



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 313 072 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(51) Int Cl.7: **G07F 17/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.05.2003 Patentblatt 2003/21

(21) Anmeldenummer: **02023172.6**

(22) Anmeldetag: **16.10.2002**

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

(71) Anmelder: **Atronic International GmbH
32312 Lübbecke (DE)**

(72) Erfinder: **Gauselmann, Michael
32339 Espelkamp (DE)**

(30) Priorität: **14.11.2001 DE 10155944**

(54) **Vorrichtung zur Änderung von erzielbaren Gewinnwerten an einem münzbetätigten Unterhaltungsautomaten.**

(57) 2.1 Münzbetätigte Spielgeräte sind zu einer Spielgeräteanordnung mittels eines Netzwerkes zusammengefaßt. Den Spielgeräten ist ein weiteres Display mit eigenständiger Steuereinheit zugeordnet. Mit dem zusätzlichen Display werden den Spielanreiz fördernde Merkmale angezeigt. Mit der Neuerung soll die Spielspannung und die Gewinnerwartung an einem Spielgerät gesteigert werden.
2.2 Zu diesem Zweck werden zu einem Zeitpunkt,

der mittels einer externen Steuereinheit ermittelt wird, ein oder mehrere betriebene Spielautomaten derart beeinflusst, daß nach Vorlage eines Steuersignals von der externen Steuereinheit anstelle des gewährten Gewinnwertes ein erhöhter Gewinnwert für eine vorgegebene Anzahl von Spielen oder eines vorgegebenen Zeitraumes gewährt wird.

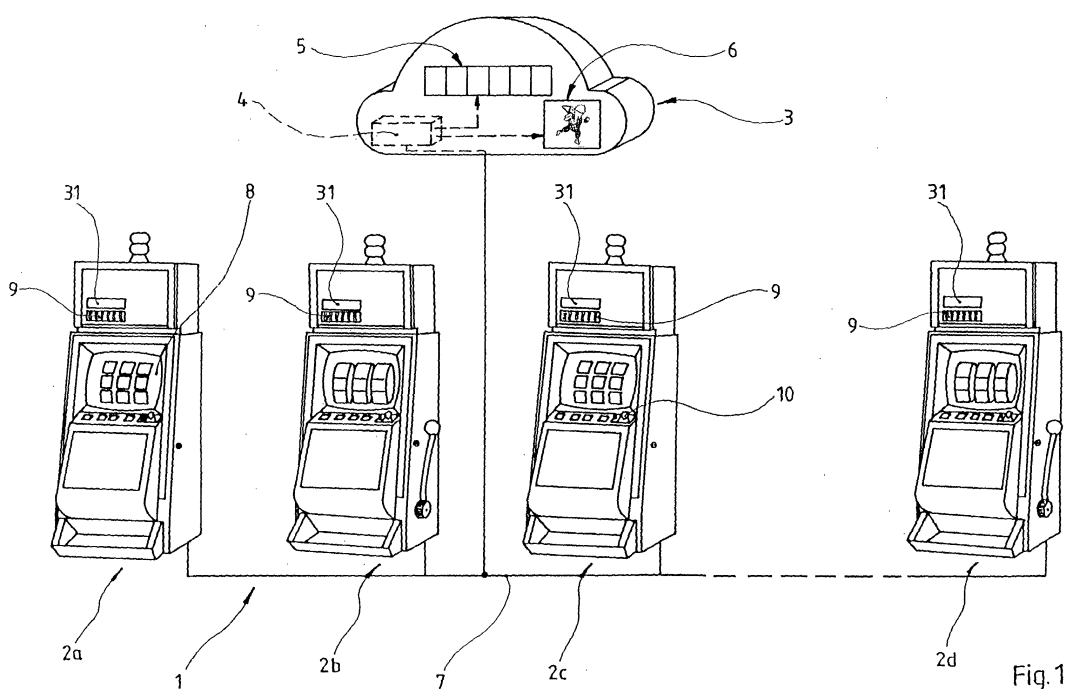


Fig. 1

EP 1 313 072 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 3172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 198 55 117 A1 (BALLY-WULFF AUTOMATEN GMBH) 31. Mai 2000 (2000-05-31) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 2, Zeile 49; Abbildung 1 *	1-15	G07F17/32
X	WO 97/49073 A (ATRONIC CASINO TECHNOLOGY DISTRIBUTION GMBH) 24. Dezember 1997 (1997-12-24) * das ganze Dokument *	1-15	
X	GB 2 350 715 A (* IGT-UK LIMITED) 6. Dezember 2000 (2000-12-06) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2005	Prüfer Verhoef, P
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 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 3172

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.

22-02-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19855117 A1	31-05-2000	KEINE	
WO 9749073 A	24-12-1997	DE 19624321 A1	02-01-1998
		AT 212746 T	15-02-2002
		AU 716299 B2	24-02-2000
		AU 2493897 A	08-01-1998
		CA 2208188 A1	18-12-1997
		DE 59706231 D1	14-03-2002
		WO 9749073 A1	24-12-1997
		EP 0855074 A1	29-07-1998
		ES 2171264 T3	01-09-2002
		PT 855074 T	28-06-2002
		US 6089980 A	18-07-2000
		ZA 9705307 A	05-01-1998
GB 2350715 A	06-12-2000	KEINE	

EPO FORM P0461

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