

Title (en)

Remotely controlled device for locking and unlocking, particularly for an anti-panic bar.

Title (de)

Fernbediente Vorrichtung zum Ver- und Entriegeln, insbesondere für eine Panikstange.

Title (fr)

Dispositif de verrouillage et déverrouillage à distance, notamment pour barre anti-panique.

Publication

EP 0178362 A1 19860423 (FR)

Application

EP 84402221 A 19841106

Priority

FR 8416104 A 19841019

Abstract (en)

[origin: ES8608615A1] Remote control locking and unlocking device, especially for an anti-panic bar, the displacement of which actuates the unlocking of a door or other exit opening means, of the type comprising a latch adapted to oscillate in rotation within a housing, wherein a lever arm comprises supplementary locking means adapted to cooperate with the cam outline of the latch in order to secure the latching rotation with respect to the lever arm when said arm is called into blocking position by the core of the electromagnet, such a control being applied to remote security locking of anti-panic bars.

Abstract (fr)

Dispositif de verrouillage et déverrouillage à distance, notamment pour une barre anti-panique dont le déplacement déclenche le déverrouillage d'une porte ou autre fermeture d'issue, du type comportant un pêne susceptible d'osciller en rotation dans un boîtier. Un bras de levier 10 comporte des moyens de verrouillage supplémentaires 25, 26, aptes à coopérer avec le profil de came 12 du pêne 2 pour immobiliser le pêne en rotation par rapport au bras de levier 10 lorsque celui-ci est rappelé en position de blocage par le noyau 15 de l'électro-aimant 7. Application au télé-verrouillage de sécurité des barres antipanique.

IPC 1-7

E05B 65/10; **E05B 47/06**

IPC 8 full level

E05B 47/06 (2006.01); **E05B 65/10** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 47/0657 (2013.01 - EP US); **E05B 65/1046** (2013.01 - EP US); **E05B 15/0093** (2013.01 - EP US); **E05B 47/00** (2013.01 - EP US); **E05B 47/0004** (2013.01 - EP US); **E05B 2047/0078** (2013.01 - EP US); **Y10S 292/65** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/0908** (2015.04 - EP US); **Y10T 292/1047** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2511069 A1 19830211 - PARLEBAS GERARD [FR]
- [A] GB 191227873 A 19131113 - KNAPTON WILLIAM ARTHUR [GB]
- [A] US 2931231 A 19600405 - FELIX JOHN L
- [A] US 3073142 A 19630115 - STEBBINS MARK C
- [E] FR 2546219 A1 19841123 - LEPLAT ROBERT [FR]

Cited by

DE8705383U1; FR2591645A1; EP0547746A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0178362 A1 19860423; ES 544207 A0 19860716; ES 8608615 A1 19860716; FR 2572116 A2 19860425; FR 2572116 B2 19880930; US 4627649 A 19861209

DOCDB simple family (application)

EP 84402221 A 19841106; ES 544207 A 19850614; FR 8416104 A 19841019; US 66902584 A 19841107