

Title (en)
Building's roof.

Title (de)
Hausdach.

Title (fr)
Toiture de bâtiment.

Publication
EP 0615037 A1 19940914 (DE)

Application
EP 94810124 A 19940301

Priority
CH 66793 A 19930306

Abstract (en)
In the case of a building roof with inner cladding (12) and sub-roof (14) and heat-insulating material (16) arranged therebetween, the window frame (28) of a roof window (25) is arranged over a cutout (24) in the sub-roof (14). In this arrangement, the window frame (28) is seated on an additional frame (30) consisting of a heat-insulating material, in particular pinewood, and the additional frame (30) engages into the cutout (24) in the sub-roof (14). The additional frame (30) is arranged such that it can be displaced in parallel, via adjustable fastening devices (38), with respect to the inner cladding (12) and/or the sub-roof (14), in a vertical direction with respect to these, and is thus suitable for all sub-roofs. The additional frame (30) can be mounted simply and quickly and permits an optimum degree of sealing with respect to water and wind and an absolute degree of sealing upon connection of vapour barriers. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Hausdach mit Innenverkleidung (12) und Unterdach (14) sowie zwischengeordnetem Wärmedämmstoff (16) ist der Fensterrahmen (28) eines Dachflächenfensters (25) über einem Ausschnitt (24) im Unterdach (14) angeordnet. Hierbei ist der Fensterrahmen (28) einem Zusatzrahmen (30) aus wärmeisolierendem Werkstoff, insbesondere Föhrenholz, aufgesetzt und der Zusatzrahmen (30) greift in den Ausschnitt (24) im Unterdach (14) ein. Der Zusatzrahmen (30) ist gegenüber der Innenverkleidung (12) und/oder dem Unterdach (14) in vertikaler Richtung zu diesen über verstellbare Befestigungseinrichtungen (38) parallel verschiebbar angeordnet und daher für sämtliche Unterdächer geeignet. Der Zusatzrahmen (30) kann einfach und schnell montiert werden und ermöglicht eine optimale Wasser- und Winddichtigkeit sowie eine absolute Dichtigkeit beim Anschluss von Dampfsperren. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/03

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/031 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 3401738 A1 19850725 - ESSMANN KG HEINZ [DE]
- [YA] US 4570393 A 19860218 - MINTER MEARL [US]
- [YA] DE 9207554 U1 19921119
- [Y] DE 8713428 U1 19871119
- [A] DE 3216774 A1 19831110 - HIRZ E L GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3923233 C1 19900830
- [A] DE 3424015 A1 19860109 - ESSMANN KG HEINZ [DE]
- [A] US 5148643 A 19920922 - SAMPSON ROBERT [US], et al
- [A] DE 1509090 A1 19690403 - HEINZ ESSMANN FA
- [A] DE 3611899 A1 19861030 - BERGER ERICH [DE]

Cited by
EP0738805A1; DE102009004644A1; FR2981112A1; EP0738806A1; EP0744512A1; DE19518853A1; EP2568094A1; EP3061885A1; EP0679773A1; EP3061884A1; EP2669447A1; WO2011044906A1; WO9831896A1; EP1182305A2; DK199900873A; EP2568094B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0615037 A1 19940914

DOCDB simple family (application)
EP 94810124 A 19940301