

Title (en)

Means with pivoting member like a barrier for allowing or blocking access to a reserved area.

Title (de)

Anordnung einer zwischen zwei Lagen schwenkbaren Vorrichtung, zum Beispiel eine Schranke, die verschwenkbar ist zwischen einer den Zugang zu einem Gebiet versperrenden Lage und einer diesen Zugang freigebenden Lage.

Title (fr)

Agencement à dispositif pivotant entre deux positions, tel qu'un agencement de barrière pivotant entre une position d'interdiction de l'accès à une zone réservée et une position de dégagement de l'accès.

Publication

EP 0581675 A1 19940202 (FR)

Application

EP 93401956 A 19930727

Priority

FR 9209305 A 19920728

Abstract (en)

The invention relates to an arrangement with a device pivoting between two positions, such as a barrier arrangement pivoting between a position for denying access to a reserved zone and a position for freeing access. This arrangement is of the type comprising a barrier device (B) with a pivoting arm including at least one arm and advantageously a device with two arms in the shape of an arch, a device for driving the said barrier device in pivoting and means for actuating this drive device. The arrangement is characterised in that the drive device includes a lever (6) having two arms (7, 8) of different lengths, which is pivotally mounted about a pivot device (13), the shorter arm (7) is connected to the barrier device (B) in order to pivot it when the lever (6) pivots around the said pivot device (13), and in that the actuation device acts on the end of the longer arm (8). The invention can be used for barrier arrangements in car parks. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un agencement à dispositif pivotant entre deux positions, tel qu'un agencement de barrière pivotant entre une position d'interdiction de l'accès à une zone réservée et une position de dégagement de l'accès. Cet agencement est du type comprenant un dispositif de barrière (B) à bras pivotant comportant au moins un bras et avantageusement un dispositif à deux bras en forme d'arc, un dispositif d'entraînement en pivotement dudit dispositif de barrière et des moyens d'actionnement de ce dispositif d'entraînement. L'agencement est caractérisé en ce que le dispositif d'entraînement comporte un levier (6) à deux bras (7, 8) de longueurs différentes, qui est monté pivotant autour d'un dispositif pivot (13), le bras le plus court (7) est relié au dispositif de barrière (B) pour faire pivoter celui-ci lorsque le levier (6) pivote autour dudit dispositif de pivot (13), et en ce que le dispositif d'actionnement agit sur l'extrémité du bras le plus long (8). L'invention est utilisable pour des agencements de barrière de parking pour véhicule automobile. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 13/00

IPC 8 full level

E01F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E01F 13/085 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0274352 A1 19880713 - WEIBEL CLEMENS
- [A] FR 2124197 A2 19720922 - SIRAUT ROBERT [FR]

Cited by

FR2768163A1; EP2843131A1; WO9924674A1; WO9924673A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0581675 A1 19940202; EP 0581675 B1 19970319; AT E150506 T1 19970415; DE 69308954 D1 19970424; FR 2694312 A1 19940204; FR 2694312 B1 19941028; US 5438799 A 19950808

DOCDB simple family (application)

EP 93401956 A 19930727; AT 93401956 T 19930727; DE 69308954 T 19930727; FR 9209305 A 19920728; US 9841993 A 19930727