

Title (en)
Pivoted barrier

Title (de)
Schwenkbare Sperre

Title (fr)
Barrière pivotante

Publication
EP 1445382 A1 20040811 (FR)

Application
EP 04356003 A 20040112

Priority
FR 0301247 A 20030204

Abstract (en)
The barrier has a locking mechanism with turntable including three holes (53), where two holes are separated by 90 degrees and third hole is separated by 180 degrees with respect to one of the two holes. A plate (43) is engaged between a turntable and a plate (41) to cover one of the holes (53) for forming a shallow hole to immobilize an arm in an opening position. The other holes (53, 63) form a deep hole for locking the arm. The plate (41) is mounted on the turntable in two different positions and includes three holes (63). Two plate holes that are separated by 90 degrees coincide with corresponding holes of the turntable in one position. Third and first holes of the plate separated by 180 degrees coincide with corresponding holes of the turntable. A striking part (42) is mounted on the plate (41) in two different positions.

Abstract (fr)
Cette barrière comprend un pilier (20) destiné à être fixé au sol, et un mécanisme de verrouillage de la barrière (1) en position de fermeture. Selon l'invention, ce mécanisme de verrouillage comprend : une platine (40) destinée à être fixée sur le pilier (20), comprenant au moins trois trous (53 ; 53a, 53b) dont un premier et un deuxième sont distants angulairement de 90° et dont le troisième est distant angulairement de 180° par rapport à l'un des deux autres trous ; une plaque (41) pouvant être montée sur la platine (40) dans deux positions différentes, comprenant au moins trois trous (63 ; 63a, 63b) venant en coïncidence avec les trous (53, 53a) de la platine (40) dans l'une et l'autre des positions de montage de la plaque ; une pièce formant butée (42), pouvant être montée sur la plaque (41) dans deux positions différentes, et au moins une plaquette (43) pouvant être engagée entre la platine (40) et la plaque (41). <IMAGE>

IPC 1-7
E01F 13/06; **E06B 11/08**

IPC 8 full level
E01F 13/06 (2006.01); **E06B 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 13/06 (2013.01); **E06B 11/085** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] EP 0511130 A1 19921028 - DESCOMBES PIERRE [FR]
• [A] FR 2577602 A1 19860822 - AVARE GEORGES [FR]
• [A] EP 0617188 A1 19940928 - WANZL ENTWICKLUNG GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1445382 A1 20040811; **EP 1445382 B1 20080813**; AT E404735 T1 20080815; DE 602004015651 D1 20080925; ES 2312943 T3 20090301; FR 2850682 A1 20040806; FR 2850682 B1 20050408

DOCDB simple family (application)
EP 04356003 A 20040112; AT 04356003 T 20040112; DE 602004015651 T 20040112; ES 04356003 T 20040112; FR 0301247 A 20030204