

Title (en)  
Lock fitting for sliding wing

Title (de)  
Verriegelungsbeschlag für einen verschiebbaren Flügel

Title (fr)  
Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant.

Publication  
**EP 1528192 A1 20050504 (FR)**

Application  
**EP 04300744 A 20041028**

Priority  
• FR 0350766 A 20031031  
• FR 0351023 A 20031210

Abstract (en)  
The lock fitting has a fixation plate (2) with a longitudinal opening (3) for accessing a sliding bar (4) mounted axially in a case extending perpendicularly at the back of the plate. The sliding bar has two end parts (15, 16) connected by a flexible central plate (17). The bar is flexible in the longitudinal direction for assuring its insertion in the case by bending it through the opening in the plate.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant, comportant une plaque de fixation (2) présentant une ouverture longitudinale (3) d'accès à un coulisseau (4) monté mobile axialement dans un boîtier s'étendant perpendiculairement à l'arrière de la plaque de fixation (2). Cette ferrure se caractérise par le fait que le coulisseau (4) est conçu flexible dans le sens longitudinal pour assurer son insertion, par flexion, dans le boîtier (5) au travers de l'ouverture longitudinale (3) dans la plaque de fixation (2). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 9/08**

IPC 8 full level  
**E05B 9/08** (2006.01); **E05B 65/08** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05B 63/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 9/08** (2013.01); **E05B 65/087** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 63/06** (2013.01); **E05B 2015/0468** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] EP 1288405 A1 20030305 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]  
• [A] EP 0859107 A1 19980819 - ALUMINIO TECNOLOGIA Y PRODUCTO [ES]  
• [A] US 2002070565 A1 20020613 - SZAPUCKI MATTHEW PETER [US], et al  
• [A] US 3850464 A 19741126 - BISBING R, et al

Cited by  
FR3012502A1; ITTO20090099A1; ITTO20090098A1; WO2006120714A3; WO2008028528A1; WO2010092529A1; WO2010092528A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1528192 A1 20050504**; **EP 1528192 B1 20070418**; AT E360125 T1 20070515; DE 602004005940 D1 20070531; ES 2285386 T3 20071116; FR 2861787 A1 20050506; FR 2861787 B1 20060217; PT 1528192 E 20070719

DOCDB simple family (application)  
**EP 04300744 A 20041028**; AT 04300744 T 20041028; DE 602004005940 T 20041028; ES 04300744 T 20041028; FR 0351023 A 20031210; PT 04300744 T 20041028