

Title (en)
Auxilliary locking device

Title (de)
Zusatzverriegelung

Title (fr)
Serrure additionnelle

Publication
EP 0778385 A1 19970611 (DE)

Application
EP 96250283 A 19961206

Priority
DE 19547255 A 19951206

Abstract (en)
[origin: DE19547255C1] The auxiliary lock has a housing (1) provided with a lock cylinder mounted on the window frame or the casement, and has a slot (6) arranged parallel to the window in which a bolt (3a, 3b) corresp. arranged on the casement or frame is introduced. The bolt is locked by a locking mechanism working with the lock cylinder in the slot. The lock cylinder is a section half cylinder. The locking mechanism has a spring loaded catch. The spring-loaded catch engages with a recess (10) at the bolt. The bolt is swivelable in the housing, and the engaging spring-loaded catch prevents any swivelling back. The swivel movement of the lock web of the section half cylinder, is convertible across a lever in to a linear movement of the catch.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Zusatzverriegelung, insbesondere für aus Fensterrahmen und Fensterflügel bestehende Fenster, bei der am Fensterrahmen oder am Fensterflügel ein einen Schließzylinder aufweisendes Gehäuse angeordnet ist, das einen vorzugsweise parallel zum Fenster angeordneten Schlitz aufweist, in den ein Riegel einführbar ist, der entsprechend am Fensterflügel oder Fensterrahmen angeordnet und im Schlitz durch einen mit dem Schließzylinder zusammenwirkenden Schließmechanismus arretierbar ist. Dabei ist der Schließzylinder ein Profilhalbzylinder, der Schließmechanismus weist eine federbelastete Falle (9) auf, die mit einer Ausnehmung (10) am Riegel (3a,b) in Eingriff bringbar ist und der Riegel (3a,b) ist das Gehäuse (1) einschwenkbar und wird durch die eingreifende Falle (9) am Zurückschwenken gehinder.
<IMAGE>

IPC 1-7
E05B 63/12; **E05C 3/04**; **E05C 7/00**

IPC 8 full level
E05B 63/00 (2006.01); **E05B 63/12** (2006.01); **E05C 7/06** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 63/0004 (2013.01); **E05B 63/128** (2013.01); **E05C 7/06** (2013.01); **E05B 2047/0068** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9207012 U1 19920924
- [A] FR 898500 A 19450424
- [A] DE 180760 C
- [A] US 2648968 A 19530818 - HOLMSTEN NEIL O
- [A] US 2613523 A 19521014 - HOLMSTEN NEIL O
- [A] GB 472042 A 19370916 - HENRY JOHN TIBBLES, et al
- [A] US 1410581 A 19220328 - LANGER JULIUS J

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

DOCDB simple family (publication)
DE 29613913 U1 19961024; DE 19547255 C1 19970220; EP 0778385 A1 19970611

DOCDB simple family (application)
DE 29613913 U 19960805; DE 19547255 A 19951206; EP 96250283 A 19961206