

Title (en)

Fitting for a window and window comprising such a fitting

Title (de)

Fensterbeschlag für ein Fenster und Fenster mit einem solchen Fensterbeschlag

Title (fr)

Ferrure pour fenêtre et fenêtre comportant une telle ferrure

Publication

EP 1045097 A1 20001018 (DE)

Application

EP 00106436 A 20000324

Priority

DE 19916341 A 19990412

Abstract (en)

The window consists of a blind frame on which a casement frame is mounted. The casement frame has an operating bar cooperati with a bolt (34), and a bolt-plate (38) on the blind frame. The closed casement frame on the blind frame is lockable by means of bar and bolt-plate. The bolt is swivel mounted by means of a bearing-bolt (45) on the casement frame. The bolt or the operating has a curved track on which grip part (40) of the bar or bolt. The bolt and bolt plate each have at least one tooth which engage when the shut casement frame with locked bolt is moved in an opening direction.

Abstract (de)

Ein Fenster weist einen Blendrahmen (12) und einen Flügelrahmen (14) auf, der am Blendrahmen (12) gelagert und aus einer geschlossenen Stellung in eine Öffnungsrichtung (X) schwenkbar ist. Der geschlossene Flügelrahmen (14) ist durch einen Riegel (34) verriegelbar, der am Flügelrahmen (14) an einem Lagerbolzen (45) schwenkbar gelagert ist und in Öffnungsrichtung (X) hinter ein Riegelblech (38) am Blendrahmen (12) greift. Um eine hohe Sicherheit gegen Einbruch zu bieten ist der Riegel (34) von einer Betätigungsstange (30) über eine Kurvenbahn (44) zum Blendrahmen (12) schwenkbar, und der Riegel (34) und das Riegelblech (38) weisen je mindestens einen Zahn (48, 50) auf, wobei die Zähne (48, 50) in Eingriff sind, wenn der geschlossene Flügelrahmen (14) mit verriegeltem Riegel (34) in Öffnungsrichtung (X) bewegt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/18

IPC 8 full level

E05B 17/20 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/2088 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05B 63/0004** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29607611 U1 19960718 - BIFFAR KG OSKAR D [DE]
- DE 29601966 U1 19970619 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Citation (search report)

- [XAY] GB 2220700 A 19900117 - HASP INT LTD [GB]
- [YDA] DE 29607611 U1 19960718 - BIFFAR KG OSKAR D [DE]
- [A] FR 2747150 A1 19971010 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- [A] DE 9102054 U1 19910613

Cited by

GB2400627A; EP1375796A3; EP1445403A1; CN100425789C; CN108138525A; RU2743215C2; GB2402424A; GB2402424B; WO2017045771A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1045097 A1 20001018; **EP 1045097 B1 20020911**; AT E223993 T1 20020915; DE 19916341 A1 20001019; DE 19916341 C2 20021107; DE 50000469 D1 20021017; DK 1045097 T3 20030120; ES 2183759 T3 20030401

DOCDB simple family (application)

EP 00106436 A 20000324; AT 00106436 T 20000324; DE 19916341 A 19990412; DE 50000469 T 20000324; DK 00106436 T 20000324; ES 00106436 T 20000324