



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 628 273 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.1997 Patentblatt 1997/23

(51) Int. Cl.⁶: A47F 9/04, G07G 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.1994 Patentblatt 1994/50

(21) Anmeldenummer: 94107685.3

(22) Anmeldetag: 18.05.1994

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

• van Dinther, Heinz
D-45529 Hattingen (DE)

• Reinelt, Julius
D-44797 Bochum (DE)

(30) Priorität: 09.06.1993 DE 4319153

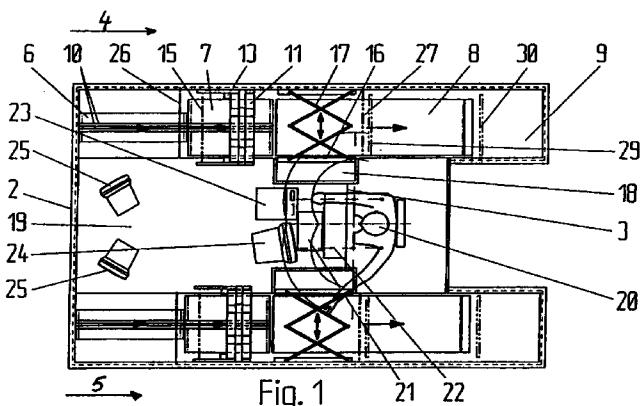
(74) Vertreter: Behrendt, Arne et al
Schneiders Behrendt Finkener Ernesti,
Rechts- und Patentanwälte,
Südring 8
44787 Bochum (DE)

(71) Anmelder: POTRAFKE KASSENTISCHSYSTEME
GmbH
D-45525 Hattingen (DE)

(72) Erfinder:
• Potrafke, Werner, Dipl.-Ing.
D-46446 Emmerich (DE)

(54) Kassentisch für Selbstbedienungsläden

(57) Bei diesem Kassentisch mit Warenscanning sind zwei parallele Förderbandanordnungen auf entgegengesetzten Seiten einer mittigen Kassenaufstellplatte (19) und zugehörigem Kassiererinnenplatz angeordnet. Jede Förderbandanordnung umfaßt ein Zubringerband (6), ein Registrierband (7) und ein Nachlaufband (8). Im Bereich des Registrierbandes (7) sind an einer in der Höhe verstellbaren Brücke (12) optische Scanner (11) zum Lesen des Strichcodes der auf dem Registrierband ankommenden Waren angebracht. Die Brücke (12) ist mit Hilfe eines Lichtstrahles (15) in Abhängigkeit von der jeweiligen Höhe (Dicke) der Waren selbsttätig höhenverstellbar. Das Zubringerband (6) ist schmäler als das Registrierband (7), so daß die Waren auf dem Registrierband (7) weitgehend mittig ankommen. Die Förderbänder und die Scannerbrücke (12) sind durch eine tunnelartige Haube (28) aus transparentem Kunststoff abgedeckt. Das selbsttätige Scannen der Waren entlastet die Kassiererin, die lediglich eine Kontroll- und Kassierfunktion ausübt und bei eventuellen Problemen eingreifen kann.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)						
A	DE 31 37 572 A (LIEDTKE) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * * Seite 14, Absatz 1 * ---	1,2,10	A47F9/04 G07G1/00						
A	EP 0 445 422 A (SIEMENS NIXDORF) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1							
A	EP 0 443 407 A (POTRAFKE ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * ---	1,7							
A	US 5 046 570 A (NILS-ERIK ET AL.) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * -----	1,7							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)									
A47F G07G									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>1.April 1997</td> <td>Jones, C</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	1.April 1997	Jones, C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	1.April 1997	Jones, 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							