

Title (en)  
Support for false floors

Title (de)  
Stütze für Hohlraumböden

Title (fr)  
Support pour faux planchers

Publication  
**EP 1741853 A2 20070110 (DE)**

Application  
**EP 06013174 A 20060627**

Priority  
AT 10712005 A 20050627

Abstract (en)  
A building has a floor separated from a separate supporting structure by an array of supports forming a void in which e.g. utility cables are installed. The support has a foot with a universal joint linked by a rod to an upper support flange. The rod bears an outer thread that engages with inner threads at top and bottom for height adjustment.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Stütze für einen Hohlraumboden, welche aus einem am Unterboden anliegenden Fußteil, einem davon nach oben ragenden Vertikalteil und einem daran befestigten Trageteiler besteht. Das untere Ende des Vertikalteils (1) ist gegenüber dem daran anschließenden Bereich zu einem Kopf (1.2) verbreitert und liegt in einer Mulde (2.1.1) an der Oberseite des Fußteils (2) an. Vom Rand der Mulde (2.1.1) ragen elastisch verformbare Vorsprünge (2.1.2) über der Kragenfläche des Kopfes (1.2) des Vertikalteils (1) in Richtung Mittenachse der Mulde (2.1.1). Die Montage des Vertikalteils am Fußteil wird damit so einfach, dass sie vom Endbenutzer der Stütze durchgeführt werden kann. Damit ergeben sich erhebliche Vorteile bei Herstellung, Lagerung, Transport und Verkauf der Stützen.

IPC 8 full level  
**E04F 15/024** (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/02476** (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01)

Cited by  
FR3033186A1; WO2010091666A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1741853 A2 20070110**; **EP 1741853 A3 20080227**; **EP 1741853 B1 20091223**; AT 504276 A1 20080415; AT 504276 B1 20100415; AT E453030 T1 20100115; DE 502006005717 D1 20100204

DOCDB simple family (application)  
**EP 06013174 A 20060627**; AT 06013174 T 20060627; AT 10712005 A 20050627; DE 502006005717 T 20060627