

Title (en)
Lock mechanism for a sliding wing

Title (de)
Verriegelungseinrichtung eines Schiebeflügels

Title (fr)
Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant

Publication
EP 1188888 A1 20020320 (FR)

Application
EP 01402187 A 20010817

Priority
FR 0011804 A 20000915

Abstract (en)
The lock for a sliding door has a slide movable longitudinally of a housing and a drive plate (103) movable longitudinally and carrying lugs (126) on its inner face. The lugs have angled faces (111) to engage with a recess in the slide. The lugs and recesses have angled faces to cause the slide and plate to move together.

Abstract (fr)
La ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant comprend un assemblage coulissant (4) mobile dans la direction longitudinale (5) d'un boîtier (3) et une plaque d'entraînement (103) mobile dans la direction longitudinale (5) et portant sur sa face (110) tournée vers l'ensemble coulissant (4) des tétons (126) présentant un bord incliné (111) adapté à venir en prise avec une conformation complémentaire (53) de l'ensemble coulissant (4). Le bord (111a) de chaque téton (126) opposé audit bord incliné (111) est conformé de façon que lesdits tétons (126) de la plaque d'entraînement (103) puissent s'engager dans lesdites conformations complémentaires (53) de l'ensemble coulissant (4) par déplacement de la plaque (103), vers l'ensemble coulissant (4) <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 65/08

IPC 8 full level
E05B 65/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 65/087 (2013.01)

Citation (search report)
[DA] FR 2761724 A1 19981009 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by
CN103046814A

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 1188888 A1 20020320; EP 1188888 B1 20040310; EP 1188888 B9 20040922; AT E261535 T1 20040315; DE 60102273 D1 20040415; DE 60102273 T2 20050525; FR 2814189 A1 20020322; FR 2814189 B1 20021129

DOCDB simple family (application)
EP 01402187 A 20010817; AT 01402187 T 20010817; DE 60102273 T 20010817; FR 0011804 A 20000915