

Title (en)

Assembly for attaching a roof slab or a slab-like roof covering

Title (de)

Anordnung zur Befestigung einer Dachplatte oder einer plattenähnlichen Dacheindeckung

Title (fr)

Agencement de fixation d'une plaque de toit ou d'une couverture de toit similaire à des plaques

Publication

EP 2333187 A1 20110615 (DE)

Application

EP 09015166 A 20091208

Priority

EP 09015166 A 20091208

Abstract (en)

The arrangement has a clamp (2) attached at a roof module, and an edge-or side folding formed at a roof slab (1) along an outer edge or side edge of the slab. An end (3) of the clamp is angled with V-shape and is overlapped with a ridge (5) of the folding. The folding comprises a groove (4), which runs along the outer edge and is directly adjacent to the outer edge of the slab. A free face of angular offset of the clamp is engaged in the groove. An end of the groove forms a locking flank (7) and is turned towards the ridge. An end of the free side is supported at the locking flank.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Anordnung zur Befestigung einer Dachplatte (1), bestehend aus einer Dachplatte (1) und einer mit ihrem ersten Ende an einer Dachunterkonstruktion befestigten Klammer (2), die mit ihrem zweiten V-förmig abgewinkelten Ende (3) an einer Randkante der Dachplatte (1) verhakt ist, wobei eine Randfalz einer an der Randkante der Dachplatte (1) vorgesehenen Wulst (5) unmittelbar benachbart eine entlang der Randkante verlaufende Nut (4) aufweist, in die der freie Schenkel der Abwinklung der Klammer (2) eingreift, und die der Wulst (5) abgewandte Flanke der Nut (4) eine Sperrflanke (7) bildet, an der das Ende des freien Schenkels sich abstützt, wenn Windsogkräfte auf die Dachplatte (1) und damit auf das zweite Ende (3) der Klammer (2) einwirken.

IPC 8 full level

E04D 1/34 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/34 (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3411** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3461** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/3473** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 9304976 U1 19930527

Citation (search report)

- [XII] DE 9304976 U1 19930527
- [XII] AU 552771 B2 19860619 - AJAX FASTENERS AUSTRALIA LTD
- [XII] DE 2723852 A1 19781130 - MONIER COLOURTILE PTY LTD
- [XII] FR 2662458 A1 19911129 - HOFFMANN HUBERT

Cited by

CN108019008A

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2333187 A1 20110615; **EP 2333187 B1 20120530**; DK 2333187 T3 20120806; PL 2333187 T3 20121031; SI 2333187 T1 20120831

DOCDB simple family (application)

EP 09015166 A 20091208; DK 09015166 T 20091208; PL 09015166 T 20091208; SI 200930285 T 20091208