

Title (en)

Door lock with bolt blocking device against burglary

Title (de)

Türschloss mit einer Riegelblockierungsvorrichtung gegen Einbruch

Title (fr)

Dispositif de blocage d'un pêne de serrure sous l'effet d'une effraction

Publication

EP 0969168 A1 20000105 (FR)

Application

EP 99401589 A 19990625

Priority

FR 9808239 A 19980629

Abstract (en)

The device comprises a detector block (2) which is integrated in the lock casing (3a) and activates the bolt. It comprises a sensor peg (15) which slides in the block and engages an edge (18) of a plate (17) which slides in the block. The plate is engaged by a second edge (22), opposite the first. A bolt locking spindle (20) also slides in the block.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de blocage d'un pêne de serrure sous l'effet de la détection d'une effraction. Ce dispositif comprend essentiellement un bloc délateur (2) qui est intégré au boîtier de serrure (3a,3b) actionnant au moins un pêne (1) et qui comporte un doigt palpeur (15) monté coulissant dans le bloc (2) et coopérant avec un bord, ou premier bord (18) d'une platine (17) qui est montée coulissante dans le bloc (2) et qui elle-même coopère par un deuxième bord (22), opposé au premier bord (18), avec un axe de blocage (20) du pêne (1), lequel axe (20) est lui aussi monté coulissant dans le bloc délateur (2). Ce dispositif s'applique au blocage, en cas de tentative d'effraction, d'un pêne (1) appartenant à un mécanisme de serrure quelconque destiné à être fixé sur un vantail de porte par exemple. <IMAGE>

IPC 1-7

E05B 17/20

IPC 8 full level

E05B 17/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/2092 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 29502983 U1 19950427 - CAVERS ETS [FR]
- [A] GB 2076459 A 19811202 - THORNE TREVOR ALBERT
- [A] EP 0213237 A2 19870311 - MAUER WERNER KG [DE]
- [A] DE 2657802 A1 19780622 - SEUTTER KARL
- [A] GB 2179094 A 19870225 - CHUBB & SONS LOCK & SAFE CO
- [DA] ANONYMOUS: "Relatch Actuator Plates. July 1976.", IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN, vol. 19, no. 2, July 1976 (1976-07-01), New York, US, pages 657 - 658, XP002094048

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES IT LI MC PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0969168 A1 20000105; EP 0969168 B1 20030903; DE 69910910 D1 20031009; DE 69910910 T2 20040715; ES 2205731 T3 20040501; FR 2780433 A1 19991231; FR 2780433 B1 20040813; PT 969168 E 20040130

DOCDB simple family (application)

EP 99401589 A 19990625; DE 69910910 T 19990625; ES 99401589 T 19990625; FR 9808239 A 19980629; PT 99401589 T 19990625