

Title (en)

Device for controlling access used by motor vehicles

Title (de)

Vorrichtung zur von Kraftfahrzeugen benutzten Zugangskontrolle

Title (fr)

Dispositif de contrôle d'un accès emprunté par des véhicules automobiles

Publication

**EP 1193653 A1 20020403 (FR)**

Application

**EP 01402487 A 20010927**

Priority

FR 0012361 A 20000928

Abstract (en)

Equipment has control unit (7) that receives signals from buried vehicle position loops (8,11), a card reader (6) and a pencil light beam transmitter/receiver set (9,10). In normal operation, barrier (2) raises fully to allow a single vehicle through but if a vehicle is detected by position loop to be adjacent to the card reader when leading car is signaled by the light beam the barrier takes an intermediate deterring position as soon as safe.

Abstract (fr)

Il comprend une lisse (2) mobile entre des première et deuxième positions dans lesquelles elle barre et dégage l'accès, respectivement, une borne de lecture (6) d'un titre d'autorisation d'accès placée en avant de la lisse (2), des premiers (8) et deuxièmes moyens de détection de la présence d'un véhicule au niveau de la borne (6) et de la lisse, respectivement, et des moyens (7) alimentés par des signaux émis par la borne (6) et les moyens de détection, pour commander les déplacements de la lisse (2). Les deuxièmes moyens de détection (9, 10) sont des moyens photosensibles éclairés par un pinceau de lumière traversant l'accès à contrôler et les moyens de commande (7) font passer la lisse (2) de sa deuxième position à une position intermédiaire entre celle-ci et sa première position, quand les moyens de détection (8) signalent la présence d'un autre véhicule au niveau de la borne (6). <IMAGE>

IPC 1-7

**G07B 15/04**

IPC 8 full level

**G07B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G07B 15/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2176374 A 19861217 - BERTENSHAW PHILIP HALL, et al
- [A] FR 1556731 A 19690207
- [A] "Vehicle recognition system boosts security", ENGINEERING. (INCL. MACHINE SHOP MAGAZINE), vol. 225, no. 2, February 1985 (1985-02-01), ENGINEERING DESIGN COUNCIL. LONDON., GB, pages 76, XP002169691, ISSN: 0013-7782
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 14 22 December 1999 (1999-12-22)

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 1193653 A1 20020403**; FR 2814578 A1 20020329; FR 2814578 B1 20021213

DOCDB simple family (application)

**EP 01402487 A 20010927**; FR 0012361 A 20000928