(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 805 425 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.03.2000 Patentblatt 2000/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(21) Anmeldenummer: **97810220.0**

(22) Anmeldetag: **14.04.1997**

(51) Int Cl.[7]: **G07G 1/00**, G07F 7/00

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK FR GB IT LI NL

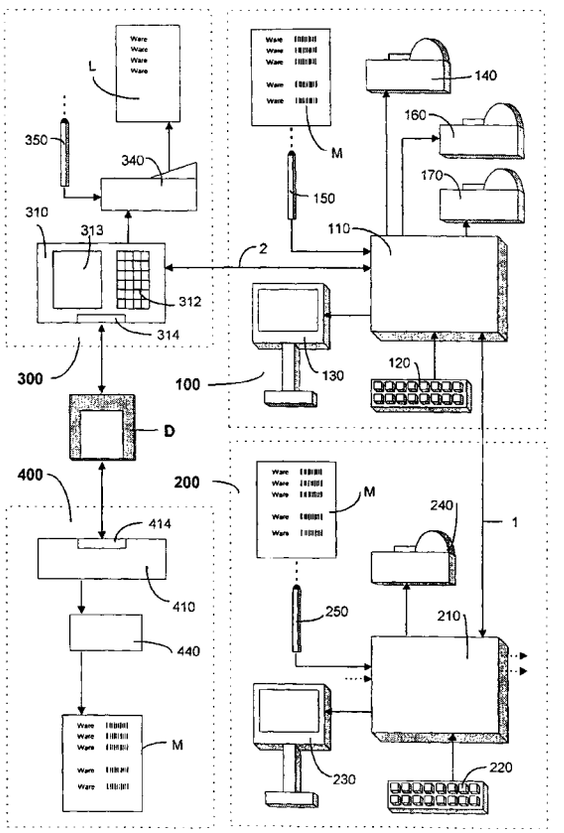
(30) Priorität: **30.04.1996 CH 108496**

(71) Anmelder: **Cash + Carry Angehrn AG**
9201 Gossau (CH)

(72) Erfinder: **Angehrn-Müller, Paul**
9032 Engelburg SG (CH)

(54) Bestell- und Abrechnungssystem für Restaurationsbetriebe

(57) Ein Bestell- und Abrechnungssystem für Restaurationsbetriebe umfasst eine erste Rechnerkonfiguration (100), welche einen ersten Rechner (110), eine dem Rechner zugeordnete erste Eingabetastatur (120), eine dem Rechner zugeordnete erste optische Anzeigeeinrichtung (130) und einen dem Rechner zugeordneten ersten Drucker (140) umfasst. Der erste Rechner (110) besitzt Funktionalitäten, um aufgrund ihm eingegebener Bestelldaten und in ihm gespeicherter warenspezifischer Stammdaten Bestellbons für zu ordernde Waren und Gästeabrechnungen zu erstellen. Dem ersten Rechner (110) ist zusätzlich ein erstes Handlesegerät (150) zugeordnet und der Rechner enthält Funktionalitäten, um die Bestellbons und die Gästeabrechnungen aufgrund von vom Handlesegerät (150) von einer Menütafel (M) eingelesenen Warenspezifikationsdaten und sonstigen Bestelldaten und der in ihm gespeicherten warenspezifischen Stammdaten zu erstellen. Durch das Einlesen von Bestelldaten mittels des Handlesegeräts von der Menütafel werden Fehlbestellungen weitestgehend vermieden.



EP 0 805 425 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 2 601 794 A (DELLA-MONICA) 22. Januar 1988 (1988-01-22) * Seite 3, Zeile 9 - Seite 4, Zeile 2 * * Seite 5, Zeile 2,3 *	1,2,5	G07G1/00 G07F7/00
Y		3,6,8	
X	DE 37 36 963 A (BETTINGER) 11. Mai 1989 (1989-05-11) * Spalte 1, Zeile 51 - Spalte 2, Zeile 18 *	1,2	
X	US 5 003 472 A (PERRILL ET AL.) 26. März 1991 (1991-03-26) * Spalte 3, Zeile 22 - Zeile 34; Abbildungen 3,4 * * Spalte 4, Zeile 11 - Zeile 14 *	1,5	
X	DE 43 26 756 C (EKKEHARD) 8. September 1994 (1994-09-08) * Spalte 3, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 35; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	WO 91 07725 A (VIATA) 30. Mai 1991 (1991-05-30) * Seite 21, Zeile 22 - Zeile 25 * * Seite 22, Zeile 4 - Zeile 22 *	3	G07G G07F G06F
Y	US 5 250 789 A (JOHNSEN) 5. Oktober 1993 (1993-10-05) * Spalte 8, Zeile 48 - Zeile 64; Abbildungen 4,5 *	6	
A	* Spalte 6, Zeile 28 - Zeile 35; Abbildung 6 *	7	
A	EP 0 652 535 A (CASH + CARRY ANGEHRN AG) 10. Mai 1995 (1995-05-10) * Seite 5, Zeile 28 - Zeile 44 *	6	
	-/--		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11. Januar 2000	Schofield, 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 : 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 81 0220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 047 614 A (BIANCO) 10. September 1991 (1991-09-10) * Spalte 2, Zeile 13 - Zeile 21; Abbildungen 1,2 *	6	
Y	US 5 175 682 A (HIGASHIYAMA ET AL.) 29. Dezember 1992 (1992-12-29) * Spalte 4, Zeile 61 - Zeile 68 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11. Januar 2000	Schofield, 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 : 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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 97 81 0220

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.

11-01-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2601794 A	22-01-1988	AU 7754587 A	10-02-1988
		WO 8800736 A	28-01-1988
DE 3736963 A	11-05-1989	KEINE	
US 5003472 A	26-03-1991	KEINE	
DE 4326756 C	08-09-1994	AT 152271 T	15-05-1997
		AU 7535094 A	28-02-1995
		WO 9504979 A	16-02-1995
		EP 0712519 A	22-05-1996
		JP 9501252 T	04-02-1997
WO 9107725 A	30-05-1991	AU 6903591 A	13-06-1991
US 5250789 A	05-10-1993	KEINE	
EP 0652535 A	10-05-1995	KEINE	
US 5047614 A	10-09-1991	AU 5081690 A	13-08-1990
		EP 0454787 A	06-11-1991
		WO 9008440 A	26-07-1990
US 5175682 A	29-12-1992	AU 9162491 A	08-07-1992
		WO 9210901 A	25-06-1992

EPO FORM P0461

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