

Title (en)
Cladding frame.

Title (de)
Eindeckrahmen.

Title (fr)
Cadre de recouvrement.

Publication
EP 0148429 A2 19850717 (DE)

Application
EP 84114989 A 19841208

Priority
DE 8337220 U 19831224

Abstract (en)

1. Cladding frame made from sheet metal, particularly aluminium sheets for a dormer window or the like, which is located in a roof surface provided with cladding with roofing tiles (17), with two cross-sectionally angularly constructed side parts, which in the installed state of the cladding frame have coupling flanges (8) cooperating with the roof cladding, whilst their vertical plates (9) directed at right angles thereto engage on the dormer window frame (10) or the like and in the vicinity of the coupling flanges (8) of the side parts are in each case provided two water removal channels (13, 14), which are bounded by at least two spaced parallel, cross-sectionally triangular beads (11, 12) located between the vertical plate (9) and a bent up edge (15), the portions of the coupling flanges (8) formed inside and outside the beads (11, 12) being essentially located in one plane, between the inner bead (11) and the vertical plate (9) of the water removal channel (13), whose bottom is constructed for resting on the roof battens (6, 7) of the roof surface and between the beads (11, 12) is formed a water overflow channel (14), characterized in that the beads (11, 12) are cross-sectionally sawtooth-shaped with a substantially vertical wall directed towards the upright plate (9) and made from the material of the coupling flange (8) in one piece with the upright plate.

Abstract (de)

Bei diesem Eindeckrahmen handelt es sich um einen Eindeckrahmen aus Blech, insbesondere Aluminiumblech, der für ein Dachfenster od. dgl. bestimmt ist, welches in einer mit einer Eindeckung mit Dachziegeln (17) versehenen Dachfläche liegt. Dieser Eindeckrahmen weist zwei im Querschnitt winkelförmig ausgebildete Seitenteile auf, die im eingebauten Zustand des Eindeckrahmens mit der Dacheindeckung zusammenwirkende Anschlußflansche (8) aufweist, während ihre senkrecht dazu gerichteten Stehbleche (9) an dem Dachfensterrahmen (10) od. dgl. anliegen, wobei die Anschlußflansche (8) der Seitenteile jeweils einen Wasserabfuhrkanal (13) aufweisen. Bei diesem Eindeckrahmen weisen die Anschlußflansche (8) der Seitenteile jeweils wenigstens zwei mit Abstand parallel zueinander verlaufende Falzstege (11, 12) auf, die zum Stehblech (9) hin eine im wesentlichen vertikale Wandung haben. Die Höhe dieser vertikalen Wandung ist geringer als die Innenhöhe der über den stehblechseitigen Falzsteg (11) ragenden Dachziegel. Die innerhalb und außerhalb der Falzstege (11, 12) gebildeten Abschnitte der Anschlußflansche (8) liegen im wesentlichen in einer Ebene, wobei zwischen dem inneren Falzsteg (11) und dem Stehblech (9) der Wasserabfuhrkanal (13) gebildet ist, dessen Boden zur Auflage auf den Dachlatten (6, 7) der Dachfläche ausgebildet ist. Zwischen den Falzstegen (11, 12) ist ein Wasserüberlaufkanal (14) ausgebildet.

IPC 1-7
E04D 13/03; **E04D 13/14**

IPC 8 full level
E04D 13/03 (2006.01); **E04D 13/14** (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/031 (2013.01); **E04D 13/1475** (2013.01)

Cited by
AT2532U1; EP3133222A1; EP1584769A1; NL1008048C2; DK201570754A1; DK179229B1; US2016114665A1; US9493058B2; US10443231B2; WO03074812A1; WO2004007864A1; WO03048478A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0148429 A2 19850717; **EP 0148429 A3 19851227**; **EP 0148429 B1 19881019**; AT E38072 T1 19881115; DE 3474704 D1 19881124; DE 8337220 U1 19840412; DK 159074 B 19900827; DK 159074 C 19910128; DK 617884 A 19850625; DK 617884 D0 19841220

DOCDB simple family (application)
EP 84114989 A 19841208; AT 84114989 T 19841208; DE 3474704 T 19841208; DE 8337220 U 19831224; DK 617884 A 19841220