

Title (en)

METHOD FOR MOUNTING A SUPPORT AND MOUNTING BAR

Title (de)

VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER ABSTÜTZUNG UND MONTAGELEISTE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN SUPPORT ET PROFILÉ DE MONTAGE

Publication

EP 3517700 A1 20190731 (DE)

Application

EP 19152847 A 20190121

Priority

DE 102018101463 A 20180123

Abstract (de)

Vorgestellt wird ein Verfahren zur Montage einer Abstützung für ein elektrisches Bauteil auf einer Deckenplatte einer abgehängten Deckenkonstruktion, gekennzeichnet durch die Schritte Bereitstellen eines Leistenprofils, welches einen Steg und an dessen einer Längsseite mindestens einen dazu im Wesentlichen rechtwinklig angeordneten Flansch aufweist, Ablängen des Leistenprofils, Ausformen von mindestens einer Krallen am Flansch, indem der Flansch mit mindestens einem Schnitt versehen wird und mindestens eine der dadurch gebildeten Ecken in Richtung der dem Steg abgewandten Seite des Flansches umgebogen wird, Positionieren des Leistenprofils auf einer Oberseite der Deckenplatte und anschließendes Arretieren durch Eindringen der mindestens einen Krallen in die Deckenplatte.

IPC 8 full level

E04B 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 9/006 (2013.01); **E04B 9/067** (2013.01); **E04C 3/09** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0127403 A1 20010419 - ECOPHON AB [SE], et al
- [A] US 4862667 A 19890905 - MELLAND ROBERT C [US]
- [A] WO 2012072959 A1 20120607 - SAINT GOBAIN PLACO [FR], et al

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 3517700 A1 20190731; DE 102018101463 A1 20190725

DOCDB simple family (application)

EP 19152847 A 20190121; DE 102018101463 A 20180123