

Title (en)
Locking device, especially for a sliding wing.

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung, insbesondere für Schiebeflügel.

Title (fr)
Ferrure de verrouillage, notamment pour ouvrant coulissant.

Publication
EP 0262067 A1 19880330 (FR)

Application
EP 87440053 A 19870910

Priority
FR 8613044 A 19860916

Abstract (en)
The locking device (2) is particularly intended for use with a sliding window, door or similar system (1). It incorporates in its housing (15) a slider (18) connected to a hooked bolt (22) engaging with a catch (29) attached firmly to the frame (30). The slider is held by a locking device (34) with a return spring, the locking device (34) being a unit separate from the slider (18). It also incorporates components for positioning (42 to 44) and for holding (41, 48), which engage with complementary components (27, 44, 51, 52) of the sliding door or window (1). <IMAGE>

Abstract (fr)
Une ferrure de verrouillage (2), notamment pour ouvrant coulissant (1) de fenêtre, porte ou analogue comprenant dans son boîtier (15) un coulisseau (18) relié à un pêne à crochet (22) coopérant avec une gâche (29) solidaire du dormant (30) et maintenu par un dispositif de condamnation (34) à rappel élastique, dont le dispositif de condamnation (34) est un ensemble séparé du coulisseau (18) et qu'il comporte des moyens de positionnement (42 à 44) et de maintien (41, 48) coopérant avec des moyens de complémentarité (27, 44, 51, 52) de l'ouvrant coulissant (1).

IPC 1-7
E05B 63/18

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
E05B 63/185 (2013.01 - EP US); **E05C 5/00** (2013.01 - KR); **E05B 65/087** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/558** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [X] US 4489966 A 19841225 - BEEBE EMMETT R [US], et al
• [X] FR 365978 A 19060924 - GUSTAVE EMILE BERTHIER [FR]

Cited by
EP0892133A1; IT201700049631A1; FR2765261A1; EP0881347A1; FR2763981A1; US6000734A; WO2018207093A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0262067 A1 19880330; EP 0262067 B1 19901114; AT E58410 T1 19901115; CA 1297135 C 19920310; CN 1014441 B 19911023; CN 87106323 A 19880601; DE 3766210 D1 19901220; ES 2019402 B3 19910616; FR 2603931 A1 19880318; FR 2603931 B1 19940121; GR 3001472 T3 19921008; HK 77691 A 19911011; JP S63103179 A 19880507; KR 880004194 A 19880602; KR 910005295 B1 19910724; SG 77291 G 19920214; US 4902056 A 19900220

DOCDB simple family (application)
EP 87440053 A 19870910; AT 87440053 T 19870910; CA 546859 A 19870915; CN 87106323 A 19870915; DE 3766210 T 19870910; ES 87440053 T 19870910; FR 8613044 A 19860916; GR 910400181 T 19910212; HK 77691 A 19911003; JP 22991987 A 19870916; KR 870010310 A 19870916; SG 77291 A 19910917; US 9564887 A 19870914