

Title (en)
Anti panic lock

Title (de)
Panikschloss

Title (fr)
Serrure anti-panique

Publication
EP 1970507 A2 20080917 (DE)

Application
EP 08003339 A 20080225

Priority
DE 102007012613 A 20070313

Abstract (en)
The lock has a holding unit (12) spacially arranged from a slider (10) and attached to a spring bolt (2), where the holding unit holds the spring bolt in a bolt condition. The slider, which is spring-loaded, moves independently from a position to another position. The holding unit is loosened into a rotary position in the bolt condition. The slider is held in the latter position, and the spring bolt arrives into another condition. The spring bolt exhibits a nose-like projection (14) that is held in the holding unit in the latter position of the spring bolt.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Panikschloss mit einem Schließzylinder (13), einem Schlossgehäuse (1), in dem ein Riegel (2) angeordnet ist, der in einer ersten, aus dem Schlossgehäuse (1) vorspringenden Stellung verriegelt und in eine zweite, entriegelte Stellung in das Schlossgehäuse (1) zurückziehbar ist, einer Falle (3), die aus dem Schlossgehäuse (1) vorsteht und über ein erstes Sperrelement (4) in eine Sperrstellung und in eine entsperrte Stellung bringbar ist, einem Schieber (10), der innerhalb des Schlossgehäuses (1) translatorisch in eine erste und in eine zweite Position bewegbar ist und ein Schieberende (11) aufweist, das in der zweiten Position des Schiebers (10) das erste Sperrelement (4) kontaktiert und die Sperrstellung der Falle (3) aufhebt, wobei der Schieber (10) derart in Wirkverbindung mit dem Riegel (2) steht, dass in verriegelter erster Stellung des Riegels (2) während der Bewegung von der ersten Position in die zweite Position der Schieber (10) den Riegel (2) in die zweite Stellung bringt. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass eine Halteeinheit (12), die beabstandet zum Schieber (10) angeordnet ist, dem Riegel (2) zugeordnet ist, die den Riegel (2) in seiner zweiten Stellung hält, der Schieber (10) federbelastet ist und selbstständig von der zweiten Position zurück in die erste Position sich bewegt, und in zweiter Stellung des Riegels (2) der Schließzylinder (13) in einer Drehlage die Halteeinheit (12) löst, wodurch der Riegel (2) in seine erste Stellung fährt, wobei der Schieber (10) in seiner ersten Position gehalten ist.

IPC 8 full level
E05B 65/10 (2006.01); **E05B 59/00** (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 55/12 (2013.01); **E05B 59/00** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3938655 C2 19990218 - ABLOY SECURITY LTD OY [FI]
• EP 1032743 B1 20030507 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• FR 2663073 A1 19911213 - TALLERES ESCORIAZA SA [ES]
• EP 1617018 A2 20060118 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
CN111608500A; ITUB20161254A1; CN111391640A; EP2813649A3; CN109779407A; EP3243981A1; EP3733998A1; CN111852209A; WO2017149028A1; EP3243981B1; EP2754801B1; EP2754801B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1970507 A2 20080917; **EP 1970507 A3 20110406**; **EP 1970507 B1 20140820**; DE 102007012613 A1 20080918;
DE 102007012613 B4 20180308; ES 2523665 T3 20141128

DOCDB simple family (application)
EP 08003339 A 20080225; DE 102007012613 A 20070313; ES 08003339 T 20080225