

Title (en)
Roof structure

Title (de)
Dachkonstruktion

Title (fr)
Structure de toit

Publication
EP 1013842 A1 20000628 (DE)

Application
EP 99125659 A 19991222

Priority
DE 19860086 A 19981223

Abstract (en)
The roof structure consists of rafters on which are panels (14,16) forming the exterior and interior and self-supporting and or pre-fabricated plane elements (11). A projection (5) of the plane elements near the eaves (40) adjoins the building's outer wall (20) at an angle of 20 to 75 degrees to the roof surface (10) and slopes at an acute angle outwards to the roof's top surface (13).

Abstract (de)
Es wird eine Dachkonstruktion beschrieben, welche aus Sparren und an den Sparren angeordneten die Außen- und Innenseite bildenden Platten (14,16) unter Bildung von Flächenelementen aufgebaut ist, wobei eine Auskragung (5) der Flächenelemente im Bereich des Ortgangs und/oder der Traufe (40) im Anschluß an die Außenwand (20) des Gebäudes in einem Winkel von 20° bis 75° zur Dachfläche (10) geneigt spitz nach außen zur Dachoberfläche (13) hin verläuft, um eine verbesserte Wärmeisolierung im Bereich des Ortgangs und der Traufe zu erreichen. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 7/22

IPC 8 full level
E04B 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/22 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9221833 A2 19921210 - MASSACHUSETTS INST TECHNOLOGY [US]
• [A] FR 2722228 A1 19960112 - SIRONI MONDE PIERRE [FR]
• [A] EP 0284319 A2 19880928 - LEA SANDRA

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1013842 A1 20000628; EP 1013842 B1 20021009; AT E225887 T1 20021015; DE 19860086 A1 20000706; DE 59903014 D1 20021114

DOCDB simple family (application)
EP 99125659 A 19991222; AT 99125659 T 19991222; DE 19860086 A 19981223; DE 59903014 T 19991222