

Title (en)
Antipanic lock

Title (de)
Panikschloss

Title (fr)
Serrure antipanique

Publication
EP 0902141 A1 19990317 (DE)

Application
EP 98110654 A 19980610

Priority
DE 19740448 A 19970915

Abstract (en)

The panic lock has a release nose (24) and keeper (19) in the same plane. The keeper has a hook shaped projection (26) on its bolt facing edge, by which the locked bolt (4) fits into a cut out (27) into which the release nose (24) grips. The release nose has a control curve (28) to guide the guide nose (29) of the keeper. The control curve and the guide nose are formed so that by the pressing in of the release nose, the keeper and bolt are released.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Panikschloß mit einem Gehäuse (1), einer darin angeordneten Zuhaltung (19) für einen Riegel (4) und einer im Riegel in Schließe Richtung geführten Auslösenase (24), wobei die Auslösenase bei ausgeschlossenem und bei eingeschlossenem Riegel (4) durch zumindest einen an der Zuhaltung (19) angeordneten Vorsprung (26,29) arretiert wird. Um die Abmessungen des Panikschlosses zu reduzieren, sollen die Auslösenase (24) und die Zuhaltung (19) in der gleichen Ebene angeordnet sein, wobei die Zuhaltung (19) an ihrer dem Riegel (4) zugewandten Kante einen hakenförmigen Vorsprung (26), der bei eingeschlossenem Riegel in eine zugeordnete Ausnehmung (27) der Auslösenase (24) eingreift, sowie eine an einer Steuerkurve (28) der Auslösenase (24) geführte Führungsnase (29) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/10; E05C 7/04; E05C 9/02

IPC 8 full level
E05B 59/00 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 59/00 (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05C 7/04** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] EP 0204944 A1 19861217 - BKS GMBH [DE]
- [A] DE 2914372 A1 19801030 - SCOVILL SICHERHEITSEINRICHTUNG
- [A] FR 2009953 A1 19700213 - EATON YALE & TOWNE
- [A] EP 0620342 A1 19941019 - ITALIANA SERRATURE AFFINI [IT]
- [A] DE 3636237 A1 19880428 - BETZ GMBH & CO KG GEB [DE]

Cited by

DE102016225000A1; CN102137979A; RU2471053C2; EP3336286A1; WO2010016074A1; EP3336289A1; DE102016225000B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0902141 A1 19990317; EP 0902141 B1 20020911; AT E223992 T1 20020915; DE 19740448 C1 19990114; DE 59805490 D1 20021017

DOCDB simple family (application)

EP 98110654 A 19980610; AT 98110654 T 19980610; DE 19740448 A 19970915; DE 59805490 T 19980610