

Title (en)

Joint for framework structure of fibrous composite material.

Title (de)

Knoten für Fachwerkstrukturen aus Faserverbundwerkstoff.

Title (fr)

Joint pour construction à colombage en matériau fibreux composé.

Publication

**EP 0147669 A2 19850710 (DE)**

Application

**EP 84114608 A 19841201**

Priority

- DE 3346922 A 19831224
- DE 3406288 A 19840222

Abstract (en)

[origin: US4650361A] A joint connection for attachment of reflector panels at a truss support structure of a radio telescope, where the bars of the truss and the reflector panels consisting of fiber composite material, and adjusting means for the reflector panels between the ball-shaped central body of the joint and the reflector panels.

Abstract (de)

Knotenverbindung zur Befestigung von Reflektorpaneelen an einer Fachwerk-Tragkonstruktion eines Radioteleskops, wobei die Stäbe des Fachwerks und die Reflektorpaneele aus Faserverbundwerkstoff bestehen und zwischen dem als Kugel ausgebildeten Zentralkörper des Knotens und den Reflektorpaneelen eine Justiereinrichtung für die Reflektorpaneele vorhanden ist.

IPC 1-7

**F16C 11/06**

IPC 8 full level

**E04B 1/19** (2006.01); **H01Q 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04B 1/1906** (2013.01 - EP US); **H01Q 15/165** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/1927** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/1957** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/196** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/1972** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/32827** (2015.01 - EP US)

Cited by

EP3159257A1; EP3135833A1; US10087981B2; US9970190B2; US10378198B2; US10458463B2

Designated contracting state (EPC)

FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0147669 A2 19850710**; **EP 0147669 A3 19861203**; **EP 0147669 B1 19880511**; DE 3406288 A1 19851017; DE 3406288 C2 19900621; US 4650361 A 19870317

DOCDB simple family (application)

**EP 84114608 A 19841201**; DE 3406288 A 19840222; US 68534984 A 19841224