

Title (en)
Ceiling hanger

Title (de)
Aufhängeteil

Title (fr)
Suspente de plafond

Publication
EP 1394331 A1 20040303 (DE)

Application
EP 03011790 A 20030524

Priority
DE 10239151 A 20020827

Abstract (en)
Anchor-shaped suspension part (1) for a C-shaped support rail (12) of a false ceiling comprises a base body (2) having on both ends upward-protruding anchor attachments which in the assembled state engage underneath arm ends (11) of the support rail which are correspondingly angled inward. A spring element (17) on the lower end of the base body presses the anchor attachments against the angled arm end of the support rail. Preferred Features: The spring element is made of sheet metal and comprises a fixing section (18) for fixing the spring element to the base body, and a spring section protruding at least partly relative to a lower edge (15) of the base body and pressing against the base of the support rail.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein ankerförmiges Aufhängeteil für eine im Querschnitt C-förmige Tragschiene einer Unterdecke mit einem Grundkörper (2) und mit an beiden Enden des Grundkörpers (2) nach oben ragenden Ankeransätzen (10), die im Einbauzustand entsprechend nach innen abgewinkelte Schenkelenden (11) einer Tragschiene (12) untergreifen, wobei ein Federelement (17) am unteren Ende des Grundkörpers (2) zum Andrücken der Ankeransätze (10) gegen die abgewinkelten Schenkelenden (11) der Tragschiene (12) vorgesehen ist. Durch das Federelement (17) wird eine einfache, funktionssichere und schnelle Montage erzielt. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 9/20

IPC 8 full level
E04B 9/20 (2006.01); **E04B 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/183 (2013.01); **E04B 9/205** (2013.01); **E04B 2009/186** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 9315487 U1 19931216 - VOGL ERICH R [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 8525753 U1 19851107
• [XA] DE 29617249 U1 19970206 - RICHTER SYSTEM GMBH & CO KG [DE]
• [A] AT 372468 B 19831010 - RIGIPS AUSTRIA GES MBH [AT], et al
• [A] DE 20116627 U1 20020124 - HUWER KG [DE]
• [A] DE 8806310 U1 19880714

Cited by
DE102014206106A1; FR2948707A1; EP2295664A1; FR3014919A1; CN109680859A; CN109680860A; CN111305450A; EP2927384A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1394331 A1 20040303; **EP 1394331 B1 20080514**; AT E395477 T1 20080515; DE 10239151 A1 20040311; DE 50309826 D1 20080626

DOCDB simple family (application)
EP 03011790 A 20030524; AT 03011790 T 20030524; DE 10239151 A 20020827; DE 50309826 T 20030524