

Title (en)

USE OF A FIXING DEVICE FOR FIXING ROOF EXTENSIONS TO A PITCHED ROOF

Title (de)

VERWENDUNG EINER BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON DACHAUFBAUTEN AN EINEM STEILDACH

Title (fr)

UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION DE STRUCTURES DE TOIT SUR UN TOIT EN PENTE

Publication

EP 2963202 A1 20160106 (DE)

Application

EP 15172926 A 20150619

Priority

DE 102014109329 A 20140703

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Befestigungsvorrichtung zum Befestigen von Dachaufbauten an einem Steildach mit einem Schraubendurchstecköffnungen (3) zum Durchstecken von Befestigungsschrauben aufweisenden Anschraubabschnitt (1). Um eine solche Vorrichtung montage technisch einfach und hinsichtlich der Kraftübertragung in den Sparren vorzuschlagen, wird ein zwischen von Längsrändern (5) des Anschraubabschnitts (1) abragenden Seitenteilen (2) angeordneter Aufnahmeraum (6) zur Aufnahme einer Konterlatte, vorgeschlagen, wobei die freien Enden der Seitenteile (2) in Richtung weg vom Aufnahmeraum (6) Flügel (7) abragen, wobei sich die Flügel (7) insbesondere in einer gemeinsamen Ebene erstrecken zur Auflage auf einer zwischen Konterlatte und Sparren vorgesehenen Aufsparrendämmung vorgesehen sind.

IPC 8 full level

E04B 1/26 (2006.01); **E04D 12/00** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 12/006 (2013.01); **E04D 13/1618** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202007015887 U1 20080221 - LEICHTMETALLBAU SCHLETTTER GMBH [DE]
- DE 102009022161 A1 20101209 - RENSBURG MARKUS [DE]
- DE 102010037831 A1 20120329 - SFS INTEC HOLDING AG [CH]

Citation (search report)

- [X] US 2012291382 A1 20121122 - BUSSELL PETER E [CA]
- [X] FR 2105002 A1 19720428 - LAMOTTE GEORGES
- [XI] DE 202005020804 U1 20060817 - OPITZ HOLZBAU GMBH & CO KG [DE]
- [X] GB 2151274 A 19850717 - CHEATER MAURICE J
- [XY] EP 0119077 A2 19840919 - DOW CHEMICAL CO [US]
- [I] CH 702527 A2 20110715 - BRAWAND ZIMMEREI AG [CH]
- [Y] DE 102012016634 A1 20140227 - BOHRENKAEMPER GUSTAV [DE]
- [Y] DE 202005002473 U1 20050421 - FRITZ HOMANN GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2963202 A1 20160106; EP 2963202 B1 20180321; DE 102014109329 A1 20160107; DK 2963202 T3 20180618; HU E037710 T2 20180928; PL 2963202 T3 20180731

DOCDB simple family (application)

EP 15172926 A 20150619; DE 102014109329 A 20140703; DK 15172926 T 20150619; HU E15172926 A 20150619; PL 15172926 T 20150619