

Title (en)
Clamp straps for roof superstructures.

Title (de)
Klemmlasche für Dachaufbauten.

Title (fr)
Serre-éclisses pour superstructures de toits.

Publication
EP 0594948 A1 19940504 (DE)

Application
EP 93110814 A 19930707

Priority
DE 9214436 U 19921024

Abstract (en)
The invention relates to a clamping strap for producing snow-trapping systems or similar roof superstructures on metal roofs, composed of two clamping jaws (2, 3) which are pressed on both sides against a standing seam (5) of the metal roof (6) by means of screws (7, 8) and serve as clamping parts, and of a through-passage (10) through which a tube (11) can be plugged. Up until now the production and mounting of roof superstructures of this type have been difficult to handle and have wasted a lot of time, and have thus been costly. Furthermore, they were restricted to a single application. The object of the invention is thus to provide a clamping strap for snow-trapping systems or similar roof superstructures, the production, mounting and application of which are improved and which are held more securely on the standing seam. This object is achieved in that the invention provides, as clamping part, a single-part, U-shaped extruded profile (1), the legs of which are configured as clamping jaws (2, 3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Klemmlasche zum Herstellen von Schneefangsystemen oder ähnlichen Dachaufbauten auf Metalldächern, bestehend aus zwei beiderseits durch Schrauben (7,8) gegen einen Stehfalz (5) des Metalldaches (6) gedrückten, als Klemmteil dienenden Klemmbacken (2,3) und einem Durchbruch (10) zum Hindurchstecken eines Rohres (11). Die Herstellung und Montage derartiger Dachaufbauten war bisher in der Handhabung und so auch zeitmäßig aufwendig, also kostspielig. Darüberhinaus war die Anwendbarkeit auf eine einzige beschränkt. Aufgabe der Erfindung ist es daher, eine Klemmlasche für Schneefangsysteme oder ähnliche Dachaufbauten zu schaffen, deren Herstellung, Montage und Anwendbarkeit verbessert und deren Halterung auf dem Stehfalz sicherer ist. Gelöst wird diese Aufgabe dadurch, daß als Klemmteil ein einteiliges, U-förmig ausgebildetes Strangpreßprofil (1) vorgesehen ist, dessen Schenkel als Klemmbacken (2,3) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/10

IPC 8 full level
E04D 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/10 (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 3723020 A1 19890119 - WITTMER SIEGFRIED [DE]
• [Y] FR 2638772 A1 19900511 - MECATECHNIX SARL [FR]
• [A] DE 9103193 U1 19920716
• [A] DE 2126082 A1 19721207
• [A] CH 353882 A 19610430 - RIEDER GEBRÜEDER [CH]
• [A] CH 522103 A 19720430 - MEYER RENE [CH]
• [A] US 1330309 A 19200210 - DIXON ROBERT T
• [PX] DE 9214436 U1 19921217

Cited by
ES2585605R1; EP3904620A1; EP2339087A1; DE102009055211A1; EP1154095A1; US6713080B1; US7939097B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0594948 A1 19940504; EP 0594948 B1 19980304; AT E163715 T1 19980315; DE 59308203 D1 19980409; DE 9214436 U1 19921217; DK 0594948 T3 19980928

DOCDB simple family (application)
EP 93110814 A 19930707; AT 93110814 T 19930707; DE 59308203 T 19930707; DE 9214436 U 19921024; DK 93110814 T 19930707