

Title (en)

Payment and check point for self-service stores.

Title (de)

Zahl- und Kontrollstand für Selbstbedienungs-Verkaufsstätten.

Title (fr)

Dispositif de paiement et de contrôle pour des magasins de vente à self-service.

Publication

**EP 0003557 A2 19790822 (DE)**

Application

**EP 79100283 A 19790208**

Priority

DE 2805489 A 19780209

Abstract (en)

In a payment and check point for self-service stores having a passage for leaving the sales areas, the entrance to which has a barring device, a device for payment is provided ahead of the latter and two blockable exits, which can be opened randomly and in a manner not foreseeable to the customers, are arranged at the end of the passage. One of the two exits leads to a check point. The device for payment contains a depositing compartment for the means of payment, having a closing flap, the closure of which causes a signal to be transmitted in order to release the barring device at the passage entrance. The random opening of one of the two exits is effected by an apparatus for producing random sequences of control pulses, each exit being opened on a statistical average in a predetermined percentage of cases. The device for payment and the three barriers can have locking devices which can be released by authorising elements. A points-like conveying apparatus for conveying the means of payment to the check point or to a collecting store leads from the device for payment. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Zahl- und Kontrollstand für Selbstbedienungs-Verkaufsstätten mit einer Passage zum Verlassen der Verkaufsräume, deren Zugang eine Sperrvorrichtung aufweist, ist vor dieser eine Vorrichtung zur Bezahlung vorgesehen und sind am Ende der Passage zwei versperbare Abgänge angeordnet, die wahlweise und für den Kunden unvorhersehbar freigegeben werden können. Einer der beiden Abgänge führt zu einer Kontrollstation. Die Vorrichtung zur Bezahlung enthält ein Einlegefach für die Zahlungsmittel mit einer Verschlussklappe, durch deren Schließen ein Signal zum Aufheben der Sperrvorrichtung am Passagenzugang gegeben wird. Die wahlweise Freigabe eines der beiden Abgänge wird durch eine Einrichtung zur Erzeugung von Zufallsreihen von Steuerimpulsen bewirkt, wobei jeder Abgang im statistischen Mittel in einem vorgegebenen Prozentsatz aller Fälle geöffnet wird. Die Vorrichtung zur Bezahlung und die drei Sperren können Blockierungen besitzen, die mit Berechtigungs-elementen aufhebbar sind. Von der Vorrichtung zur Bezahlung führt eine weichenförmige Transporteinrichtung für die Zahlungsmittel zur Kontrollstation oder zu einem Sammelpeicher.

IPC 1-7

**A47F 10/00**; G07C 15/00; G07F 17/14

IPC 8 full level

**A47F 10/00** (2006.01); **G07C 15/00** (2006.01); **G07F 17/14** (2006.01); **G07G 1/00** (2006.01); **G07G 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47F 10/00** (2013.01); **G07C 15/00** (2013.01); **G07F 17/145** (2013.01); **G07G 1/0036** (2013.01); **G07G 3/00** (2013.01)

Cited by

US5637846A; CN114266577A; EP0896309A3; US5468942A; US5397882A; GB2119988A; EP0681273A1; NL9400743A; NL9002296A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0003557 A2 19790822**; **EP 0003557 A3 19790905**; DE 2805489 B1 19790726; DE 2805489 C2 19800410

DOCDB simple family (application)

**EP 79100283 A 19790208**; DE 2805489 A 19780209