



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2010 Patentblatt 2010/35

(51) Int Cl.:
G07D 9/00 (2006.01) G07F 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: **07020973.9**

(22) Anmeldetag: **26.10.2007**

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

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

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

(30) Priorität: **07.09.2007 DE 102007042706**

(54) **Vorrichtung zur Zuführung von Münzen zu einer Münzannahmeöffnung an einem münzbetätigten Automaten**

(57) 1. Vorrichtung zur Zuführung von Münzen zu einer Münzannahmeöffnung an einem münzbetätigten Automaten.

2.1 Münzbetätigte Unterhaltungsautomaten umfassen eine Münzzuführöffnung an der sich ein Münzkanal anschließt, der an einem Münzprüfer endet. Mittels einer kompakten, einfachen, störungsunanfälligen Vorrichtung sollen Münzen kontinuierlich der Münzzuführöffnung zugeführt werden.

Zu diesem Zweck weist eine Münzannahme ein Stellmittel auf, mit dem die in der Münzaufnahme befindlichen Münzen der Münzannahmeöffnung zugeführt werden.

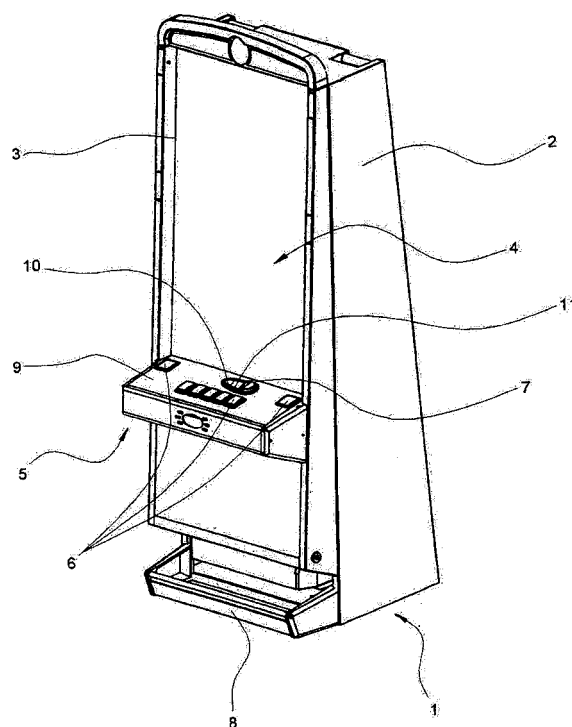


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 07 02 0973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	AU 580 467 B2 (AINSWORTH NOMINEES PTY LTD) 12. Januar 1989 (1989-01-12) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 29 * * Seite 3, Zeile 10 - Zeile 27 * * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 28 * * Seite 6, Zeile 24 - Zeile 26 * * Abbildungen *	1-5	INV. G07D9/00 G07F1/00
X	EP 0 940 777 A1 (ASAHI SEIKO CO LTD [JP]) 8. September 1999 (1999-09-08) * Absatz [0006] - Absatz [0014] * * Absatz [0029] - Absatz [0033] * * Abbildungen 1-4,6 *	1-4,6	
X	US 4 947 995 A (EGUCHI NORIO [JP]) 14. August 1990 (1990-08-14) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 40 - Zeile 48 * * Spalte 1, Zeile 55 - Spalte 2, Zeile 6 * * Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 14 * * Abbildungen 1-4 *	1-3	
A	DE 25 56 865 A1 (BERLINER MASCHINENBAU AG) 16. Juni 1977 (1977-06-16) * Seite 17 - Seite 20 * * Abbildungen 1,2 *	7-11	
A	US 3 741 366 A (VAN MELLE H ET AL) 26. Juni 1973 (1973-06-26) * Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 57 * * Abbildungen 7,8 *	7-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2010	Prüfer Königer, Axel
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 07 02 0973

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.

23-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AU 580467	B2	12-01-1989	KEINE
EP 0940777	A1	08-09-1999	AU 750849 B2 01-08-2002
		AU 1733499 A	16-09-1999
		CN 1227943 A	08-09-1999
		DE 69916519 D1	27-05-2004
		DE 69916519 T2	07-04-2005
		ES 2219944 T3	01-12-2004
		JP 4164560 B2	15-10-2008
		JP 11250302 A	17-09-1999
		TW 416043 B	21-12-2000
		US 6086472 A	11-07-2000
US 4947995	A	14-08-1990	AU 621860 B2 26-03-1992
		JP 1147468 U	12-10-1989
DE 2556865	A1	16-06-1977	KEINE
US 3741366	A	26-06-1973	JP 52002548 B 22-01-1977

EPO FORM P0461

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