

Title (en)

Rail mounted housing with strain relief.

Title (de)

Installationsgehäuse mit Drahtzugentlastung.

Title (fr)

Boîtier modulaire avec dispositif anti-arrachement de fil.

Publication

EP 0517937 A1 19921216 (DE)

Application

EP 91109526 A 19910611

Priority

EP 91109526 A 19910611

Abstract (en)

An installation housing (1), which is closed by a cover (2), is provided with strain relief on a lead insertion opening, especially for building system technology. A moulding (3), which forms at least one clamping lip (4) for clamping a lead (5) on opposing clamping regions (6), can be inserted between walls which may be connected in a manner which is not adequate. The moulding (3) is secured against tilting by guide means (9) in at least one clamping plane in which opposite gripping lugs (7) of the walls are braced by arms (8) on the moulding (3), which engage behind them. <IMAGE>

Abstract (de)

Installationsgehäuse (1), das von einem Deckel (2) abgeschlossen ist und mit einer Zugentlastung an einer Leitungseinführungsöffnung versehen ist, insbesondere der Gebäudesystemtechnik. Zwischen gegebenenfalls nicht ausreichend verbundenen Wänden ist ein Formteil (3) einsetzbar ist, das zumindest eine Klemmlippe (4) zum Verklemmen einer Leitung (5) an Gegenklemmbereichen (6) bildet. Das Formteil (3) ist zumindest in einer Spannebene, in der gegenüberliegende Greiflaschen (7) der Wände durch diese hintergreifende Arme (8) des Formteils (3) verspannt werden, durch Führungsmittel (9) gegen Verkippen gesichert. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/585

IPC 8 full level

H01R 13/585 (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/585 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3842058 A1 19900628 - ASEA BROWN BOVERI [DE]
- [A] DE 1178129 B 19640917 - SIEMENS AG
- [A] FR 2580860 A1 19861024 - MERLIN GERIN [FR]
- [A] US 4816619 A 19890328 - HEYS JR GEORGE [US], et al
- [A] FR 2575868 A1 19860711 - MERLIN GERIN [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0517937 A1 19921216; EP 0517937 B1 19941130; AT E114879 T1 19941215; DE 59103703 D1 19950112; DK 0517937 T3 19950515; ES 2064810 T3 19950201; PT 100577 A 19940531; US 5314352 A 19940524

DOCDB simple family (application)

EP 91109526 A 19910611; AT 91109526 T 19910611; DE 59103703 T 19910611; DK 91109526 T 19910611; ES 91109526 T 19910611; PT 10057792 A 19920609; US 89589192 A 19920609