

Title (en)
Saddle roof structure

Title (de)
Planendachkonstruktion

Title (fr)
Structure de toit à double pente

Publication
EP 1162325 A2 20011212 (DE)

Application
EP 01113328 A 20010531

Priority
DE 10028262 A 20000609

Abstract (en)
The tarpaulin roof cover has a tarpaulin attached to a profiled connection unit (24) through fixings which can be screwed or hammered into the solid profile unit. The profiled connection unit is fitted detachably on the upper tie (16) of the roof binders which are mounted parallel spaced from each other on a support structure (22) and are supported by side support units. The side support units are detachably connected to the profiled connector unit through further connectors (28).

Abstract (de)
Eine Planendachkonstruktion (10) mit mehreren parallel beabstandet zueinander angeordneten an/auf einer Unterkonstruktion (22) gelagerten Dachbindern, insbesondere Gitterträgern (12) mit Obergurt (14), Diagonalen (15) und Untergurt (16) besitzt seitliche Abstützeinheiten (20) für die Dachbinder und eine Dachhaut. Die Dachhaut ist als Plane (18) ausgebildet; auf dem Obergurt (16) des Binders ist eine Anschlussprofil-einheit (24) lösbar aufgesattelt oder der Obergurt stellt eine Anschlussprofileinheit dar; an oder in der Anschlussprofileinheit (24) ist eine das Einschlagen/Einschrauben von Befestigungsmitteln erlaubende Vollprofileinheit angeordnet; die Plane (18) ist über in die Vollprofileinheit eingeschlagene/eingeschraubte Befestigungsmittel an die Anschlussprofileinheit (24) angeschlossen; an der Anschlussprofileinheit (24) sind Anschlusselemente (28) zum lösbaren Anschluss der seitlichen Abstützeinheiten (20) vorhanden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 7/02

IPC 8 full level
E04B 7/02 (2006.01); **E04B 1/342** (2006.01); **E04D 5/14** (2006.01); **E04G 5/00** (2006.01); **E04G 21/28** (2006.01); **E04H 15/18** (2006.01); **E04H 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 7/024 (2013.01); **E04D 5/142** (2013.01); **E04D 5/146** (2013.01); **E04G 21/242** (2013.01); **E04G 21/28** (2013.01); **E04H 15/18** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3542610 A1 19870604 - LAYHER ULRICH

Cited by
CN104100113A; CN110145028A; CN107013051A; GB2417517A; DE202014106083U1; WO2023227685A1; WO2004072410A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1162325 A2 20011212; **EP 1162325 A3 20030604**; **EP 1162325 B1 20070404**; AT E358754 T1 20070415; DE 10028262 A1 20011213; DE 50112279 D1 20070516; PL 347964 A1 20011217

DOCDB simple family (application)
EP 01113328 A 20010531; AT 01113328 T 20010531; DE 10028262 A 20000609; DE 50112279 T 20010531; PL 34796401 A 20010607