

Title (en)  
Roof window.

Title (de)  
Dachfenster.

Title (fr)  
Fenêtre de toiture.

Publication  
**EP 0679776 A1 19951102 (DE)**

Application  
**EP 95104540 A 19950328**

Priority  
DE 9406929 U 19940426

Abstract (en)  
The roof window has a pane (2) located on the casing box (1) by means of spring-loaded support arms (3). The support arms at one end are connected to a folding bearing (4) fixed to the upper edge of the casing box, and at the other end to a rotary bearing (5) on the side rail (6) of the pane. The pane between the rotary bearing and its upper edge on each side rail is provided with an axis pin (7) for working in conjunction with a U-shaped cross-sectioned slide rail (9) fitted on the side arm (8) of the casing box, the cover plate (11) of which engages over the axis pins in the swing position of the pane. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Dachfenster, bestehend aus einem Futterkasten (1), an dem ein Flügel (2) mittels Tragarme (3) angelenkt ist. Die Tragarme sind mit einem Ende am Klapplager (4) des Futterkastens und mit dem anderen Ende an dem am Flügelrahmen angeordneten Drehlager (5) gelagert. Durch Betätigung des Handgriffs (13) kann der Flügel in eine Verschuß- oder Kipp- oder Schwingöffnungsstellung verstellt werden. An den Seitenholmen (6) des Flügels sind Achszapfen (7) angeordnet, die entsprechend der Flügelstellung innerhalb oder außerhalb der Nuten (10) der Gleitschienen (9) geführt werden. Die Gleitschienen sind jeweils an dem Seitenschenkel (8) des Futterkastens befestigt. Zur Erhöhung der Funktionssicherheit der Flügelstellungen wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß die Achszapfen (7) in Abhängigkeit der Schaltstellungen des Handgriffs (13) längsverschiebbar angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04D 13/035**; **E05D 15/48**

IPC 8 full level  
**E04D 13/035** (2006.01); **E05D 15/42** (2006.01); **E05D 15/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E04D 13/0357** (2013.01 - EP US); **E05D 15/42** (2013.01 - EP US); **E05D 15/48** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/487** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/152** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [DA] DE 2708785 A1 19781019 - STUCKE LOTHAR  
• [A] DE 2414887 A1 19741010 - CODE DESIGNS

Cited by  
CN113958219A; EP2821575A2; EP2339639A2; EP2280143A2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE DK FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**US 5568703 A 19961029**; AT E183274 T1 19990815; DE 59506562 D1 19990916; DE 9406929 U1 19940616; DK 0679776 T3 20000131; EP 0679776 A1 19951102; EP 0679776 B1 19990811; HU 220735 B1 20020528; HU 9501172 D0 19950628; HU T77674 A 19980728; PL 177447 B1 19991130; PL 308335 A1 19951030; SI 0679776 T1 19991231

DOCDB simple family (application)  
**US 42920595 A 19950426**; AT 95104540 T 19950328; DE 59506562 T 19950328; DE 9406929 U 19940426; DK 95104540 T 19950328; EP 95104540 A 19950328; HU 9501172 A 19950425; PL 30833595 A 19950425; SI 9530309 T 19950328