

Title (en)

RESIDENTIAL SKYLIGHT WITH AN ADJUSTABLE HINGE

Title (de)

WOHNDACHFENSTER MIT VERSTELLBAREM SCHARNIER

Title (fr)

FENÊTRE DE TOIT D'HABITATION DOTÉE D'UNE CHARNIÈRE RÉGLABLE

Publication

EP 2947247 A1 20151125 (DE)

Application

EP 15168400 A 20150520

Priority

DE 102014007843 A 20140522

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Schrägdach einbaubares/eingebautes Wohndachfenster (1) mit einem Flügelrahmen (3) und einem Blendrahmen (2), an dem an jeder Seite mittels eines Schwingscharniers (6,7) der Flügelrahmen (3) schwinggelagert ist, wobei jedes Schwingscharnier (6,7) ein an dem Flügelrahmen (3) befestigbares/befestigtes Flügellagerteil (10,11) und ein an dem Blendrahmen (2) befestigbares/befestigtes Rahmenlagerteil (8,9) aufweist. Es ist vorgesehen, dass das Rahmenlagerteil (8,9) verschieblich an einem Befestigungswinkelement (28) lagert, das einen einer Innenseite (21) des Blendrahmens (2) zugeordneten ersten Schenkel (31,47) und einen einer Falzseite (22) des Blendrahmens (2) zugeordneten zweiten Schenkel (32,48) aufweist, wobei am ersten Schenkel (31,47) eine Einstellschraube (41) lagert, mit der das Rahmenlagerteil (8,9) gegen einen Schwerkrafteinfluss relativ zum Befestigungswinkelement (28) verschiebbar ist, und wobei dem zweiten Schenkel (32,48) mindestens eine Befestigungsschraube (66,67) zugeordnet ist, mit der nach dem mittels der Einstellschraube (41) erfolgten Einstellen eine Festlegung des Rahmenlagerteils (8,9) erfolgt.

IPC 8 full level

E05D 7/082 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 1/04** (2006.01); **E05D 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 13/0354 (2013.01); **E05D 1/04** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 7/082** (2013.01); **E05D 5/06** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2900/152** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] DE 2340210 A1 19750220 - WINKHAUS FA AUGUST
- [Y] WO 2008013464 A1 20080131 - FAKRO PP SPOLKA ZOO [PL], et al
- [A] WO 2010005330 A2 20100114 - FAKRO PP SPOLKA ZOO [PL], et al

Cited by

US11028627B2

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 102014007843 B3 20150618; EP 2947247 A1 20151125; EP 2947247 B1 20180418; PL 2947247 T3 20180928

DOCDB simple family (application)

DE 102014007843 A 20140522; EP 15168400 A 20150520; PL 15168400 T 20150520