

Title (en)

Window fitting and window including such a fitting

Title (de)

Fensterbeschlag für ein Fenster und Fenster mit einem solchen Fensterbeschlag

Title (fr)

Ferrure pour fenêtre et fenêtre avec une telle ferrure

Publication

EP 1045095 A1 20001018 (DE)

Application

EP 00101654 A 20000201

Priority

DE 19916340 A 19990412

Abstract (en)

The window (10) comprises a blind (12) frame on which is mounted a casement (14) frame. The casement frame swiveling between open and shut position has an operating bar (30) cooperating with a bolt (34), and a bolt plate (38) on the blind frame, by which the closed casement frame is locked on the blind frame. The bolt slides parallel with a side profile of the casement frame. The operating bar slides in a straight line from a locking point to an open point (0). The locking width (r) of the bolt equals half slide path (Y) of the bar,

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 mittels einer Betätigungsstange (30) parallel zu einem Seitenprofil des Flügelrahmens (14) in Öffnungsrichtung (X) hinter ein Riegelblech (38) am Blendrahmen (12) schiebbar ist. Um eine hohe Sicherheit gegen Einbruch zu bieten ist der Riegel (34) an seinem hintergreifenden Teil mindestens so breit wie ein Drittel des Betätigungswegs (Y) der Betätigungsstange (30) gestaltet. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 9/18

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

E05C 9/185 (2013.01); **E05B 17/2088** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 0247280 A1 19871202 - SIEGENIA FRANK KG [DE]
- [X] DE 1296991 B 19690604 - FOERSTER ARTHUR
- [X] GB 2310245 A 19970820 - GORDON IAN ALEXANDER [GB]
- [X] DE 7833654 U1 19790215
- [Y] DE 2449176 B1 19750731 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO [DE]
- [A] GB 2307937 A 19970611 - W M S GROUP LTD [GB]
- [A] GB 2172646 A 19860924 - ANGLIAN WINDOWS LTD

Cited by

EP1574647A1; FR3035671A1; EP4332334A1; GB2622029A

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 1045095 A1 20001018; DE 19916340 A1 20001019

DOCDB simple family (application)

EP 00101654 A 20000201; DE 19916340 A 19990412