

Title (en)

Method for controlling a group of vending machines and vending machine arrangement

Title (de)

Verfahren zur Steuerung einer Gruppe von Verkaufsautomaten und Verkaufsautomatenanordnung

Title (fr)

Méthode pour commander un groupe de machines de vente et combinaison de machines de vente

Publication

EP 1413994 A2 20040428 (DE)

Application

EP 03023119 A 20031010

Priority

DE 10249173 A 20021022

Abstract (en)

Method for controlling a group of vending machines (12, 14, 16) via a common control unit (18) that has input-output interfaces (20, 22) and means for receiving payment. Accordingly a user inputs a single combined order via the input and output interfaces for items from one or more of the vending machines. Once the appropriate payment is received the control unit commands the vending machines to output the appropriate order items. An Independent claim is made for an arrangement of vending machines and a common control unit.

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Steuerung einer Gruppe von Verkaufsautomaten (12, 14, 16) durch eine gemeinsame Steuereinheit (18) vorgeschlagen, bei dem die Steuereinheit (18) für die Verkaufsautomaten (12, 14, 16) eine Eingabe/Ausgabefunktion und eine Bezahlungsfunktion bereitstellt, mittels derer ein Benutzer an einer der Steuereinheit 18 zugeordneten Bedieneinheit (20) in vorbestimmter Weise Eingaben zur Zusammenstellung mehrerer Bestellungselemente zu einer Bestellung und an einer der Steuereinheit zugeordneten Bezahlungseinheit (22) eine entsprechende Bezahlung vornehmen kann. Nach Bezahlung der Bestellung gibt die Steuereinheit (18) Anweisungen zur Abgabe der einzelnen Bestellungselemente an jeweils den einem Bestellungselement zugeordneten Verkaufsautomaten aus. <IMAGE>

IPC 1-7

G07F 5/18

IPC 8 full level

G07F 5/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G07F 5/18 (2013.01 - EP); **G07F 9/001** (2020.05 - EP US); **G07F 9/002** (2020.05 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 10249173 A1 20040212; EP 1413994 A2 20040428; EP 1413994 A3 20070627

DOCDB simple family (application)

DE 10249173 A 20021022; EP 03023119 A 20031010