

Title (en)

Ridge ventilating system for saddle roofs.

Title (de)

Firstlüftungssystem für Satteldächer.

Title (fr)

Système de ventilation faitière pour toits à double pente.

Publication

EP 0556761 A2 19930825 (DE)

Application

EP 93102331 A 19930215

Priority

DE 4204374 A 19920214

Abstract (en)

In the case of saddle roofs, the roof covering of which is underpinned by an insulation, venting and ventilation of the interspace between roofing tiles and insulation is required. If profiled roofing tiles are used, there are problems in conjunction with the ridge ventilation elements which engage over the ridge and are seated, by means of their edge parts, on the roofing tiles adjoining the ridge. The invention proposes the use of special tiles, provided with a web at the front, as ridge-adjoining roofing tiles, which, in the laid state, form a bearing layer, which extends over the length of the ridge and is intended for the edge regions of a sealing strip which engages over the ridge and is, on the one hand, permeable to air and, on the other hand, water-repellent, over which ridge tiles engage and which are seated, by means of their longitudinal edges, on the ridge-adjoining roofing tiles such that they jut out beyond the sealing strip. As a result, a ventilation system is proposed which is easy to install and has improved venting and thus ventilation. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Satteldächern, deren Dacheindeckung von einer Isolierung unterfangen ist, bedarf es der Ent- bzw. Belüftung des Zwischenraums zwischen Dacheindeckungspfannen und Isolierung. Kommen profilierte Dachpfannen zum Einsatz, ergeben sich Probleme in Zusammenhang mit den firstübergreifenden, mit ihren Randteilen auf den firstangrenzenden Dachpfannen aufsitzenden Firstlüftungselementen. Vorgeschlagen wird nunmehr die Verwendung von vor Kopf mit einem Steg (118) versehenen Spezialpfannen als firstangrenzende Dachpfannen (11), die im verlegten Zustand eine über die Länge der First erstreckende Auflage (1181) für die Randbereiche eines einerseits luftdurchlässigen und andererseits wasserabweisenden firstübergreifenden Dichtungsbandes (41) ausbilden, das von Firstpfannen (12) übergriffen wird, welche über das Dichtungsband (41) vorspringend mit ihren Längsrändern auf den firstangrenzenden Dachpfannen (11) aufsitzen. Damit wird ein einfach zu installierendes Lüftungssystem mit verbesserter Entlüftung und damit einhergehender Belüftung vorgeschlagen. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 1/30; **E04D 1/36**; **E04D 13/16**

IPC 8 full level

E04D 1/30 (2006.01); **E04D 1/36** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01); **E04D 13/17** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/30 (2013.01 - EP US); **E04D 1/36** (2013.01 - EP); **E04D 13/176** (2013.01 - EP); **E04D 1/2916** (2019.07 - EP US); **E04D 2001/305** (2013.01 - EP US); **E04D 2001/306** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0722025A1; EP0707120A1; DE4436434C1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0556761 A2 19930825; **EP 0556761 A3 19930929**; **EP 0556761 B1 19970108**; AT E147461 T1 19970115; DE 4204374 A1 19930819; DE 59305008 D1 19970220

DOCDB simple family (application)

EP 93102331 A 19930215; AT 93102331 T 19930215; DE 4204374 A 19920214; DE 59305008 T 19930215