

Title (en)

Device for reserving a parking space.

Title (de)

Vorrichtung zum Reservieren eines Parkplatzes.

Title (fr)

Dispositif permettant de réserver une place de stationnement.

Publication

**EP 0373084 A1 19900613 (FR)**

Application

**EP 89420483 A 19891206**

Priority

FR 8817568 A 19881207

Abstract (en)

This device, of the type comprising a retractable barrier (1) temporarily preventing the access of a vehicle to a parking space, operated by an activating mechanism, is characterised in that the activating mechanism comprises, on the one hand, a member (4) for operating the barrier (1), which member is controlled by a key connected to the battery of the vehicle and capable of ensuring the supply of electric energy to this operating member (4) and, on the other hand, a means (26,27) for locking the barrier (1), the locking control being effected by a member (21) activated electrically via the key, the control of the unlocking being effected via a member (20) activated by the weight of the vehicle. Usable, in particular, for reserving parking spaces for handicapped people. <IMAGE>

Abstract (fr)

Ce dispositif, du type comportant une barrière (1) escamotable interdisant temporairement l'accès d'un véhicule à une place de stationnement, manoeuvrée par un mécanisme d'actionnement est caractérisé en ce que le mécanisme d'actionnement comprend d'une part un organe de manoeuvre (4) de la barrière (1) commandé par une clé reliée à la batterie du véhicule, et apte à assurer l'alimentation en énergie électrique de cet organe de manoeuvre (4), et d'autre part, un moyen de verrouillage (26,27) de la barrière (1), la commande de verrouillage se faisant par un organe (21) actionné électriquement par l'intermédiaire de la clé, la commande du déverrouillage se faisant par l'intermédiaire d'un organe (20) actionné par le poids du véhicule. Utilisable notamment pour la réservation de place de stationnement pour les handicapés.

IPC 1-7

**E01F 13/00**

IPC 8 full level

**E01F 13/04** (2006.01); **E01F 13/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 13/042** (2013.01); **E01F 13/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3913264 A 19751021 - KOHEN ISAK
- [A] FR 2161464 A5 19730706 - PARASKIOVA ANDRE, et al
- [A] DE 2816965 A1 19791025 - STEMME REINER DR PHYS

Cited by

CN103628429A; US5288164A; USRE39170E; US6398452B1; WO9747820A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0373084 A1 19900613**; FR 2639993 A1 19900608; FR 2639993 B1 19910215

DOCDB simple family (application)

**EP 89420483 A 19891206**; FR 8817568 A 19881207