

Title (en)  
Lock fitting for sliding wing

Title (de)  
Riegelbeschlag für Schiebeflügel

Title (fr)  
Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant

Publication  
**EP 1433910 A1 20040630 (FR)**

Application  
**EP 03300272 A 20031219**

Priority  
FR 0216541 A 20021223

Abstract (en)  
The hinge has a slider (8) mounted axially in a case (2) and acts on a door bolt, where case is perpendicular to the back of a fixing plate (5). The slider is mounted in the extreme edges and between the two parallel sides of the case. The slider closes the back portion of the plate and delimits a volume of reception of security and control organs with the plate.

Abstract (fr)  
L'invention concerne une ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant, comportant un boîtier (2) s'étendant perpendiculairement à l'arrière d'une plaque de fixation (5) pourvue d'une ouverture (6) d'accès à un organe de manoeuvre (7) pour la commande en déplacement, entre une position de verrouillage et une position déverrouillée, d'au moins un coulisseau (8) monté mobile axialement dans ledit boîtier (2) et prévu apte à agir au moins sur un porte-pêne (15). Selon l'invention le porte-pêne (15) est défini, à une extrémité (14) du coulisseau (8), par une bande médiane (19) que délimitent des lignes de coupe (17, 18) par rapport des bandes latérales (20, 21), ces dernières et/ou ladite bande médiane (19) étant contre-coudées, à leurs extrémités (25), pour s'étendre dans des plans décalés parallèles et définir une lumière transversale (22) de passage de la queue (23) d'un pêne de verrouillage (24). <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05B 65/08**

IPC 8 full level  
**E05B 65/08** (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05B 65/087** (2013.01); **E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 17/2088** (2013.01); **E05C 1/14** (2013.01)

Citation (search report)  

- [DA] FR 2808832 A1 20011116 - PRUNET CHARLES [FR]
- [DA] EP 0044264 A1 19820120 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [DA] EP 1258582 A1 20021120 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] EP 0607715 A1 19940727 - SOTRALU SA [FR]

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1433910 A1 20040630; EP 1433910 B1 20050427**; AT E294309 T1 20050515; AT E295926 T1 20050615; DE 60300577 D1 20050602; DE 60300577 T2 20060202; DE 60300680 D1 20050623; DE 60300680 T2 20060504; EP 1433909 A1 20040630; EP 1433909 B1 20050518; FR 2849087 A1 20040625; FR 2849087 B1 20060120

DOCDB simple family (application)  
**EP 03300272 A 20031219**; AT 03300240 T 20031202; AT 03300272 T 20031219; DE 60300577 T 20031219; DE 60300680 T 20031202; EP 03300240 A 20031202; FR 0216541 A 20021223