

Title (en)  
Vending system.

Title (de)  
Verkaufssystem.

Title (fr)  
Système de vente.

Publication  
**EP 0396139 A1 19901107 (DE)**

Application  
**EP 90108385 A 19900503**

Priority  
DE 3914686 A 19890503

Abstract (en)  
The invention relates to a vending system, in which in a locker space (6) accessible by way of an access door (7) are arranged a plurality of lockers (2), each accessible by way of a door (4). Before an empty locker (2) is filled with commodities by a dealer, the dealer can enter in a computing unit (3) a dealer code, the price of the commodities to be introduced and a customer number which identifies the person entitled to extract the commodities. The computing unit (3) has an indicator device (5) which indicates an empty locker (2) after the dealer code, price and customer number have been entered. After the dealer code, price and customer number have been received, the computing unit unlocks the door (4) of the indicated locker, so that the dealer can introduce the commodities, whereupon the locking of the door (4) of the indicated locker takes place. After the customer number and account number of the person entitled to extract the commodities have been entered, the computing unit (3) indicates the filled locker (2) on the indicator device (5) and unlocks the door (4) of this locker (2) for the extraction of the commodities. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verkaufssystem, bei dem in einem durch eine Zugangstür (7) zugänglichen Schließfachraum (6) mehrere jeweils durch eine Tür (4) zugängliche Schließfächer (2) angeordnet sind. Einer Recheneinheit (3) sind vor der Bestückung eines leeren Schließfaches (2) mit Waren durch einen Händler ein Händlercode, der Preis der einzubringenden Waren und eine Kundennummer, die die zur Entnahme der Waren berechnete Person identifiziert, durch den Händler eingebbar. Die Recheneinheit (3) weist eine Anzeigeeinrichtung (5) auf, die nach der Eingabe des Händlercodes, des Preises und der Kundennummer ein leeres Schließfach (2) anzeigt. Die Recheneinheit entriegelt nach dem Empfang des Händlercodes, des Preises und der Kundennummer die Tür (4) des angezeigten Schließfaches, so daß der Händler die Waren einlegen kann, woraufhin die Verriegelung der Tür (4) des angezeigten Schließfaches erfolgt. Nach der Eingabe der Kundennummer und der Kontonummer der entnahmeberechtigten Person zeigt die Recheneinheit (3) an der Anzeigeeinrichtung (5) das bestückte Schließfach (2) an und entriegelt zur Warenentnahme die Tür (4) dieses Schließfaches (2).

IPC 1-7  
**G07F 11/00**; **G07F 17/12**

IPC 8 full level  
**G07F 7/00** (2006.01); **G07F 11/00** (2006.01); **G07F 17/12** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [A] DE 3615110 A1 19861113 - ROWE INTERNATIONAL INC [US]  
• [A] DE 3125021 A1 19820513 - MIYASHITA TOSHIO [JP], et al  
• [A] GB 2180527 A 19870401 - TM GROUP LIMITED  
• [A] WO 8808175 A1 19881020 - SANKEY VENDING LTD [GB]  
• [A] GB 2143662 A 19850213 - ESSEX ENG CO  
• [A] DE 3401319 A1 19850725 - SCHRACK ELEKTRONIK AG [AT]  
• [A] WO 8604173 A1 19860717 - ABM IND INC [US]  
• [A] US 4631358 A 19861223 - NEWCOME III THOMAS W [US], et al  
• [A] DE 1474718 A1 19690703 - BLANCHON PATRICK ETIENNE MAURI  
• [A] DE 2050469 A1 19720420 - SANTOS J  
• [A] US 3534357 A 19701013 - PURNEY JOHN E SR

Cited by  
NL1016605C2; CN103466187A; GB2310301A; FR2794557A1; CN107578569A; EP0570913A3; US5431250A; FR2711439A1; CN108765720A; FR2693643A1; EP1489564A3; GB2352073A; GB2352073B; NO20151446A1; NO342423B1; CH695714A5; FR2807191A1; GB2302976A; US6862576B1; WO9401838A1; WO2004019289A1; WO0075887A1; WO0133517A1; WO0240187A3; WO0175822A1; WO03009244A3

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0396139 A1 19901107**; **EP 0396139 B1 19941102**; AT E113743 T1 19941115; DE 3914686 A1 19910307; DE 3914686 C2 19920116; DE 59007594 D1 19941208; DK 0396139 T3 19950424; ES 2063190 T3 19950101; HK 1006197 A1 19990212

DOCDB simple family (application)  
**EP 90108385 A 19900503**; AT 90108385 T 19900503; DE 3914686 A 19890503; DE 59007594 T 19900503; DK 90108385 T 19900503; ES 90108385 T 19900503; HK 98105299 A 19980615