

Title (en)

Additional security hinge for a tilting and pivoting wing

Title (de)

Zusatzband als Bandsicherung für einen Dreh-Kipp-Flügel

Title (fr)

Charnière additionnelle de sécurité pour un panneau oscillo-battant

Publication

EP 1223281 A2 20020717 (DE)

Application

EP 01128241 A 20011128

Priority

DE 10101767 A 20010116

Abstract (en)

The additional hinge strip fitting for the rotating/tilting panel of a window, which opens inwards, has a cover (4) for the hinge tab (6) at the window and a shrouding (5) for the locking bolt holder (11) at the window frame. The locking bolt (10) is held by a spring (12), which applies pressure in the opening direction. A holder keeps the bolt in the locked position, to be released manually, and which is also used to move the bolt manually back into the locked position.

Abstract (de)

Zusatzband als Bandsicherung für einen Dreh-Kipp-Flügel, insbesondere eines nach innen öffnenden Fensters, mit einem Riegelbolzen als Drehachse für das Zusatzband, einer an einem Blendrahmen befestigbaren Aufnahme, in welcher der Riegelbolzen zwischen einer Riegelstellung und einer Auslösestellung verschiebbar geführt ist, und einer am Flügel befestigbaren Durchführung, in welche der Riegelbolzen durch Verschieben zwischen seiner Riegelstellung und seiner Auslösestellung ein- und ausfahrbar ist, wobei zur Ermöglichung einer verhältnismäßig einfachen Handhabung bei gleichzeitig verhältnismäßig niedrigen Herstellungskosten der Riegelbolzen in seiner Riegelstellung durch ein Federelement in Richtung auf seine Auslösestellung belastet ist und wobei manuell lösbare Haltemittel zum Halten des Riegelbolzens in seiner Riegelstellung sowie Mittel zum manuellen Verschieben des Riegelbolzens aus der Auslösestellung in seine Riegelstellung vorgesehen sind. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 11/10

IPC 8 full level

E05D 15/52 (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/1011 (2013.01); **E05B 63/0008** (2013.01); **E05D 11/0018** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05D 2003/027** (2013.01); **E05F 3/20** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by

CN110799228A; EP1911916A3; US11529457B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1223281 A2 20020717; **EP 1223281 A3 20070124**; **EP 1223281 B1 20080730**; AT E403054 T1 20080815; CZ 20014294 A3 20030416; DE 10101767 A1 20020718; DE 10101767 B4 20180201; DE 50114168 D1 20080911; HU 0200174 D0 20020328; HU 223622 B1 20041028; HU P0200174 A2 20030328; PL 351722 A1 20020729

DOCDB simple family (application)

EP 01128241 A 20011128; AT 01128241 T 20011128; CZ 20014294 A 20011129; DE 10101767 A 20010116; DE 50114168 T 20011128; HU P0200174 A 20020115; PL 35172202 A 20020115