

Title (en)

Device for keeping the ventilation section of a two-skin roof free, method for restoring a two-skin roof and guiding dowel for carrying out the method.

Title (de)

Vorrichtung zum Freihalten des Lüftungsquerschnitts eines zweischaligen Dachs, Verfahren zum Sanieren eines zweischaligen Dachs und Führungskeil zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Dispositif pour la réservation de la section d'aération d'un toit double peau, procédé pour la réhabilitation d'un toit double peau et coin de guidage pour l'exécution du procédé.

Publication

**EP 0184793 A2 19860618 (DE)**

Application

**EP 85115558 A 19851206**

Priority

DE 3445508 A 19841213

Abstract (en)

1. A device for maintaining the ventilation air gap between the upper side of a thermal insulation (8) disposed between the rafters (9) of a finished two-skin roof and the underside of the outer roof skin (1), consisting of elements (13a) laid side by side in the squares in the direction of the slope of the roof, said elements being open at both ends and provided with large openings (16) and snugly filling in the ventilation air gap, characterized in that the elements (13a) consist of substantially rigid, right parallelepiped hollow boxes (13) and the openings (16) are provided in both covering surfaces of the elements (13a).

Abstract (de)

Die Vorrichtung besteht aus in den Sparrenfeldern in Richtung der Dachneigung nebeneinander verlegten, beidendig offen und mit grossflächigen Durchbrechungen versehenen Elementen (13a), deren beide gegenüberliegende Stirnseiten (14, 15) sowie horizontale Deckflächen grossflächige Durchbrechungen (16) haben. Der Hohlkasten ist durch vertikale, I-förmige Längsstege (19) in mehrere Kammern (20) unterteilt. Die stirnseitigen Endabschnitte des Elementes (13a) enthalten sich ergänzende Teile eines Schnappverschlusses, mit dem aneinanderanliegende Stirnflächen zweier Elemente kraftschlüssig miteinander verbunden werden können. Das erfindungsgemässe Verfahren sieht vor, dass mehrere Elemente (13a) mit aneinanderanliegenden Stirnflächen nacheinander in den Zwischenraum zwischen den beiden Schalen eines zweischaligen Daches eingeführt werden, bis in jedem Sparrenfeld des Daches ein durch die Elemente gebildeter freier Belüftungsquerschnitt im wesentlichen von der Dachtraufe bis zu dem Spitzboden hergestellt ist.

IPC 1-7

**E04D 13/16**

IPC 8 full level

**E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 13/172** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0184793 A2 19860618; EP 0184793 A3 19870114; EP 0184793 B1 19900404; AT E51667 T1 19900415; DE 3445508 C1 19860828**

DOCDB simple family (application)

**EP 85115558 A 19851206; AT 85115558 T 19851206; DE 3445508 A 19841213**