

Title (en)

Device and method for access to parking places

Title (de)

Einrichtung und Verfahren zum Bereitstellen von Stellplätzen

Title (fr)

Dispositif et procédé pour accès aux places de parking

Publication

EP 1380694 A2 20040114 (DE)

Application

EP 03015946 A 20030712

Priority

DE 10231897 A 20020713

Abstract (en)

Device (1) for preparing parking spaces (2) comprises at least one electronic control device (10), and one sensor (11) per parking space which identifies the presence and absence of a vehicle or object in the parking space. Each sensor and each blocking unit (9) cooperate with the electronic control device. Each blocking unit is controlled via the electronic control unit using an operating unit (13). An Independent claim is also included for a process for preparing parking spaces. Preferred Features: Each sensor and each electronic control device is arranged on a holding device (3).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) zum Bereitstellen von Stellplätzen (2), bei der vor jedem Stellplatz (2) eine an einer Halteeinrichtung (3) angebrachte Sperrvorrichtung (5) vorgesehen ist und jede Sperrvorrichtung (5) mit einer an jedem Stellplatz (2) angeordneten, der Halteeinrichtung (3) gegenüberliegenden Verriegelungsvorrichtung (8) verriegelbar und von dieser wieder lösbar ist, wobei jede Verriegelungsvorrichtung (8) eine Einrichtung zur Aufnahme eines Pfandes aufweist und wobei eine durch eine Bedieneinheit (13) beeinflussbare Sperreinheit (9) vorgesehen ist, die mit der Verriegelungsvorrichtung (8) zusammenwirkt. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass wenigstens eine Steuerelektronik (10) vorgesehen und pro Stellplatz (2) ein Sensor (11) angeordnet ist, der dazu bestimmt ist, die Anwesenheit und die Abwesenheit eines auf einem Stellplatz (2) befindlichen Fahrzeuges oder Gegenstandes zu erkennen, dass ferner jeder Sensor (11) und jede Sperreinheit (9) in Wirkverbindung mit der Steuerelektronik (10) steht und dass jede Sperreinheit (9) über die Steuerelektronik (10) mit Hilfe der Bedieneinheit (13) ansteuerbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7

E01F 13/02; G07F 17/24; G07F 15/04

IPC 8 full level

E01F 13/02 (2006.01); **E01F 13/04** (2006.01); **G07F 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 13/028 (2013.01); **E01F 13/042** (2013.01); **G07F 17/24** (2013.01); **G07F 17/246** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19935311 A1 20010201 - UHLAND GUSTAV [DE]

Cited by

US10094081B1; CN111762047A; WO2018166054A1

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)

EP 1380694 A2 20040114; **EP 1380694 A3 20040310**; **EP 1380694 B1 20061129**; AT E346985 T1 20061215; DE 10231897 A1 20040122; DE 50305814 D1 20070111

DOCDB simple family (application)

EP 03015946 A 20030712; AT 03015946 T 20030712; DE 10231897 A 20020713; DE 50305814 T 20030712