



(11)

EP 2 241 356 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2013 Patentblatt 2013/34

(51) Int.Cl.:
A63F 5/00 (2006.01)
G07F 17/32 (2006.01)
A63F 13/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.10.2010 Patentblatt 2010/42

(21) Anmeldenummer: **10003309.1**(22) Anmeldetag: **27.03.2010**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(30) Priorität: **18.04.2009 DE 102009018042**

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

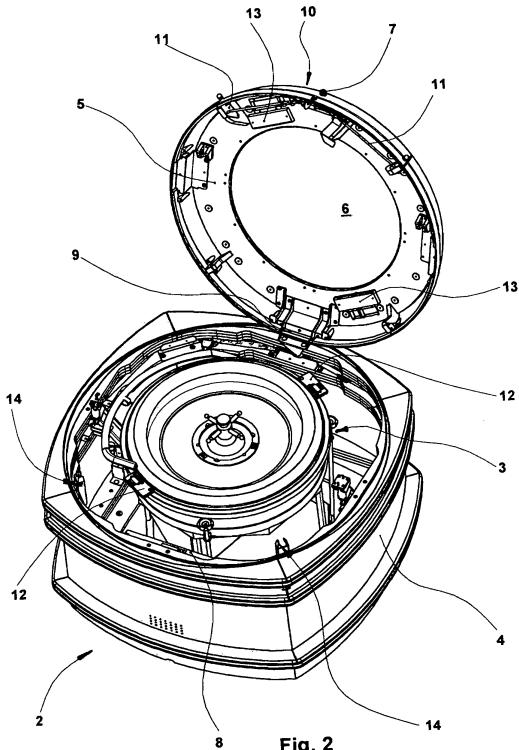
(72) Erfinder: **Gauselmann, Paul**
32339 Espelkamp (DE)

(54) Verfahren zum Erfassen einer Öffnung eines Gehäuses einer Spieleinrichtung

(57) 1. Verfahren zum Erfassen einer Öffnung eines Gehäuses einer Spieleinrichtung.

2.1 Bei den im Markt befindlichen münzbetätigten Unterhaltungsautomaten mit einer Spieleinrichtung ist diese in einem zweiteiligen zu öffnenden Gehäuse angeordnet. Durch die Neuerung soll nunmehr sichergestellt werden, dass mögliche Manipulationen erkannt und frühzeitig unterbunden werden.

2.2 zu diesem Zweck sind unlösbar zum einen an der Spieleinrichtung und zum anderen an einem aufzuschwenkenden Gehäuseteil der Spieleinrichtung Sensoren angeordnet mit denen ein Öffnen des Gehäuses erfasst wird. Die Sensoreinheit ist mit einer Steuereinrichtung der Spieleinrichtung verbunden. Bei einer Detektierung einer unerlaubten Öffnung des Gehäuses wird das Spielgerät seitens der Steuereinheit stillgelegt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 3309

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 1 533 449 A1 (TOYOMARU SANGYO KABUSHIKI KAIS [JP] TOYOMARU SANGYO KABUSHIKI KAISHA [) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Absätze [0032] - [0040], [0049], [0053] - [0055], [0066] - [0069], [0079] - [0080], [0088], [0089]; Abbildungen 1-7,11 *	1-5	INV. A63F5/00 A63F13/02 G07F17/32
Y	----- US 2006/287078 A1 (SMOLUCHA WALTER E [US] ET AL) 21. Dezember 2006 (2006-12-21) * Absätze [0014], [0019], [0021], [0032], [0033], [0034]; Abbildung 3 *	1-5	
Y	----- JP 2006 149823 A (TOYOMARU IND CO LTD) 15. Juni 2006 (2006-06-15) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-5	
A	----- AT 9 813 U2 (THAMER WILLIBALD [AT]) 15. April 2008 (2008-04-15) * Seite 1, Zeilen 1-38; Abbildungen *	3,5	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			A63F G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. Juli 2013	Prüfer Bagarry, Damien
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 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			

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

EP 10 00 3309

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

11-07-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1533449	A1	25-05-2005	AT 467020 T AU 2003257676 A1 CN 1675441 A EP 1533449 A1 JP 2004084258 A US 2006103502 A1 WO 2004018806 A1		15-05-2010 11-03-2004 28-09-2005 25-05-2005 18-03-2004 18-05-2006 04-03-2004
US 2006287078	A1	21-12-2006	KEINE		
JP 2006149823	A	15-06-2006	JP 4714933 B2 JP 2006149823 A		06-07-2011 15-06-2006
AT 9813	U2	15-04-2008	KEINE		