

Title (en)

Framework for rectangular tent with a double inclined roof.

Title (de)

Gerüst für rechteckiges Zelt mit einem Satteldach.

Title (fr)

Armature pour tente rectangulaire ayant un toit à deux pans.

Publication

EP 0534843 A1 19930331 (FR)

Application

EP 92402606 A 19920923

Priority

FR 9111824 A 19910925

Abstract (en)

Framework comprising at least two tubular portal frames (2a, 2b), each having a truss (3) supported by two uprights. Two successive trusses are connected together by a roof ridge (11) and two lateral cross members (12a, 12b). The truss (3) comprises two rafters (5a, 5b) which can pivot about the member-connecting component (6). The roof ridge (11) and the lateral cross members (12a, 12b) are flexible and articulated to the rafter-connecting components (6) and the truss-support components (9). They are stiffened, in the assembled state, by locking means (15) and immobilised onto the trusses by immobilising means. <IMAGE>

Abstract (fr)

Armature comportant au moins deux portiques (2a, 2b) en tube présentant chacun une ferme (3) supportée par deux montants. Deux fermes successives sont reliées par un faîtage (11) et deux traverses latérales (12a, 12b). La ferme (3) comporte deux chevrons (5a, 5b) pouvant pivoter autour de la pièce de liaison de longerons (6). Le faîtage (11) et les traverses latérales (12a, 12b) sont pliables et articulés sur les pièces de liaison de chevrons (6) et les pièces de support de fermes (9). Ils sont rigidifiés, à l'état monté, par des moyens de verrouillage (15) et bloqués sur les fermes par des moyens de blocage. <IMAGE>

IPC 1-7

E04H 15/48

IPC 8 full level

E04H 15/48 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04H 15/48 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] BE 544287 A
- [Y] CH 451482 A 19680515 - NIEDERBERGER WALTER [CH]
- [A] US 4077418 A 19780307 - COHEN WILFRED
- [A] FR 1326342 A 19630510 - ANCIENS ETABLISSEMENTS E FAVER
- [A] FR 1497719 A 19671013

Cited by

US7784480B2; US9303428B1; EP0777022A1; US5771651A; US10392828B2; US11746555B2; WO2009092227A1; WO2013033819A1; USD887823S; US11298627B2; US10794080B2; US11377868B2; EP3071766B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0534843 A1 19930331; FR 2681626 A1 19930326; FR 2681626 B1 19980403

DOCDB simple family (application)

EP 92402606 A 19920923; FR 9111824 A 19910925