



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 608 540 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.05.1997 Patentblatt 1997/21

(51) Int. Cl.⁶: G07G 1/00, A47F 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.08.1994 Patentblatt 1994/31

(21) Anmeldenummer: 93120250.1

(22) Anmeldetag: 16.12.1993

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

- Otte, Hans
D-14059 Berlin (DE)
- Philipp, Andreas
D-14197 Berlin (DE)

(30) Priorität: 23.01.1993 DE 4301832

(74) Vertreter: Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Osningstrasse 10
33605 Bielefeld (DE)

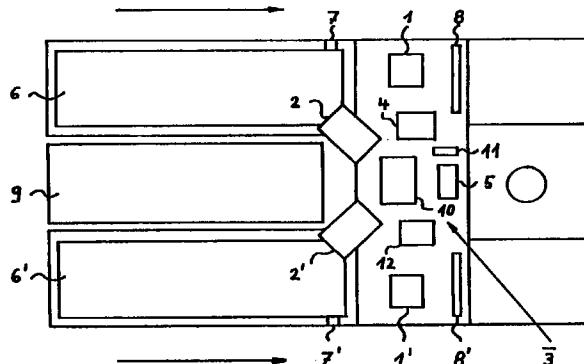
(71) Anmelder: ADS Anker GmbH
D-33609 Bielefeld (DE)

(72) Erfinder:
• Fischer, Wilfried
D-32120 Hiddenhausen (DE)

(54) Warenerfassungs- und -abrechnungsanlage im Selbstscanningsystem

(57) Einem einzigen Bedienplatz 3 sind 2 parallel verlaufende Laufbänder 6, 6' mit von den Kunden zu bedienenden Scannern 1, 1' zugeordnet. Jeder Kundenscanner 1, 1' ist mit einem Kundenkontrollbildschirm 2, 2' verbunden, wobei die Kundenscanner 1, 1' und die dazugehörigen Kundenkontrollbildschirme 2, 2' am Ende der Laufbänder 6, 6' im Sicht- und Kontrollbereich des Bedienplatzes 3 angeordnet sind. Auf dem Bildschirm 10 des Bedienplatzes 3 sind gleichzeitig die über die Kundenscanner 1, 1' erfaßten verkaufsbezogenen Daten der beiden Laufbänder 6, 6' in gleicher oder unterschiedlicher Größe in beliebiger farblicher Gestaltung einlesbar. Durch das gleichzeitige Einlesen der registrierten Werte beider Laufbänder 6, 6' ist jederzeit eine vollständige Kontrolle des Ablaufs beider Registrierungsvorgänge über den Bildschirm 10 möglich.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 12 0250

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5) |
| A | US 4 843 547 A (FUYAMA SEIJI ET AL) 27.Juni 1989 * das ganze Dokument * --- | 1,2 | G07G1/00 A47F9/04 |
| A,D | EP 0 403 670 A (SIEMENS NIXDORF INF SYST) 27.Dezember 1990 * Zusammenfassung; Ansprüche 1-10; Abbildung 1 * | 1,7-11 | |
| A,P | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 017, no. 677 (P-1659), 13.Dezember 1993 & JP 05 225453 A (NEC CORP), 3.September 1993, * Zusammenfassung * | 1,2 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 016, no. 017 (P-1299), 16.Januar 1992 & JP 03 235197 A (KANEBO LTD), 21.Oktober 1991, * Zusammenfassung * | 1,2 | |
| A | PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 001, no. 116 (E-050), 4.Oktober 1977 & JP 52 047348 A (OMRON TATEISI ELECTRONICS CO), 15.April 1977, * Zusammenfassung * | 1 | G07G A47F |
| A | EP 0 376 619 A (NCR CO) 4.Juli 1990 * das ganze Dokument * | 1 | |
| A | US 5 115 888 A (SCHNEIDER HOWARD) 26.Mai 1992 ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 19.März 1997 | Guivol, 0 | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |