

Title (en)
Roof.

Title (de)
Dach.

Title (fr)
Toiture.

Publication
EP 0016749 A1 19801001 (DE)

Application
EP 80890031 A 19800312

Priority
AT 206879 A 19790320

Abstract (en)
1. A roof consisting of self-supporting roofing elements (1), which are arranged in juxtaposed rows to form a roof skin and each of which consists of a thin-walled rectangular sheet element, which is curved upwardly in the longitudinal and transverse directions and has roof-or bead-shaped longitudinal edge strips, which conform to the longitudinal curvature and overlap and are connected to longitudinal edge strips (2) of respective adjacent roofing elements (1), characterized in that the longitudinal edge strips (2) have the shape of an open-topped double trough in cross-section and spacers (7) are secured to the bead-shaped portion (4) between the two troughs (3) of the superimposed longitudinal edge strips (2) and carry a parallel second roof skin consisting of the same roofing elements (1a).

Abstract (de)
Ein Dach besteht aus nebeneinandergereihten Dachelementen (1), die aus einem rechteckigen, in Längs- und Querrichtung gewölbten Blech gebildet sind, das dem Verlauf der Längswölbung folgende, dach- bzw. wulstförmige Längsstreifen (2) aufweist, die den Randstreifen (2) des jeweils benachbarten Dachelementes (1) übergreifen und mit diesem verbunden sind. Um ein solches Dach doppelschalig ausbilden zu können, bilden die Längsrandstreifen (2) ein nach oben offenes Doppelrinnenprofil, auf dessen wulstförmigem Teil (4) zwischen den beiden Rinnen (3) über deren Länge verteilt Abstandhalter (7) befestigt sind, die eine zweite parallele Dachhaut aus den gleichen Dachelementen (1a) tragen.

IPC 1-7
E04D 3/35; **E04B 7/10**

IPC 8 full level
E04B 7/10 (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/102 (2013.01); **E04D 3/352** (2013.01); **E04D 13/165** (2013.01)

Citation (search report)
• DE 2100421 A1 19720803
• FR 2145243 A5 19730216 - RAGAILLER FRANZ
• US 3310925 A 19670328 - LE BRUN LEON
• DE 21510 C 18830312
• AT 311631 B 19731126 - RAGAILLER FRANZ
• GB 819047 A 19590826 - FRED PEDLEY
• FR 1145973 A 19571105

Cited by
GB2152963A; EP0161965A1; FR2562925A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0016749 A1 19801001; **EP 0016749 B1 19820901**; AR 222862 A1 19810630; AT 360210 B 19801229; AT A206879 A 19800515; BR 8001637 A 19801118; DE 3060791 D1 19821028

DOCDB simple family (application)
EP 80890031 A 19800312; AR 28036980 A 19800320; AT 206879 A 19790320; BR 8001637 A 19800319; DE 3060791 T 19800312