

Title (en)

Roof window, in particular tilting window

Title (de)

Dachfenster, insbesondere Schwingflügel-Dachfenster

Title (fr)

Fenêtre de toit, en particulier fenêtre basculante

Publication

EP 0874102 A2 19981028 (DE)

Application

EP 98104208 A 19980310

Priority

DE 19717070 A 19970423

Abstract (en)

The window frame (3) hinges on a horizontal and roughly central axis, its movement being aided by a spring (17). The latter is telescopic, with a heat (23) hinging on the window frame (3), while its other end (25) is detachable from a mounting (22) in the fixed frame (2). The mounting contains a passage (29) for the spring. A guide track (30) can be provided on the top surface of the frame (2). The passage can have a portion movable as a guide member rides over it. A hinge axis can be provided on the movable portion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dachfenster, insbesondere Schwingflügel-Dachfenster, mit einem Blendrahmen und einem Flügelrahmen, der mittels gelenkig an ihm angeordneten Hilfsrahmenprofilen um eine Schwingachse schwenkbeweglich gelagert ist, wobei sich die Schwingachse horizontal und etwa im mittigen Bereich am Flügelrahmen befindet, und mit an mindestens einem der Längsholme des Flügelrahmens angeordneten Führungselement, das sich beim Schwingöffnen des Flügelrahmens entlang einer am Blendrahmen ausgebildeten Führungsbahn bewegt, sowie mit mindestens einer als Schwinghilfe dienenden Federvorrichtung. Es ist vorgesehen, daß die Federvorrichtung (17) teleskopartig ausgebildet ist und mit ihrem einen Ende (Betätigungsstangenkopf 23) am Flügelrahmen (3) schwenkbeweglich befestigt ist und mit ihrem anderen, freien Ende (25) mit einer Aufnahme (22) am Blendrahmen (2) lösbar zusammenwirkt, und daß die Aufnahme (22) einen Passierweg (29) für das Führungselement (14) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/035

IPC 8 full level

E04D 13/035 (2006.01); **E05F 1/10** (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0357 (2013.01); **E04D 13/0358** (2013.01); **E05Y 2201/426** (2013.01)

Cited by

EP1777356A3; CZ300986B6; EP1355018A3; EP1355017A3; CZ304260B6

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0874102 A2 19981028; EP 0874102 A3 19990609; EP 0874102 B1 20030723; AT E245744 T1 20030815; CZ 122798 A3 19981216;
CZ 296077 B6 20060111; DE 19717070 C1 19981112; DE 59809045 D1 20030828; DK 0874102 T3 20031117; ES 2202673 T3 20040401;
HU 220643 B1 20020328; HU 9800939 D0 19980629; HU P9800939 A1 19990329; PL 185796 B1 20030731; PL 325820 A1 19981026;
SI 0874102 T1 20031231

DOCDB simple family (application)

EP 98104208 A 19980310; AT 98104208 T 19980310; CZ 122798 A 19980422; DE 19717070 A 19970423; DE 59809045 T 19980310;
DK 98104208 T 19980310; ES 98104208 T 19980310; HU P9800939 A 19980422; PL 32582098 A 19980416; SI 9830527 T 19980310