



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 439 503 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: **03026404.8**

(22) Anmeldetag: **19.11.2003**

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

(71) Anmelder: **adp Gauselmann GmbH**
32339 Espelkamp (DE)

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

(30) Priorität: **14.01.2003 DE 10301152**

(54) **Gehäuse und Bauteileanordnung für einen portablen münzbetätigten Unterhaltungsautomaten**

(57) 1. Gehäuse und Bauteileanordnung für einen portablen münzbetätigten Unterhaltungsautomaten.

2.1 Es sind portable münzbetätigte Spielautomaten bekannt, die zur Darstellung von Spielergebnissen ein LCD-Anzeigemittel umfassen. Der Spielautomat ist in einem besonders kompakten Gehäuse angeordnet, so daß der Spielautomat auf einer Konsole oder einer Theke einer Gaststätte aufstellbar ist. Mit der Neuerung soll sichergestellt werden,

daß Wartungsarbeiten leichter und schneller an diesem Automaten durchführbar sind.

2.2 Eine erleichterte Zugänglichkeit der in dem Gehäuse angeordneten Teile wird insbesondere dadurch erreicht, daß eine Front- und Rückseite des dreieckförmigen Gehäuses jeweils um eine bodenseitig angeordnete Lagerstelle verschwenkbar ist, so daß die Bauteile leicht zugänglich sind.

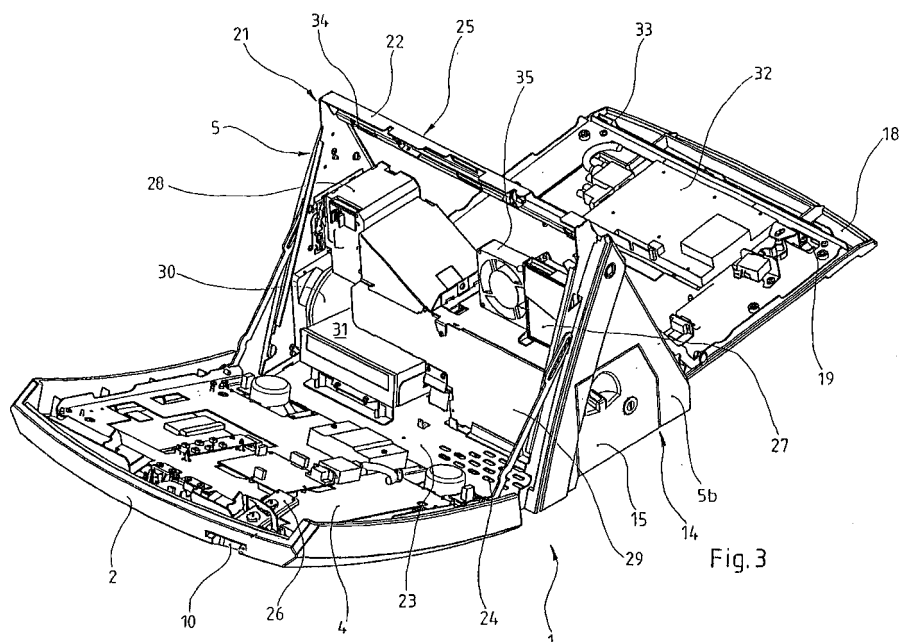


Fig. 3

EP 1 439 503 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6404

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 940 136 A (RUNTE) 24. Februar 1976 (1976-02-24) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildungen 1-9 *	1-4	G07F17/32
Y	US 6 289 326 B1 (LAFLEUR) 11. September 2001 (2001-09-11) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 6, Zeile 45; Abbildungen 1-21,44 *	1-4	
A,P	US 6 560 093 B1 (MCLEOD ET AL.) 6. Mai 2003 (2003-05-06) * Spalte 2, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 40; Abbildungen 2-4 *	1	
A	US 6 206 836 B1 (KERN ET AL.) 27. März 2001 (2001-03-27) * Spalte 1, Zeile 29 - Spalte 3, Zeile 28; Abbildungen 1-5 *	1	
A	US 6 198 515 B1 (COLE) 6. März 2001 (2001-03-06) * Spalte 2, Zeile 46 - Spalte 3, Zeile 62; Abbildungen 1,2 *	1	
A	EP 0 813 136 A (NEMATRON CORPORATION) 17. Dezember 1997 (1997-12-17) * Spalte 4, Zeile 34 - Spalte 6, Zeile 47; Abbildungen 1-7 *	1	
A	US 6 359 775 B1 (REVIS) 19. März 2002 (2002-03-19) * Spalte 2, Zeile 29 - Spalte 4, Zeile 5; Abbildungen 1-3 *	1	
-/--			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		8. September 2004	Rivero, C
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04003)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 02 6404

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 274 052 A (ATRONIC INTERNATIONAL GMBH) 8. Januar 2003 (2003-01-08) * Absatz '0008! - Absatz '0012!; Abbildung 2 *	1	
A	US 6 320 974 B1 (GLAZE ET AL.) 20. November 2001 (2001-11-20) * Spalte 10, Zeile 47 - Spalte 11, Zeile 9; Abbildungen 4,5 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. September 2004	Prüfer Rivero, C
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 03 02 6404

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.

08-09-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3940136	A	24-02-1976	KEINE		
US 6289326	B1	11-09-2001	KEINE		
US 6560093	B1	06-05-2003	KEINE		
US 6206836	B1	27-03-2001	DE	29814433 U1	04-03-1999
US 6198515	B1	06-03-2001	KEINE		
EP 0813136	A	17-12-1997	US	5666264 A	09-09-1997
			EP	0813136 A2	17-12-1997
US 6359775	B1	19-03-2002	KEINE		
EP 1274052	A	08-01-2003	DE	10132472 A1	06-02-2003
			EP	1274052 A2	08-01-2003
			US	2003008703 A1	09-01-2003
US 6320974	B1	20-11-2001	AU	747970 B2	30-05-2002
			AU	9584398 A	12-04-1999
			CA	2304634 A1	01-04-1999
			EP	1018095 A1	12-07-2000
			IL	135251 A	08-02-2004
			JP	2001517840 T	09-10-2001
			NO	20001582 A	24-05-2000
			WO	9916025 A1	01-04-1999

EPO FORM P0461

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