117488.7

(22) Anmeldetag: 07.11.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES GB IT

- Cohrs, Hans-Ulrich  
D-21640 Horneburg (DE)
- Meyer, Wilfried  
D-21614 Buxtehude (DE)
- Frost, Detlef  
D-21698 Harsefeld (DE)

(30) Priorität: 23.11.1994 DE 4441652

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

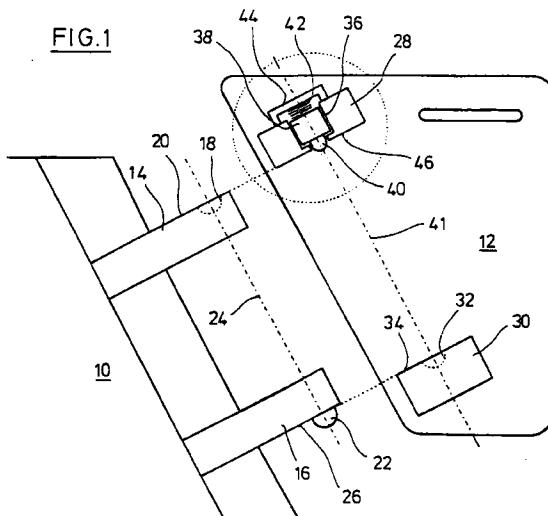
(72) Erfinder:  
• Kröger-Lehmann, Ehlert  
D-21698 Harsefeld (DE)  
• Meyer-Steffens, Klaus  
D-21717 Deinste (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte  
Hauck, Graalfs, Wehnert,  
Döring, Siemons  
Neuer Wall 41  
20354 Hamburg (DE)

## (54) Lagerung eines Laufbahnträgers an der Hauptplatte eines Münzgerätes

(57) Lagerung eines Laufbahnträgers an der Hauptplatte eines Münzgerätes, die zwei beabstandete Gelenke aufweist, um deren gemeinsame Achse die durch eine Feder in Richtung Hauptplatte vorgespannte Laufbahnträgerplatte von der Hauptplatte fort bzw. auf diese zu verschwenken ist, wobei das eine Gelenkteil beider Gelenke einen kugeligen Zapfen aufweist, der in einer Aufnahme des jeweils anderen Gelenkteils eingreift, wobei ein erster plattenfester kugeliger Gelenkzapfen in eine erste kugelige Ausnehmung des anderen Gelenkteils eingreift und ein zweiter kugeliger Gelenkzapfen von einer Feder in Richtung Gelenkkopf vorgespannt ist und in eine zweite kugelige Ausnehmung eingreift und an den Gelenktenen zusammenwirkende Lagerflächen vorgesehen sind.

FIG.1





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 95 11 7488

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	DE 27 56 105 A (COIN ACCEPTORS) * Seite 10, Zeile 11 - Seite 12, Zeile 14; Abbildungen 1,4-10 * -----	1,2,5-7	G07F1/04						
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)						
			G07F						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25. März 1997</td> <td>Neville, D</td> </tr> </table> <p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25. März 1997	Neville, D
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25. März 1997	Neville, D							