

Title (en)

Girder for supporting roof elements along their edges.

Title (de)

Träger zum randseitigen Abstützen von Dachelementen.

Title (fr)

Profilé pour supporter des éléments de toiture le long de leurs bords.

Publication

EP 0034140 A2 19810819 (DE)

Application

EP 81890022 A 19810204

Priority

AT 66380 A 19800207

Abstract (en)

A girder for supporting roof elements (5) along their edges consists of a profiled metal plate which forms an upwardly open, trough-shaped channel (1) having longitudinal edge strips (3), bent outwards on both sides, for connection of two series of elements. In order to prevent the blockage of the channel (1) by ice, the two side walls (2) of the groove (1) are connected to one another below their top edge by a cover plate (6), parallel to the bottom, which either passes over the full length of the groove and has passage openings (7) mutually spaced in the longitudinal direction of the channel or is composed of individual sections spaced apart from one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Träger zum randseitigen Abstützen von Dachelementen (5) besteht aus einem Blechprofil, das eine nach oben offene, trogförmige Rinne (1) mit beidseitigen, auswärts gebogenen Längsrandstreifen (3) zum Anschließen zweier Elementreihen bildet. Um ein Verstopfen der Rinne (1) durch Eis zu verhindern, sind die beiden Seitenwände (2) der Rinne (1) unterhalb ihres oberen Randes durch ein bodenparalleles Deckblech (6) miteinander verbunden, das entweder über die Rinnenlänge durchgeht und Durchtrittsöffnungen (7) in einem gegenseitigen Abstand in Rinnenlängsrichtung aufweist oder aus einzelnen mit Abstand voneinander angeordneten Abschnitten zusammengesetzt ist.

IPC 1-7

E04B 7/04; **E04D 13/06**

IPC 8 full level

E04B 7/04 (2006.01); **E04D 13/064** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 7/04 (2013.01); **E04D 13/064** (2013.01)

Cited by

WO2007080380A1; US4551956A; AU638963B2; GB2125463A; GB2322144A; GB2322144B; US5435105A; FR3083809A1; WO9007619A1; WO2020012013A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0034140 A2 19810819; **EP 0034140 A3 19811028**; AT 364931 B 19811125; AT A66380 A 19810415

DOCDB simple family (application)

EP 81890022 A 19810204; AT 66380 A 19800207