

Title (en)

Automatic safety locking device.

Title (de)

Automatische Sicherheitsverriegelung.

Title (fr)

Verrou automatique de condamnation et de sécurité.

Publication

EP 0333588 A1 19890920 (FR)

Application

EP 89400728 A 19890316

Priority

FR 8803400 A 19880316

Abstract (en)

Lock for securing a rod 3 of an existing lock 2. As a result of the displacement of a finger fastened to the rod, a sliding bolt is compressed and escapes under the action of a spring. Opening is obtained by the transmission of one or more codes from the keypad 12 controlling an electromagnet 4, thus making it possible to release and displace the rod 3. <IMAGE>

Abstract (fr)

Verrou de condamnation d'une tringle 3 de serrure existante 2. Par le déplacement d'un doigt fixé sur la tringle, un pêne coulissant se comprime et s'échappe sous l'action d'un ressort. L'ouverture s'effectue par l'émission d'un ou de plusieurs codes en provenance du clavier 12 commandant un électro-aimant 4, ce qui permet la libération et le déplacement de la tringle 3.

IPC 1-7

E05B 47/06

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05B 49/00** (2006.01); **E05C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 47/06 (2013.01); **E05C 9/048** (2013.01); **E05B 49/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 895699 A 19620509 - FREDERICK PERCIVAL AYERS
- [X] US 2153088 A 19390404 - JOHN KNELL
- [A] US 4671086 A 19870609 - FOGLEMAN H FRANK [US], et al

Cited by

FR2772064A1; ES2049626A2; FR2707324A1; EP0493298A3; GR900100830A; US5862692A; CN105952279A; ES2230978A1; US6000348A; US9062479B2; US8752870B2

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0333588 A1 19890920; **EP 0333588 B1 19941214**; DE 68919876 D1 19950126; FR 2628783 A1 19890922

DOCDB simple family (application)

EP 89400728 A 19890316; DE 68919876 T 19890316; FR 8803400 A 19880316