

Title (en)
Electronic parking ticket

Title (de)
Elektronischer Parkschein

Title (fr)
Ticket électronique de stationnement payant

Publication
EP 1327962 A2 20030716 (DE)

Application
EP 03450005 A 20030109

Priority
AT 412002 A 20020110

Abstract (en)
The method involves receiving a sign-in message containing vehicle identification information via a telecommunications network (MFN) and evaluating the message with respect to a vehicle (A1) to be identified and a sign-in time, producing information from which an elapsed time can be determined for the vehicle relevant to payment and/or a maximum parking time and storing (PR) the information for later access. AN Independent claim is also included for the following: a server for connection via an interface to a telecommunications network.

Abstract (de)
Unter Verwendung eines elektronischen Register (SP), das für darin registrierte Fahrzeuge Information enthält, aus der jeweils eine Ablaufzeit bestimmbar ist, bis zu der ein in einem Abstellbereich (K1) abgestelltes Fahrzeug (A1) gemäß für den Abstellbereich geltenden Vorschriften, insbesondere betreffend eine Parkgebühr und/oder eine maximale Abstelldauer, abgestellt werden kann, erfolgt die Registrierung eines Fahrzeugs (A1) in dem Abstellbereich (K1) sowie die Überprüfung eines in einem Abstellbereich (K1) abgestellten Fahrzeugs (A1) hinsichtlich des Umstands, ob dieses in Übereinstimmung mit den Vorschriften für diesen Abstellbereich abgestellt ist; das Register (SP) kann insbesondere seitens einer an ein Telekommunikationsnetz (MFN, IPN) anbindbaren Servereinrichtung realisiert sein. Zur Registrierung eines Fahrzeugs (eines "elektronischen Parkscheins") werden aufgrund einer Anmeldenachricht betreffend ein Fahrzeug (A1) Informationen erstellt, aus denen für das Fahrzeug eine Ablaufzeit für das Abstellen gemäß den Vorschriften bestimmbar ist, und in das elektronische Register (PR) eingetragen. Aufgrund einer Anfragenachricht betreffend das Fahrzeug (A1) kann eine Überprüfung unter Abfrage des elektronischen Registers (PR) erfolgen; ergibt diese Überprüfung, dass das Fahrzeug vorschriftswidrig abgestellt ist, wird eine entsprechende Ahndung eingeleitet. <IMAGE>

IPC 1-7
G07B 15/02

IPC 8 full level
G07B 15/02 (2011.01)

CPC (source: EP)
G07B 15/02 (2013.01)

Cited by
DE102005040048A1; CY2611B1; GB2458871A; GB2458871B; EP2183718A4; US9652921B2; US11762479B2; US11972654B2; US11978300B2; US11922756B2; WO2009083727A1; US10141629B2; US10573953B2; US10998612B2; US11670835B2; USD863074S; USD863075S; USD863076S; USD863988S; USD863987S; US9842455B2; US9934645B2; US10192388B2; US10424147B2; US10861278B2; US11699321B2; US12008856B2

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 SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1327962 A2 20030716; EP 1327962 A3 20031022; AT 413460 B 20060315; AT A412002 A 20050715

DOCDB simple family (application)
EP 03450005 A 20030109; AT 412002 A 20020110