Title (en)

Multistorey parking garage and device for parking floor identification

Title (de)

Mehretagiges Parkhaus sowie Gerät zur Identifikation einer Parketage

Title (fr)

Parking à plusieurs étages et appareil pour l'identification d'un étage de parking

Publication

EP 0982451 A1 20000301 (DE)

Application

EP 99115740 A 19990810

Priority

DE 29815185 U 19980825

Abstract (en)

The car park has a controller for the central entry point and an output device for delivering a parking ticket when the controller is activated. A device independent of the central entry point controller is arranged on each level in the vicinity of the exit from the level, esp. a personal exit or a stair well. This device identifies the level with a printer which prints a level indicator on the parking ticket and has a ticket input and output slot.

Abstract (de)

In einem mehretagigen Parkhaus, insbesondere mit einer zentralen Zufahrtschranke, mit einer Steuereinrichtung der Zufahrtschranke und einer Ausgabeeinrichtung zur Ausgabe eines Parktickets bei Betätigung der Steuereinrichtung der zentralen Zufahrtschranke soll die Identifizierung der jeweils benutzten Parketage mit einfachen technischen Mitteln erleichtert werden. Hierzu ist in jeder Parketage im Bereich eines Etagenausgangs ein von der Steuereinrichtung der Zufahrtschranke unabhängiges Gerät zur Identifikation der Parketage mit einem Drucker, der zum Druck eines Etagenaufdrucks auf dem Parkticket ausgebildet ist, sowie mit einem Parkticketaufnahme- und -ausgabeschlitz in einem Gehäuse des Geräts angeordnet.

IPC 1-7

E04H 6/42; G07B 15/04

IPC 8 full level

E04H 6/42 (2006.01); **G07B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 6/42 (2013.01); **G07B 15/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5054646 A 19911008 - HAMMERSCHLAG JOHN W [US], et al
- [X] EP 0580137 A2 19940126 - TOSHIBA KK [JP]
- [X] FR 2540654 A1 19840810 - CROUZET SA [FR]
- [X] US 3997763 A 19761214 - SCHASSER DONALD S
- [X] FR 2725816 A3 19960419 - FIOT CHRISTIAN [FR]
- [X] EP 0447312 A1 19910918 - SCHLUMBERGER IND SA [FR]
- [X] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 4 30 April 1996 (1996-04-30)

Cited by

EP1493885A3; CN113256026A; CN113326344A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 29815185 U1 19981203; EP 0982451 A1 20000301

DOCDB simple family (application)

DE 29815185 U 19980825; EP 99115740 A 19990810