

Title (en)
Housing with connecting terminals.

Title (de)
Klemmanschluss-Gehäuse.

Title (fr)
Boîtier avec bornes de connexion.

Publication
EP 0590168 A1 19940406 (DE)

Application
EP 92116360 A 19920924

Priority
EP 92116360 A 19920924

Abstract (en)
It is intended to create a simple means of strain relief for the cables (8) which make contact with connecting terminals (22) in a housing with connecting terminals. This is achieved by a special refinement of a chamber (1) for accommodating the connecting terminals (22). The chamber (1) is essentially formed by a lower part (3) having sprung tongues (2) on the cable entry side and by a chamber cover (11) whose ribs compress the tongues (2). In consequence, a retaining force is exerted on the cables (8). <IMAGE>

Abstract (de)
Für die an Anschlußklemmen (22) in einem Klemmanschluß-Gehäuse kontaktierten Leitungen (8) soll eine einfache Zugentlastung geschaffen werden. Dies wird mit einer besonderen Ausgestaltung einer Kammer (1) zur Aufnahme der Anschlußklemmen (22) erreicht. Die Kammer (1) ist im wesentlichen durch ein Unterteil (3) mit federnden Zungen (2) an der Leitungseinführseite und einem Kammerdeckel (11) gebildet, dessen Rippen die Zungen (2) zusammendrücken. Hierdurch wird auf die Leitungen (8) eine Haltekraft ausgeübt. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 13/58

IPC 8 full level
H01R 13/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/58 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] WO 9110269 A1 19910711 - SQUARE D CO [US]
• [A] EP 0392193 A2 19901017 - MINNESOTA MINING & MFG [US]
• [A] US 4420204 A 19831213 - LEONG HENRY [US]
• [A] CH 580342 A5 19760930 - COMAT AG

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0590168 A1 19940406; EP 0590168 B1 19951115; AT E130469 T1 19951215; DE 59204365 D1 19951221

DOCDB simple family (application)
EP 92116360 A 19920924; AT 92116360 T 19920924; DE 59204365 T 19920924