

Title (en)
Parking meter

Title (de)
Parkplatzautomat

Title (fr)
Parcmètre

Publication
EP 1326218 A2 20030709 (DE)

Application
EP 02010887 A 20020516

Priority
PL 35153102 A 20020104

Abstract (en)
The device has an input for payment, at least one display (20) for elapsed and paid for time for a defined number of parking spaces, a controller and a signaling device (38) for signaling the parking time paid for with three states. The signaling device has an acoustic signal generator and/or a display controlled by the controller for reduced energy consumption by the automatic device.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Parkplatzautomat (100, 200) mit einer Eingabevorrichtung (34) für Zahlungsmittel und wenigstens einer Anzeigevorrichtung (20) zur Anzeige des Ablaufs einer bezahlten Parkzeit, wobei die Anzeigevorrichtung (20) wenigstens ein optisches Anzeigemittel jeweils für eine entsprechende Anzahl von Parkplätzen aufweist, wobei je ein Betätigungsmittel (18) mit einem Anzeigemittel (20) einem Parkplatz zugeordnet ist, wobei ferner alle Anzeigemittel (20), die Betätigungsmittel (18) und die Eingabevorrichtung (34) für Zahlungsmittel mit einer gemeinsamen Steuereinrichtung (32) verbunden sind, wobei ferner eine Signalisationseinrichtung (38) für die bezahlte Parkzeit vorgesehen und die Eingabevorrichtung (34) für Zahlungsmittel als eine Chipkarten-Betätigungseinrichtung (30, 34) ausgebildet ist. Hierbei ist das jedem Betätigungsmittel (18) zugeordnete Anzeigemittel (20) derart ausgebildet, daß dieses wenigstens drei verschiedene von einer Kontrollperson ablesbare Zustände darstellt, wobei ein erster Zustand der Kontrollperson "bezahlte Parkzeit läuft", ein zweiter Zustand der Kontrollperson "bezahlte Parkzeit abgelaufen" und ein dritter Zustand der Kontrollperson "bezahlte Parkzeit länger als eine vorbestimmte Zeit abgelaufen" signalisiert. Bei einem solchen Parkplatzautomaten (100, 200) wird ein batterieschonender Betrieb dadurch ermöglicht, daß die Signalisationseinrichtung (38) einen akustischen Signalgeber und/oder eine Display umfaßt. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 15/02; **G07F 17/24**

IPC 8 full level
G07B 15/02 (2011.01); **G07F 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G07B 15/02 (2013.01 - EP US); **G07F 17/248** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2246822A1; FR2945144A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1326218 A2 20030709; **EP 1326218 A3 20040512**; PL 351531 A1 20030714; US 2003128630 A1 20030710

DOCDB simple family (application)
EP 02010887 A 20020516; PL 35153102 A 20020104; US 16307402 A 20020604