

## Title (en)

Framework for roof or canopy with two sections

## Title (de)

Balkenwerk für Dach oder Vordach mit zwei Dachschrägen

## Title (fr)

Charpente pour toiture ou auvent à deux pans

## Publication

**EP 2574707 A2 20130403 (FR)**

## Application

**EP 12185202 A 20120920**

## Priority

- FR 1158592 A 20110927
- FR 1251056 A 20120206

## Abstract (en)

The frame has a set of swiveling articulations (A1) that is designed to articulate a rafter (30), and another swiveling articulation (A2) that is designed to articulate the rafter on a tie-beam (20). A third swiveling articulation (A3) is utilized for placing the rafter between the former articulations and the latter articulation. A set of connecting units (25) is arranged for deployment of the rafter and for deployment of the former articulation, the latter articulation and the tie-beam. Independent claims are also included for the following: (1) a method for installation of a frame (2) a device for deployment of a frame.

## Abstract (fr)

L'invention concerne une charpente (1) pour toiture ou auvent à deux pans, la charpente comprenant un jeu de poinçons (10), un jeu d'entrails (20), un premier jeu de chevrons (30) et un deuxième jeu de chevrons (40), à chaque chevron (30) du premier jeu correspondant un poinçon (10) et un entrail (20) et à chaque chevron (40) du deuxième jeu correspondant un chevron (30) du premier jeu. Conformément à l'invention, ## des premières articulations pivotantes (A1) sont prévues pour articuler chaque chevron (30) du premier jeu sur un poinçon (10) ; ## des deuxième articulations pivotantes (A2) sont prévues pour articuler chaque chevron du premier jeu (30) sur un entrail (20) ; ## des troisième articulations pivotantes (A3) sont prévues pour articuler chaque chevron (40) du deuxième jeu sur un chevron (30) du premier jeu, ces troisième articulations pivotantes étant de préférence placées sur les chevrons (30) du premier jeu entre les première et les deuxième articulations pivotantes (A1, A2) ; ## les entrails (20) sont constitués chacun d'une barre rigide ; et ## des premiers moyens de liaison sont prévus, dont une partie (24) est placée sur les entrails (20) et l'autre partie (14) est placée sur les poinçons (10), les extrémités des entrails munies d'une partie des premiers moyens de liaison étant libres et indépendantes des poinçons (10) et des chevrons du premier jeu (30) tant que ces premiers moyens de liaison ne sont pas solidarisés après déploiement des chevrons (30) du premier jeu et des entrails (20) ou des poinçons (10). L'invention concerne également un procédé de déploiement de la charpente et un dispositif de mise en oeuvre du procédé.

## IPC 8 full level

**E04F 10/06** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E04B 7/02** (2013.01); **E04B 7/24** (2013.01); **E04F 10/005** (2013.01)

## Citation (applicant)

- FR 2597528 A1 19871023 - MOSSE JEAN PHILIPPE [FR]
- DE 20011892 U1 20001012 - SCHUELLER JAKOB [DE]
- FR 2627208 A1 19890818 - VELUT JEAN [FR]
- US 924951 A 19090615 - WINBERG AUGUST F [US]
- EP 2199485 A2 20100623 - DOMETIC LLC [US]
- DE 2736721 A1 19780223 - MADOPRON BV

## Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA ME

## DOCDB simple family (publication)

**EP 2574707 A2 20130403; EP 2574707 A3 20130717**

## DOCDB simple family (application)

**EP 12185202 A 20120920**