

Title (en)

Electronic cash register with laptop computer

Title (de)

Elektronische Registrierkasse mit Laptop-Rechner

Title (fr)

Caisse enregistreuse électronique avec ordinateur portable

Publication

**EP 0855688 A1 19980729 (DE)**

Application

**EP 97100973 A 19970122**

Priority

EP 97100973 A 19970122

Abstract (en)

The electronic cash register has a display unit for displaying cash specific data. It also has a printer for printing a receipt and an input keyboard for inputting the data. The cash register also has a computer (12) for processing the input data and for controlling the input and stored data. The computer controls the display unit and printer according to the input stored data. The computer is a standard lap-top computer (12) with an operating part (14) and a display part (16) which can be pivoted away from the operating part (14). The display part (16) forms the display unit of the cash register. A customer specific cash keyboard (18) is fitted into the operating part (14) instead of the usual alphanumeric keyboard. The outer dimensions of the keyboard (18) match those of the usual alphanumeric keyboard.

Abstract (de)

Beschrieben wird eine elektronische Registrierkasse, mit einer Anzeigeeinheit zum Anzeigen kassenspezifischer Daten, einem Kassendrucker zum Drucken eines Kassenbelegs, einer Eingabetastatur zur Eingabe kassenspezifischer Daten, und mit einem Rechner zum Verarbeiten der eingegebenen und bereits gespeicherten Daten und zur Steuerung der Anzeigeeinheit und des Kassendruckers. Als Rechner ist ein Laptop-Rechner (12) in Standardausführung mit einem Bedienteil (14) und mit einem vom Bedienteil wegschwenkbaren Displayteil (16) vorgesehen. Das Displayteil (16) bildet die Anzeigeeinheit. Im Bedienteil (14) ist anstelle der für den Laptop-Rechner üblichen alphanumerischen Eingabetastatur eine kundenspezifische Kassentastatur (18) eingesetzt, deren Außenabmessungen mit der alphanumerischen Eingabetastatur im wesentlichen übereinstimmt. <IMAGE>

IPC 1-7

**G07G 1/00; G07G 1/12**

IPC 8 full level

**G07G 1/00** (2006.01); **G07G 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07G 1/0018** (2013.01); **G07G 1/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4208081 A 19800617 - KEKAS DENNIS H [US], et al
- [A] US 4527285 A 19850702 - KEKAS DENNIS H [US], et al
- [A] US 5408078 A 19950418 - CAMPO JAMES A [US], et al
- [A] US 5057676 A 19911015 - KOMAKI SHIGEKI [JP]
- [A] DE 9207920 U1 19920827
- [A] DE 3011934 A1 19811001 - SIEMENS AG [DE]
- [A] DE 3741704 A1 19890615 - KRAGE GABRIELE [DE]
- [A] US 5249103 A 19930928 - FORSYTHE DONALD L [US]
- [A] DE 2505229 A1 19760819 - STANDARD ELEKTRIK LORENZ AG
- [A] HENNEMAN R L ET AL: "NEW DIRECTIONS IN TRANSACTION TERMINAL INTERFACES", AT & T TECHNICAL JOURNAL, vol. 72, no. 3, 1 May 1993 (1993-05-01), pages 50 - 56, XP000456946

Cited by

DE19819208C1; WO9956257A2; WO9949432A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0855688 A1 19980729**

DOCDB simple family (application)

**EP 97100973 A 19970122**