



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **89111815.0**

(51) Int. Cl.⁵: **G07F 9/06**

(22) Anmeldetag: **29.06.89**

(30) Priorität: **23.02.89 DE 8902145 U**
06.10.88 DE 3834019

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.04.90 Patentblatt 90/15

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **08.05.91 Patentblatt 91/19**

(71) Anmelder: **Th. Bergmann GmbH & Co.**
Adlerstrasse 48-56
W-2100 Hamburg 90(DE)

(72) Erfinder: **Bergmann, Tjark**
Trummersweg 10
W-2000 Hamburg 20(DE)
 Erfinder: **Wohlers, Thorsten**
Stübekamp 17
W-2000 Hamburg 63(DE)
 Erfinder: **Meyer, Klaus**
Rübenkamp 128
W-2000 Hamburg 60(DE)

(74) Vertreter: **Schmidt-Bogatzky, Jürgen, Dr. Ing.**
et al
Schlossmühlendamm 1
W-2100 Hamburg 90(DE)

(54) **Verfahren zur Abrechnung und Kassierung von münzbetätigten Automaten und eine Anordnung von münzbetätigten Automaten zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Abrechnung und Kassierung von münzbetätigten Automaten und eine Anordnung von münzbetätigten Automaten zur Durchführung des Verfahrens. Es ist ein die anfallenden Geldmengen erfassender Zähler vorgesehen. Eine vorbestimmte Anzahl von Automaten ist mit einem Geldwechsler zu einer Gruppe verbunden. Durch den Spielbetrieb in den Automaten anfallendes überschüssiges unsortiertes Münzgeld wird zunächst dem Geldwechsler und bei Erreichen von dessen Sollbefüllung mit einsortiertem Münzgeld ei-

nem Münzgeldtresor zugeführt. Es ist möglich, mindestens eine aussortierte bevorzugte Münzgeldsorte dem Geldwechsler und verbleibendes überschüssiges Münzgeld unsortiert einem Münzgeldtresor zuzuführen. Sortier- und Zähleinrichtungen mit mindestens einem Münzausgang, die mit dem Geldwechsler und dem Münzgeldtresor 51 verbunden sind, können in oder hinter jedem Automaten angeordnet oder einem, mehreren oder allen Automaten nachgeschaltet werden.

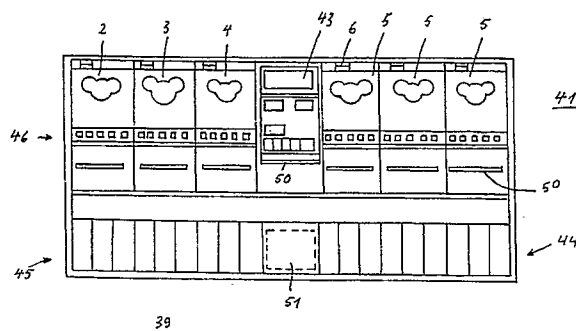


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1815

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 200 489 (MECCA LEISURE LTD) * Zusammenfassung * - - -	1	G 07 F 9/06 G 07 F 5/24
P,A	EP-A-0 287 049 (BERGMANN) * Spalte 2, Zeilen 17 - 55 * - - -	1	
D,A	DE-A-3 604 212 (BERGMANN) * Zusammenfassung * - - -	1	
A	FR-A-2 359 469 (AUTELCA AG) * Anspruch 1 * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 07 F G 07 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		13 März 91	TACCOEN J-F.P.L.
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: nichtschriftliche 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			