

Title (en)  
Supporting construction of a false ceiling.

Title (de)  
Tragkonstruktion für eine Hängedecke.

Title (fr)  
Structure de support pour faux-plafonds.

Publication  
**EP 0421255 A2 19910410 (DE)**

Application  
**EP 90118448 A 19900926**

Priority  
DE 3932741 A 19890930

Abstract (en)  
The invention relates to a construction having a bar arranged on a fixed supporting device and adjoined by the components forming the ceiling or wall, the bar being equipped with dovetailed mortices extending over its length, into which support webs provided with dovetailed tenons at their end can be adjustably inserted and locked, and the support webs carrying fastening means for slabs to be connected. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Konstruktion mit einer an einer ortsfesten Tragvorrichtung (17) angeordneten Stange (2), an die die die Decke oder Wand bildenden Bauteile anschließen, wobei die Stange (2) mit über ihre Höhe verlaufenden Schwalbenschwanznuten (7) ausgerüstet ist, in die endseitig mit Schwalbenschwanzzapfen (8) versehene Trägerstege (4) verstellbar einsetzbar und arretierbar sind und die Trägerstege (4) Befestigungsmittel für anzuschließende Platten (5) tragen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 9/06; F16B 7/04**

IPC 8 full level  
**E04B 9/00** (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/20** (2006.01); **F16B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 9/006** (2013.01); **E04B 9/20** (2013.01); **F21V 21/30** (2013.01)

Cited by  
CN114319694A; CN102400514A; CN102518244A; EP1333208A3; CN111851818A; DE4221904A1; DE4221904C2; USD854405S; USD893994S; USD973478S; USD1006608S; USD869944S; USD1002876S; US11873643B2; US11879250B2

Designated contracting state (EPC)  
AT DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0421255 A2 19910410; EP 0421255 A3 19930512; EP 0421255 B1 19951122**; AT E130653 T1 19951215; DE 3932741 C1 19901115; DE 59009898 D1 19960104

DOCDB simple family (application)  
**EP 90118448 A 19900926**; AT 90118448 T 19900926; DE 3932741 A 19890930; DE 59009898 T 19900926