

Title (en)
Roof window with roller shutter

Title (de)
Dachfenster, insbesondere Wohndachfenster, mit Rolladen

Title (fr)
Fenêtre de toiture avec volet roulant

Publication
EP 1681400 A2 20060719 (DE)

Application
EP 06000246 A 20060107

Priority
DE 202005000942 U 20050114

Abstract (en)
The device has a roller blind box (5) in which a roller blind strip is accommodated in the spooled state and two guides (6) mounted on the box for the lateral ends of the strip. The roof window (1) has an opening frame (2) and a panel frame (3) that is pivotably mounted about its central region and sliding connections between the guides and panel frames with rotation points in the region of the ends of the panel frame at a distance from the outer edge of the panel frame.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen an einem Dachfenster, insbesondere Wohndachfenster (1), schwenkbeweglichen Rollladen (4), mit einem Rollladenkasten (5), in dem eine Rollladenbahn im aufgewickelten Zustand aufgenommen ist und mit zwei, an den Rollladenkasten anschließenden Führungsteilen (6) zur Führung der seitlichen Enden der Rollladenbahn, wobei das Dachfenster einen Blendrahmen und einen Flügelrahmen (3) aufweist und der Flügelrahmen (3) um seinen Mittelbereich zur Einnahme einer Schwenkstellung verlagerbar ist, und mit jeweils einer Gleitverbindung (15) zwischen Führungsteil (6) und Flügelrahmen (3). Es ist vorgesehen, dass die Gleitverbindung im Bereich der Stirnseite des Flügelrahmens einen Drehpunkt (35) aufweist, der mit Abstand zur äußeren Randkante des Flügelrahmens liegt und dass ein in einem Gleitkanal eines der Führungsteile gelagertes Gleitelement (24) über einen Winkelhebel (19) bis zum Drehpunkt (35) führt.

IPC 8 full level
E04D 13/035 (2006.01); **E06B 9/11** (2006.01); **E06B 9/92** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0357 (2013.01); **E06B 9/11** (2013.01); **E06B 9/92** (2013.01); **E06B 2009/587** (2013.01)

Cited by
US10513878B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FR GB LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1681400 A2 20060719; **EP 1681400 A3 20080130**; **EP 1681400 B1 20100407**; AT E463633 T1 20100415; DE 202005000942 U1 20050512; DE 502006006616 D1 20100520; DK 1681400 T3 20100719

DOCDB simple family (application)
EP 06000246 A 20060107; AT 06000246 T 20060107; DE 202005000942 U 20050114; DE 502006006616 T 20060107; DK 06000246 T 20060107