

Title (en)
HANGER FOR CEILING STRUCTURES

Title (de)
ABHÄNGER FÜR DECKENKONSTRUKTIONEN

Title (fr)
SUSPENTE POUR CONSTRUCTIONS DE PLAFOND

Publication
EP 3241954 A1 20171108 (DE)

Application
EP 16168136 A 20160503

Priority
EP 16168136 A 20160503

Abstract (de)
Abhänger für eine C-förmige Profilschiene (16) einer Deckenkonstruktion, wobei der Abhänger (10) einen die Ränder (52) der Profilschiene (16) untergreifenden Blechkörper (12) aufweist, dessen flächige Ausrichtung nach der Montage senkrecht zur Erstreckungsrichtung der Profilschiene (16) liegt, und zwei seitliche Biegelaschen (28) von dem Blechkörper (12) abgewinkelt sind, die zum Umbiegen über die seitlichen Ränder der Profilschiene (16) vorgesehen sind. Um einen derartigen Abhänger (10) spielfrei mit der Profilschiene (16) verbinden zu können, wird vorgeschlagen, dass die seitlichen Biegelaschen (28) in Bezug auf den flächigen Blechkörper (12) in entgegengesetzte Richtungen weisen, wobei in den Biegelaschen (28) jeweils zwei beabstandete Sollbiegestellen (30, 32) vorgesehen sind.

IPC 8 full level
E04B 9/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/183 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29520783 U1 19960502 - THOMAS HUWER KG METALLWAREN WE [DE]
- DE 20304313 U1 20030605 - HUWER KG [DE]

Citation (search report)

- [XAYI] DE 20304313 U1 20030605 - HUWER KG [DE]
- [YA] DE 20101732 U1 20020314 - KOENIG GMBH & CO KG [DE]
- [A] BE 900449 A 19841217 - CHICAGO METALLIC CONTINENT NV
- [A] US 3894707 A 19750715 - HEARD ROBERT ARTHUR HENDERSON
- [A] DE 29520783 U1 19960502 - THOMAS HUWER KG METALLWAREN WE [DE]

Cited by
CN107701807A; FR3093746A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3241954 A1 20171108; EP 3241954 B1 20200115; HR P20200598 T1 20201016; SI 3241954 T1 20200731

DOCDB simple family (application)
EP 16168136 A 20160503; HR P20200598 T 20200415; SI 201630715 T 20160503