

Title (en)
Roof window with a locking device

Title (de)
Dachfenster mit einer Feststellvorrichtung

Title (fr)
Fenêtre de toiture avec dispositif de blocage

Publication
EP 0692597 A1 19960117 (DE)

Application
EP 95106148 A 19950425

Priority
DE 9411278 U 19940713

Abstract (en)
The skylight comprises a spring arm (2) which acts in conjunction with the lining box (3) and to the window casement (4) by pivot bearings (5,6). One of the pivot bearings rests on a slide-piece (8) which is movable along a guide (7) and is exposed to spring force. The slide-piece can be locked by a fastening (1) operated by a handle (9,9'). The guide is positioned with the slide-piece in at least one of the side-pieces (11) of the lining box. The fastening is in the form of a cam (12). The guides with slide pieces are positioned in two arms (31) supporting the window casement when opened. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dachfenster mit einer Feststellvorrichtung (1) zur Arretierung in Öffnungsstellungen. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Feststellvorrichtung (1) verfügbar zu machen, die in jeder Öffnungsstellung eine sichere Halterung des Fensterflügels (4) garantiert. Dies wird dadurch erreicht, daß eine Ausstellhilfe in Form mindestens eines Federarms (2) vorgesehen ist, der sowohl mit dem Futterkasten (3) als auch mit dem Fensterflügel (4) über Drehlager (5, 6) in Wirkverbindung steht, wobei eines der Drehlager (5, 6) auf einem federkraftbeaufschlagten, in einer Führung (7) verschiebbaren Gleiter (8) liegt, der mittels einer durch einen Handgriff (9') betätigbaren Feststellvorrichtung (1) arretierbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 17/28; **E05D 15/40**; **E04D 13/035**

IPC 8 full level
E04D 13/035 (2006.01); **E05B 63/18** (2006.01); **E05C 17/28** (2006.01); **E05D 15/40** (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 13/0357 (2013.01 - EP US); **E05B 63/185** (2013.01 - EP US); **E05C 9/066** (2013.01 - EP US); **E05C 17/28** (2013.01 - EP US); **E05F 1/1075** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/152** (2013.01 - EP US); **Y10T 292/65** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
• [A] CH 377679 A 19640515 - ELTREVA AG [CH]
• [A] FR 722450 A 19320316 - KONINK FABRIEK F W BRAAT N N
• [A] GB 478117 A 19380112 - AUSTER LTD, et al
• [A] DE 9406891 U1 19940616 - ROTO FRANK AG [DE]
• [DA] DE 2422328 A1 19751120 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by
ITPN20120018A1; AU776441B2; CN107152210A; CN111809771A; WO2013150426A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE DK FR IT

DOCDB simple family (publication)
US 5615522 A 19970401; AT E166417 T1 19980615; DE 59502227 D1 19980625; DE 9411278 U1 19940929; DK 0692597 T3 19990215; EP 0692597 A1 19960117; EP 0692597 B1 19980520; HU 218626 B 20001028; HU 9502115 D0 19950928; HU T72115 A 19960328; PL 177697 B1 20000131; PL 309164 A1 19960122

DOCDB simple family (application)
US 50227495 A 19950713; AT 95106148 T 19950425; DE 59502227 T 19950425; DE 9411278 U 19940713; DK 95106148 T 19950425; EP 95106148 A 19950425; HU 9502115 A 19950712; PL 30916495 A 19950619