

Title (en)

Arched parking barrier pivotable between a raised and a prone position.

Title (de)

Umlegbare Parkplatzsperre in Form eines schwenkbaren Bügels.

Title (fr)

Barrière de parking en forme d'un arceau pivotant entre des positions relevée et abaissée.

Publication

**EP 0363241 A1 19900411 (FR)**

Application

**EP 89402540 A 19890915**

Priority

FR 8812047 A 19880915

Abstract (en)

The barrier comprises an arch-shaped element (1) the legs (2) of which are linked at their free ends to devices (3) anchored in the ground so as to allow a pivoting movement of the arch between a lowered position and a raised position, and a locking leg (6) of the arch in its raised position, of variable length and linked at one end to the arch and at the other end to a device (9) anchored in the ground, at a point remote from the line joining the two devices linking the legs of the arch. This barrier comprises means for restoring the arch (1) to its raised position, said means consisting of a retracting spring (23) mounted inside the telescopic locking leg.

Abstract (fr)

La barrière comporte un élément en forme d'un arceau (1) dont les jambes (2) sont articulées à leurs extrémités libres à des dispositifs (3) ancrés au sol, de façon à permettre un mouvement de pivotement de l'arceau entre une position abaissée, et une position relevée, et une jambe de verrouillage (6) de l'arceau dans sa position relevée, variable en longueur et articulée à une extrémité à l'arceau et par son autre extrémité à un dispositif (9) ancré au sol, à un endroit éloigné de la ligne reliant les deux dispositifs d'articulation des jambes de l'arceau. Cette barrière comporte des moyens de rappel de l'arceau (1) dans sa position relevée, moyens formés notamment par un ressort de traction (23) monté à l'intérieur de la jambe de verrouillage télescopique (6).

IPC 1-7

**E01F 13/00**

IPC 8 full level

**E01F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E01F 13/085** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 3606809 A1 19870910 - KOEHLER KLAUS
- [Y] DE 7437898 U 19750320
- [A] DE 3611900 A1 19871015 - ARMO BAUELEMENTE [DE]
- [A] US 3451164 A 19690624 - KAPPELMAN CLARK F
- [A] FR 2501256 A1 19820910 - ROLAND RENE [FR]
- [A] DE 8703754 U1 19870430
- [A] DE 8628095 U1 19861211
- [A] EP 0095032 A1 19831130 - CRONENBERG OHG J [DE]
- [A] AU 579863 B2 19881215 - WILLIAMS BROTHERS CONCRETE PTY

Cited by

CN109817016A; US5639178A; CN105887728A; EP0426582A3; FR2654125A1; GB2431187B; EP1359256A3; WO9202685A1; WO9412731A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 9002846 A1 19900322**; EP 0363241 A1 19900411; FR 2636359 A1 19900316

DOCDB simple family (application)

**FR 8900475 W 19890915**; EP 89402540 A 19890915; FR 8812047 A 19880915