

Title (en)

Strut for the construction of buildings.

Title (de)

Stütze zur Erstellung von Gebäuden.

Title (fr)

Pilier pour la construction de bâtiments.

Publication

EP 0036905 A2 19811007 (DE)

Application

EP 80107283 A 19801121

Priority

DE 8008815 U 19800329

Abstract (en)

[origin: CA1157218A] A B S T R A C T The present invention is directed to a support for sustaining building elements such as joists, trusses, rafters, and purlins, which comprises four corner elements connected to each other by a load-bearing intermediate element, with the distances between the corner elements in one orthogonal direction at least equal to the size of a building element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Stütze zur Erstellung von Gebäuden, die vier ECKELEMENTE aufweist, welche durch ein tragendes Mittelelement miteinander verbunden sind. Das tragende Mittelelement ist an Stellen unterbrochen, an denen Deckenträger, Binder, Sparren, Pfetten und dgl. Bauelemente durch die Stütze geführt werden sollen, während die ECKELEMENTE durchlaufend ausgebildet sind. Die Stütze kann als Holzkonstruktion, Stahlkonstruktion oder Verbundkonstruktion ausgebildet sein.

IPC 1-7

E04C 3/30

IPC 8 full level

E04C 3/02 (2006.01); **E04C 3/30** (2006.01); **E04C 3/38** (2006.01); **E04B 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04C 3/30 (2013.01 - EP US); **E04C 3/38** (2013.01 - EP US); **E04B 2001/2684** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0036905 A2 19811007; **EP 0036905 A3 19811216**; **EP 0036905 B1 19850424**; AT E12963 T1 19850515; CA 1157218 A 19831122; DE 8008815 U1 19800626; DK 501380 A 19810930; JP S56139337 A 19811030; US 4432184 A 19840221

DOCDB simple family (application)

EP 80107283 A 19801121; AT 80107283 T 19801121; CA 370632 A 19810211; DE 8008815 U 19800329; DK 501380 A 19801125; JP 15754780 A 19801108; US 24005981 A 19810304