

Title (en)  
Method and system for paid or authorised parking

Title (de)  
Verfahren und Anlage zum gebühren- oder berechtigungspflichtigen Parken

Title (fr)  
Méthode et système de paiement ou autorisation de stationnement

Publication  
**EP 1353298 A1 20031015 (DE)**

Application  
**EP 02008024 A 20020410**

Priority  
EP 02008024 A 20020410

Abstract (en)  
Motor vehicle parking system in which when a motor vehicle approaches the barrier of a car park, a mobile terminal, e.g. a mobile phone, within the vehicle communicates wireless with transceiver devices (10, 11, 13) so that a person wishing to park is authenticated and a barrier opened. When the parking zone is left identification data is again read from the mobile terminal and the barrier is raised once payment is validated or a person's parking rights have been authenticated. The invention also relates to a corresponding system for method implementation. Identification information transfer can be via Bluetooth or SMS.

Abstract (de)  
Zum gebühren- oder berechtigungspflichtigen Parken eines Fahrzeuges in einer Verkehrszone wird im Fahrzeug ein Datenendgerät (7) mit Identifikationsdaten zur berührungslosen Datenkommunikation mit Sende- und/oder Empfangseinrichtungen (10, 11, 13) mitgeführt. Das Datenendgerät (7) weist ein Benutzerinterface (21) mit wenigstens zwei Tasten und einem Informationswiedergabemittel (17) auf. Nach dem Lesen der Identifikationsdaten mit einer Sende- und/oder Empfangseinrichtung (10) an der Einfahrt (1) wird die Sperreinrichtung (3) geöffnet. Beim Verlassen der Verkehrszone werden die Identifikationsdaten mit einer Sende- und/oder Empfangseinrichtung (11) an der Ausfahrt (4) erneut gelesen, wobei die Sperreinrichtung (6) an der Ausfahrt (4) bei sichergestellter Bezahlung oder bei Berechtigung geöffnet wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G07B 15/00**; **G07B 15/04**

IPC 8 full level  
**G07B 15/00** (2006.01); **G07B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G07B 15/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] WO 0190514 A1 20011129 - SCHLUMBERGER SYSTEMS & SERVICE [FR], et al  
• [XY] US 5751973 A 19980512 - HASSETT JOHN J [US]  
• [Y] WO 0188855 A1 20011122 - PAYWAY OY [FI], et al

Cited by  
EP2273462A1; EP2385507A1; DE102014118388A1; EP2088041A1; EP1744285A1; EP2833329A1; DE102015207716A1; US10423955B2; DE102014213026A1; DE102015207716B4; DE102020212188A1; WO2020023986A1; WO2015014495A1; WO2015014496A1

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 1353298 A1 20031015**; US 2003224766 A1 20031204

DOCDB simple family (application)  
**EP 02008024 A 20020410**; US 41057103 A 20030409