

Title (en)

Device for sustaining panels during their securing to a supporting construction.

Title (de)

Vorrichtung zum Halten von Paneelen beim Befestigen an einer Tragkonstruktion.

Title (fr)

Dispositif pour maintenir des panneaux lors de leur fixation sur une construction de support.

Publication

**EP 0024467 A2 19810311 (DE)**

Application

**EP 80101652 A 19800327**

Priority

DE 2935069 A 19790830

Abstract (en)

[origin: ES250025U] A device for holding panels for fastening to a carrier framework, such as ceiling or wall panels. The device is a clamping device maintained in clamping position on the carrier framework and holding the panels in place for fastening on a vertical or horizontal surface.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Halten von Paneelen beim Befestigen an einer aus Querlatten bestehenden Tragkonstruktion. Um einer einzigen Person die Möglichkeit zu geben, auf einfache Weise und ohne aufwendige Werkzeuge die Paneele allein an der Tragkonstruktion zu befestigen, wird die Vorrichtung als Zangenzwinde (10) mit zwei drehbaren Zangenteilen (11, 12) ausgebildet, die mittels einer Druckfeder (16) in Schließstellung gehalten sind. In der Schließstellung bilden die Zangenteile (11, 12) ein Zangemaul, das an den rechteckförmigen Querschnitt der Querlatten angepaßt ist. An einem Zangenteil (12) ist parallel zur Drehachse der Zangenteil (11, 12) ein absteherender Aufleger für das Paneel angebracht, dessen Abstand zum Zangenmaul veränderbar ist.

IPC 1-7

**B25B 7/00**; E04F 21/18

IPC 8 full level

**B25B 7/22** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01); **E04G 21/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B25B 7/22** (2013.01 - EP US); **E04F 21/185** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2265176A; GB2236349A; GB2236349B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0024467 A2 19810311**; **EP 0024467 A3 19811125**; AU 5688180 A 19810305; DE 2935069 A1 19810312; DE 2935069 C2 19831124; ES 250025 U 19800701; ES 250025 Y 19810101; JP S5634851 A 19810407; US 4302989 A 19811201

DOCDB simple family (application)

**EP 80101652 A 19800327**; AU 5688180 A 19800327; DE 2935069 A 19790830; ES 250025 U 19800416; JP 7164880 A 19800530; US 14442980 A 19800428