

Title (en)
Elements for roofs

Title (de)
Bedachungselemente

Title (fr)
Éléments pour toitures

Publication
EP 0821117 A1 19980128 (DE)

Application
EP 97110885 A 19970702

Priority
DE 19629672 A 19960723

Abstract (en)
The roofing component (17) is formed as a U-profile with a central stay and two lateral legs. In its production, a basic construction component in the form of a semi-product with a flat fixture leg (2) is used for fitting on a roof under construction, together with a flat holding leg (3). For production of a walking grid support, a support foot for application of an adjustable pivot leg as location for a walking grid is fixed to the holding leg. For production of a safety roof hook, a snow catchment support for round timbers and a roof gutter holder, the end of the holding leg is bent to form a hook part with a radius corresponding to the required dimensions of the roofing fitting.

Abstract (de)
Bedachungselemente wie Sicherheitsdachhaken, Laufroststützen, Schneefangstützen für Schneefanggitter und Rundhölzer sowie Dachrinnenhalter werden bisher aus Flachstabmaterial vorwiegend aus Stahl und Kupfer hergestellt. Das Flachstabmaterial mit einem entsprechend den geforderten Festigkeitseigenschaften der Bedachungselemente bemessenen Vollquerschnittsprofil ist verhältnismäßig schwer und bei einer Verwendung von Edelmetallen wie Kupfer für ein Massenprodukt sehr teuer. Erfindungsgemäß werden die Bedachungselemente wie beispielsweise Schneefangstützen (17) aus offenen oder geschlossenen Hohlprofilelementen, die insbesondere als U-Profile ausgebildet sind, in Elementbauweise hergestellt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/12; **E04D 13/10**; **E04D 13/072**

IPC 8 full level
E04D 13/072 (2006.01); **E04D 13/10** (2006.01); **E04D 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 13/0722 (2013.01); **E04D 13/10** (2013.01); **E04D 13/12** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] US 1594101 A 19260727 - KNAB ELMER L
• [YA] DE 29517888 U1 19960125 - MARZARI JUN SIEGFRIED [DE]
• [A] DE 4124148 A1 19930121 - GIELISSEN HANS [DE]

Cited by
ITM120122082A1; EP1201844A3; EP2080848A1; WO2014087437A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0821117 A1 19980128; DE 19629672 A1 19980129; DE 19629672 C2 20030220

DOCDB simple family (application)
EP 97110885 A 19970702; DE 19629672 A 19960723