

Title (en)

Method and system for processing sales using a self-service display

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Abwicklung von Verkaufsvorgängen über eine Selbstbedienungsanzeige

Title (fr)

Procédé et dispositif pour effectuer des ventes utilisant un affichage en libre-service

Publication

**EP 1594074 A1 20051109 (DE)**

Application

**EP 04450103 A 20040506**

Priority

EP 04450103 A 20040506

Abstract (en)

The method involves providing a display (3), a symbol body (7) with an identification device and a data processing system (1) for processing and storing sales processes, passing the symbol body to the purchaser, possibly after identifying them or providing a deposit, moving the symbol body onto at least one representation of the goods to be purchased and detecting its position, receiving a list of goods and services into the data processing system, moving the symbol body to a purchase completion field (11) and detecting its position and completing the process by billing and delivering the goods or services in the list. An independent claim is also included for an arrangement for conducting sales processes via a self-service display.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Abwicklung von Verkaufsvorgängen. Dieses Verfahren besteht aus folgenden vorbereitenden Schritten: Bereitstellen eines Displays (3) zur Anzeige der verfügbaren Waren oder Dienstleistungen sowie eines Kaufabschlussfelds (11); Bereitstellen eines Symbolkörpers (7) mit einer Identifikationseinrichtung; Bereitstellen eines Datenverarbeitungssystems (1) zur Verarbeitung und Speicherung von Verkaufsvorgängen; wobei der Verkaufsvorgang folgende Schritte umfasst: Übergabe des Symbolkörpers (7) an einen Käufer, gegebenenfalls nach Identifizierung des Käufers oder Bereitstellung eines Pfands; Bewegen des Symbolkörpers (7) auf mindestens eine Darstellung der einzukaufenden Ware und Erfassen der Lage des Symbolkörpers (7); Aufnahme der der Lage des Symbolkörpers (7) zugeordneten Ware in eine in dem Datenverarbeitungssystem (1) geführte und dem Symbolkörper (7) zugeordnete Liste der einzukaufenden Waren und Dienstleistungen; Bewegen des Symbolkörpers (7) auf ein Kaufabschlussfeld (11) und Erfassen der Lage des Symbolkörpers (7); Abschluss des Verkaufsvorganges durch Abrechnung und Veranlassung der Lieferung der in der in dem Datenverarbeitungssystem (1) geführten Liste enthaltenen Waren bzw. Bereitstellung oder Ausführung der Dienstleistungen in dieser Liste. Weiters betrifft die vorliegende Erfindung eine Vorrichtung zur Durchführung des obigen Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7

**G06F 17/60**; **G06F 3/033**

IPC 8 full level

**G06F 3/033** (2006.01); **G06Q 30/00** (2012.01)

CPC (source: EP)

**G06Q 30/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 03081412 A2 20031002 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL]
- [X] EP 0984349 A2 20000308 - SONY CORP [JP]
- [A] WO 0175814 A2 20011011 - GORDON GROUP HOLDINGS LTD [US], et al
- [A] WO 03023727 A1 20030320 - NOKIA CORP [FI], et al
- [A] WO 9209983 A1 19920611 - VPL RESEARCH INC [US]

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 PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1594074 A1 20051109**

DOCDB simple family (application)

**EP 04450103 A 20040506**