



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 919 966 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.10.2004 Patentblatt 2004/44**

(51) Int Cl.7: **G07F 9/10**, G07F 17/32,  
G07F 3/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.06.1999 Patentblatt 1999/22**

(21) Anmeldenummer: **98124031.0**

(22) Anmeldetag: **14.09.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB LI NL**

(30) Priorität: **11.11.1993 DE 4338611**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**94926941.9 / 0 678 209**

(71) Anmelder: **NSM AKTIENGESELLSCHAFT**  
**55411 Bingen (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Menke, Wilhelm**  
**D-55411 Bingen/Rhein (DE)**  
• **Heidersberger, Börge**  
**D-55411 Bingen/Rhein (DE)**

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al**  
**Lorenz-Seidler-Gossel**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**80538 München (DE)**

(54) **Geldspielgerät**

(57) Ein Geldspielgerät besitzt ein kastenförmiges Gehäuse und eine an einer Seitenwand angelenkte und mit dem Gehäuse verriegelbare Tür, deren Außenseite Spielfelder und die das Spiel charakterisierende Gestaltung trägt. In dem Gehäuse ist eine Münzanlage angeordnet, die mindestens aus einem Münzeinlauf, einem Münzprüfer, aus einer Münzenverteiler- und Münzenleiteinrichtung, aus Münzstapelrohren und einer Münzauszahlleinrichtung besteht. An der auf der Öffnungsseite der Tür befindlichen Seitenwand des Gehäuses sind Laufschiene für einen einen Rahmen halternden

Schlitten befestigt, der mit Halteeinrichtungen für die einzelnen durch die Komponenten der Münzanlage gebildeten Module versehen ist. Um die Münzanlage einfach und in übersichtlicher Form einbauen und warten zu können, ist an der Innenseite der Rückwand des Rahmens eine Leiterplatte mit Kontakte bildenden, bügelförmigen, messerartigen Schenkeln gelagert, die beim Einsetzen eines mit Kontaktfedern versehenen Moduls in den Rahmen in leitenden Kontakt mit diesen Kontaktfedern kommen.

**EP 0 919 966 A3**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 4031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 37 27 927 A (GAUSELMANN) 2. März 1989 (1989-03-02) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 32 * * Spalte 4, Zeile 37 - Zeile 50; Abbildungen *	1	G07F9/10 G07F17/32 G07F3/02
A	US 5 048 663 A (ABE) 17. September 1991 (1991-09-17) * Spalte 3, Zeile 25 - Zeile 39; Abbildungen 1-5 *	1	
A	GB 2 251 329 A (ELECTROCOIN AUTOMATICS) 1. Juli 1992 (1992-07-01) * Seite 6, Zeile 6 - Zeile 14; Abbildungen 1,3,6,7 *	1	
A	US 4 374 557 A (SUGIMOTO ET.AL) 22. Februar 1983 (1983-02-22) * Spalte 6, Zeile 50 - Zeile 59; Abbildungen 3-5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	2. September 2004	Neville, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/02 (F04C03)

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

EP 98 12 4031

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.

02-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3727927	A	02-03-1989	DE 3727927 A1	02-03-1989
US 5048663	A	17-09-1991	JP 2042161 U	23-03-1990
			JP 2042162 U	23-03-1990
			KR 9401325 Y1	11-03-1994
			KR 9401326 Y1	11-03-1994
GB 2251329	A	01-07-1992	KEINE	
US 4374557	A	22-02-1983	JP 56077981 U	24-06-1981
			DE 3043471 A1	11-06-1981
			GB 2066541 A ,B	08-07-1981

EPO FORM P0461

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