

Title (en)

Automatic recording and parking mode system for vehicles, particularly in the urban area.

Title (de)

Parksystem mit automatischer Registrierung und Verwaltung des Parkens von Fahrzeugen, besonders in städtischen Bezirken.

Title (fr)

Système automatique d'enregistrement et gestion du stationnement et des véhicules, notamment en zone urbaine.

Publication

EP 0354829 A1 19900214 (FR)

Application

EP 89402140 A 19890727

Priority

FR 8810508 A 19880803

Abstract (en)

The invention relates to an automatic recording and parking management system, particularly above ground, in urban areas. On parking areas connected to this system, the corresponding spaces (3) are each equipped with a retractable locking device (17) for the positioning of the parked vehicles, this device (17) being controlled, during operation, by the monitoring of a conventional detection device (9) of the parked vehicles by a centralised control unit (7) recording and validating the parking instructions of clients on each identified space (3). <IMAGE>

Abstract (fr)

L' invention concerne un système automatique d'enregistrement et gestion du stationnement notamment en surface dans les zones urbaines. Sur les aires de stationnement en relation avec ce système les emplacements correspondants (3), sont munis chacun d'un dispositif de verrouillage escamotable (17) du positionnement des véhicules garés, ce dispositif (17) étant commandé en fonctionnement sous la surveillance d'un dispositif de détection classique (9) des véhicules garés par une unité de commande centralisée (7) enregistrant et validant les instructions de stationnement des clients sur chaque emplacement identifié (3).

IPC 1-7

G07F 17/24

IPC 8 full level

G07B 15/04 (2006.01); **G07F 17/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07B 15/04 (2013.01); **G07F 17/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2580417 A1 19861017 - DESARNAUTS MARIE HELENE [FR]
- [Y] FR 2220838 A1 19741004 - WARDLE PETER [GB], et al
- [Y] EP 0206884 A1 19861230 - FLONIC SA [FR]
- [A] US 2588502 A 19520311 - DUNN FRED P
- [A] US 2652551 A 19530915 - GUMPERTZ DONALD G, et al
- [A] FR 2600448 A1 19871224 - CGA HBS [FR]
- [A] FR 1394660 A 19650402

Cited by

NL1015845C2; CN103198582A; EP0678834A1; US5504314A; KR100397626B1; WO9301567A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0354829 A1 19900214; EP 0354829 B1 19940112; AT E100230 T1 19940115; DE 68912233 D1 19940224; FR 2635209 A1 19900209; FR 2635209 B1 19920507

DOCDB simple family (application)

EP 89402140 A 19890727; AT 89402140 T 19890727; DE 68912233 T 19890727; FR 8810508 A 19880803