

Title (en)

Self-locking anti panic lock and method for operating a self-locking anti panic lock

Title (de)

Selbstverriegelndes Panikschloss, sowie ein Verfahren zum Betrieb eines selbstverriegelnden Panikschlosses

Title (fr)

Serrure anti-panique à verrouillage automatique, et procédé d'utilisation d'une serrure anti-panique à verrouillage automatique

Publication

EP 1936074 A2 20080625 (DE)

Application

EP 07021149 A 20071030

Priority

DE 102006060451 A 20061219

Abstract (en)

The self-locking panic lock for doors has a spring-loaded, double-armed catch (4), a slide (8) which can move up and down in the lock casing and a latch (3). The latch cooperates with the slide and a spring-loaded locking component (5) fixes it in position when the latch is pushed in. A rotating catch (9) is connected to the slide and two locking cylinders (18, 19) operate it. An independent claim is included for a method for operating the lock.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein selbstverriegelndes Panikschloss für eine Tür mit einer federbelasteten doppelschenkeligen Falle (4), einem in Längsrichtung eines Schlossgehäuses (1) verschiebbaren Glied (8), das mit einem Riegel (3) zusammenwirkt, sowie einem federbelasteten Steuerelement (5), welches das Glied (8) bei in das Schlossgehäuse (1) eingezogenem Riegel (3) in einer arretierenden Stellung festhält, und einer Nuss (9), die einen das Glied (8) betätigenden Mitnehmer (21) aufweist, und dass zur Schlüsselbetätigung des Gliedes (8) zwei unabhängige Schließzylinder (18, 19) vorhanden sind. Ebenso zwei Verfahren zum Betrieb eines solchen selbstverriegelnden Panikschlosses.

IPC 8 full level

E05B 35/08 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/20** (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 35/08 (2013.01); **E05B 63/20** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 2015/105** (2013.01)

Citation (applicant)

- CH 473298 A 19690531 - FIAND F GMBH [DE], et al
- DE 29905712 U1 19990602 - HAUFF TORSTEN [DE]
- DE 19906271 C2 20020718 - SATTLER VOLKER [DE]
- DE 19630972 A1 19970206 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
- EP 0882859 B1 20020410 - ADOLF DOLEZEL GMBH [DE]
- DE 19826869 C1 20000113 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]
- DE 10122466 A1 20021128 - STEINBACH & VOLLMANN [DE]

Cited by

WO2010067384A1; WO2009113949A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1936074 A2 20080625; **EP 1936074 A3 20100616**; DE 102006060451 A1 20080626

DOCDB simple family (application)

EP 07021149 A 20071030; DE 102006060451 A 20061219