

Title (en)

Vending system with a certain number of cartons.

Title (de)

Verkaufssystem mit einer vorgegebenen Anzahl von Fächern.

Title (fr)

Système de vente avec un nombre déterminé de casiers.

Publication

**EP 0531942 A2 19930317 (DE)**

Application

**EP 92115350 A 19920908**

Priority

DE 4130033 A 19910910

Abstract (en)

The invention relates to a vending system, in which there is arranged in a space (6) a compartment unit (1) having a predetermined number of compartments (2) which each have a door (4) lockable by means of a locking device. At least one terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) is arranged at a distance from the space (6) and is connected to a computing unit (3) by way of a line (52-1, 52-2, 52-3, 52-4). The terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) has an indicator device (53-1, 53-2, 53-3, 53-4). When an order is received, a trader enters at the terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) information for the immediate occupation of a compartment. The computing unit (3) indicates on the indicator device (53-1, 53-2, 53-3, 53-4) which compartment (2) has been reserved for the ordered products, or indicates that no compartment (2) is available for receiving the ordered products. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verkaufssystem, bei dem in einem Raum (6) eine Facheinheit (1) mit einer vorgegebenen Anzahl von Fächern (2) angeordnet ist, die jeweils eine durch eine Verriegelungseinrichtung verriegelbare Tür (4) aufweisen. Vom Raum (6) entfernt ist wenigstens ein Terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) angeordnet und über eine Leitung (52-1, 52-2, 52-3, 52-4) mit einer Recheneinheit (3) verbunden. Das Terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) weist eine Anzeigeeinrichtung (53-1, 53-2, 53-3, 53-4) auf. Bei der Entgegennahme einer Bestellung gibt ein Händler eine Information zur sofortigen Fachbelegung am Terminal (50-1, 50-2, 50-3, 50-4) ein. Die Recheneinheit (3) zeigt an der Anzeigeeinrichtung (53-1, 53-2, 53-3, 53-4) an, welches Fach (2) für die bestellten Waren reserviert wurde, oder zeigt an, daß kein Fach (2) zur Aufnahme der bestellten Waren zur Verfügung steht.

IPC 1-7

**G07F 7/00**; **G07F 17/12**

IPC 8 full level

**G07F 7/00** (2006.01); **G07F 17/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G07F 7/00** (2013.01 - EP); **G07F 17/12** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2310301A; GB2302976A; DE19936037C2; FR2711439A1; CN106297014A; GB2352073A; GB2352073B; EP0803846A1; US6116506A; US6230971B1; US6862576B1; WO0178022A1; WO0152199A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0531942 A2 19930317**; **EP 0531942 A3 19930714**; **EP 0531942 B1 19980304**; AT E163785 T1 19980315; DE 4130033 A1 19930318; DE 4130033 C2 19951019; DE 59209212 D1 19980409; DK 0531942 T3 19981130; ES 2115628 T3 19980701

DOCDB simple family (application)

**EP 92115350 A 19920908**; AT 92115350 T 19920908; DE 4130033 A 19910910; DE 59209212 T 19920908; DK 92115350 T 19920908; ES 92115350 T 19920908