



EP 1 413 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2007 Patentblatt 2007/26

(51) Int Cl.:
G07F 5/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.04.2004 Patentblatt 2004/18

(21) Anmeldenummer: 03023119.5

(22) Anmeldetag: 10.10.2003

(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

(30) Priorität: 22.10.2002 DE 10249173

(71) Anmelder: Servomat Steigler Vertriebs- und Beratungs-GmbH
89179 Beimerstetten (DE)

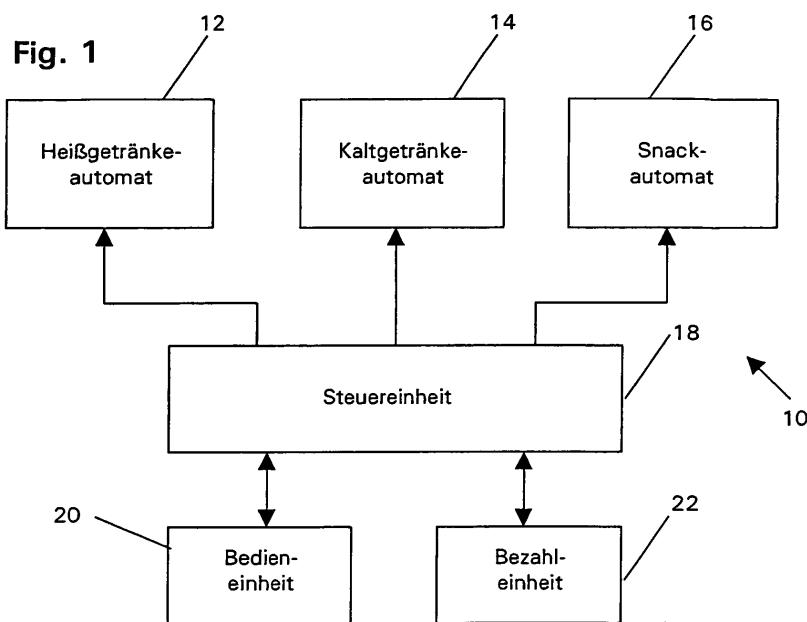
(72) Erfinder: Steigler, Friedrich
89075 Ulm (DE)

(74) Vertreter: Jordan, Volker Otto Wilhelm et al
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 860 820
81635 München (DE)

(54) Verfahren zur Steuerung einer Gruppe von Verkaufsautomaten und Verkaufsautomatenanordnung

(57) Es wird ein Verfahren zur Steuerung einer Gruppe von Verkaufsautomaten (12, 14, 16) durch eine gemeinsame Steuereinheit (18) vorgeschlagen, bei dem die Steuereinheit (18) für die Verkaufsautomaten (12, 14, 16) eine Eingabe/Ausgabefunktion und eine Bezahlungsfunktion bereitstellt, mittels derer ein Benutzer an einer der Steuereinheit 18 zugeordneten Bedieneinheit

(20) in vorbestimmter Weise Eingaben zur Zusammenstellung mehrerer Bestellungselemente zu einer Bestellung und an einer der Steuereinheit zugeordneten Bezahlungseinheit (22) eine entsprechende Bezahlung vornehmen kann. Nach Bezahlung der Bestellung gibt die Steuereinheit (18) Anweisungen zur Abgabe der einzelnen Bestellungselemente an jeweils den einem Bestellungselement zugeordneten Verkaufsautomaten aus.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 718 624 A1 (BLANC ROGER [FR]; KESSLER JEAN) 20. Oktober 1995 (1995-10-20) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Seite 3, Zeile 31 - Seite 4, Zeile 18 * * Seite 4, Zeile 28 - Zeile 33 * * Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 34 * ----- A DE 659 158 C (CHARLES JOHANNES FREDERIK JORG) 27. April 1938 (1938-04-27) * das ganze Dokument *	1-13	INV. G07F5/18
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) G07F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. Mai 2007	Prüfer Peller, Ingrid
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 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			

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

EP 03 02 3119

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.

21-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2718624	A1 20-10-1995	KEINE	
DE 659158	C 27-04-1938	KEINE	

EPO FORM P0461

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