

Title (en)

Arrangement for covering a skylight-opening on a sloped roof.

Title (de)

Anordnung zur Abdeckung einer Lichtdurchtrittsöffnung an einem geneigten Dach.

Title (fr)

Dispositif de recouvrement d'une ouverture de lucarne dans un toit incliné.

Publication

**EP 0296340 A1 19881228 (DE)**

Application

**EP 88107204 A 19880505**

Priority

DE 3720778 A 19870624

Abstract (en)

1. Arrangement for covering an opening (1) for the passage of light on a sloping roof with two level, translucent covering elements (10), supported on bars (8), separated from one another by seals (12), and having heat insulation (5) between frame (2) and covering elements (10) together with metal sheets (15) on the ridge side and on the eaves side, characterized in that support brackets (6) with the same spacing as the bars are fitted on the frame (2) to hold the bars (8), and the bars (8) are designed to jut into these support brackets in the area of the opening (1) for the passage of light.

Abstract (de)

Anordnung zur Abdeckung einer Lichtdurchtrittsöffnung (1) an einem geneigten Dach in kittloser Verglasung mit Auflagesprossen (8), die auf Auflagestege (6) aufgebracht sind und die in die Lichtdurchtrittsöffnung ragen. Von den Abdeckelementen überragt die obere (10b) die untere (10a) traufseitig, um eine Dichtung, gegen die das untere Abdeckelement anliegt, in einem vor Sonne, Wind und Regen geschützten Bereich anordnen zu können; die nur außenliegende Verblechung (17) nimmt bei dieser Anordnung zugleich Fertigungstoleranzen auf.

IPC 1-7

**E04D 13/03**

IPC 8 full level

**E04D 13/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/0305** (2013.01); **E06B 3/6617** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2410103 A1 19790622 - BLEFA AG [DE]
- [A] US 4520604 A 19850604 - HALSEY JAY F [US], et al
- [A] US 4470230 A 19840911 - WEISNER KENT A [US]
- [A] CH 602967 A5 19780815 - LAUBI EDUARD
- [A] GB 1236070 A 19710616 - P J BAILEY PATENT GLAZING LTD
- [A] DE 2923765 A1 19791220 - KECKMAN HEIKKI DIPL KFM
- [A] US 4073097 A 19780214 - JENTOFT ARTHUR P, et al

Cited by

EP2472025A1; US8701373B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0296340 A1 19881228; EP 0296340 B1 19900919**; AT E56779 T1 19901015; DE 3720778 A1 19890105; DE 3720778 C2 19910718; DE 3860645 D1 19901025; DK 163678 B 19920323; DK 163678 C 19920817; DK 326888 A 19881225; DK 326888 D0 19880615; NO 169452 B 19920316; NO 169452 C 19920624; NO 882661 D0 19880615; NO 882661 L 19881227

DOCDB simple family (application)

**EP 88107204 A 19880505**; AT 88107204 T 19880505; DE 3720778 A 19870624; DE 3860645 T 19880505; DK 326888 A 19880615; NO 882661 A 19880615