

Title (en)

Lock with universal mounting

Title (de)

Schloss mit Universalaufstellung

Title (fr)

Serrure à montage universel

Publication

EP 1291479 A1 20030312 (FR)

Application

EP 02292206 A 20020909

Priority

FR 0111728 A 20010911

Abstract (en)

The lock comprises a case (101) with two parallel walls (102), a faceplate (110) perpendicular to the walls and a bolt (200) shaped to be supported on an internal face (112) of the faceplate by tipping against it. The bolt occupies one or other of two stable positions. A movable locking assembly (300,400) is acted on by a first spring (415) towards a bolt locking position. There is disabling sensor (800) which prevents the locking assembly from reaching the locking position.

Abstract (fr)

Cette serrure (100) comporte : un boîtier (101) muni de deux parois parallèles (102) ; une tête (110) perpendiculaire aux deux parois parallèles (102) ; un pêne (200) conformé pour pouvoir prendre appui sur une face interne (112) de la tête (110) en basculant contre celle-ci, le pêne (200) occupant alors l'une ou l'autre de deux positions stables prédéterminées ; et un ensemble de blocage mobile (300, 400), sollicité élastiquement par un premier ressort (415), vers une position de blocage du pêne (200), dans laquelle le pêne (200) est bloqué dans une position stable précitée et en appui sur la face interne (112) de la tête (110), caractérisée en ce qu'elle comporte des moyens d'inhibition (800, 900) adaptés à empêcher l'ensemble de blocage mobile (300, 400) d'atteindre la position de blocage. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 65/06; E05B 63/20; E05B 15/10

IPC 8 full level

E05B 15/10 (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/06** (2006.01); **E05B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/102 (2013.01); **E05B 63/202** (2013.01); **E05B 65/06** (2013.01); **E05B 63/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 5113676 A 19920519 - PANOSIAN MISAK [US]
- [X] US 4902053 A 19900220 - HAKKARAINEN REIJO [FI], et al
- [X] US 5083448 A 19920128 - KAERKKAEINEN VESA [FI], et al
- [A] DE 7439056 U 19760715
- [A] DE 1553495 A1 19710204 - TREFZER KARL
- [A] DE 1193830 B 19650526 - FLIETHER FA KARL

Cited by

FR2885155A1; RU2477359C2; DE102006011263B4; DE102006011263A1; DE102004013298A1; EP2247809A4; EP1832700A2; US8474884B2; WO2009002155A1; WO2008132273A1; WO2006117457A1; WO2015144788A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1291479 A1 20030312; EP 1291479 B1 20060719; AT E333551 T1 20060815; DE 60213170 D1 20060831; DE 60213170 T2 20070802; DK 1291479 T3 20061120; ES 2269630 T3 20070401; FR 2829520 A1 20030314; FR 2829520 B1 20041112

DOCDB simple family (application)

EP 02292206 A 20020909; AT 02292206 T 20020909; DE 60213170 T 20020909; DK 02292206 T 20020909; ES 02292206 T 20020909; FR 0111728 A 20010911