

Title (en)

Prefabricated fitting.

Title (de)

Vorgefertigte Garnitur.

Title (fr)

Garniture préfabriquée.

Publication

EP 0195990 A2 19861001 (DE)

Application

EP 86103492 A 19860314

Priority

DE 3511297 A 19850328

Abstract (en)

Prefabricated fitting for connecting power cables to electrical installations and suchlike having an insulating body (10) of elastic plastic, which can be used without a metallic housing. The said insulating body (10) has a radial enlargement in the region of the installation-side connection, with a shoulder (14). Two preferably metallic half rings (20, 21) enclose the surrounding surface of the enlargement. The half rings (20, 21) have a flange (22), located at the top on the shoulder (14) and projecting inwards, with an annular surrounding elevated outer edge (24), behind which engage claws or suchlike (36) of a multi-functional mounting device (30) which can be connected to the installation. The elevations (26) provided on the two edge regions of the half rings thus correspond with matching depressions (34) in the mounting device (30) to form a ring closure. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorgefertigte Garnitur zum Anschluß von Starkstromkabeln an elektrische Anlagen und dgl. mit einem ohne metallisches Gehäuse einsetzbaren Isolierkörper (10) aus elastischem Kunststoff. Dieser weist im Bereich des anlageseitigen Anschlusses eine radiale Erweiterung auf mit einer Schulter (14). Zwei vorzugsweise metallene Halbringe (20, 21) umschließen die Mantelfläche der Erweiterung. Sie besitzen einen oberen auf der Schulter (14) aufliegenden, nach innen stehenden Flansch (22) mit einer ringsumlaufenden erhöhten Außenkante (24), die von Klauen oder dgl. (36) eines mehrfunktionellen, mit der Anlage verbindbaren Befestigungsorgans (30) hintergriffen wird. Die an den beiden Randbereichen der Halbringe vorhandenen Erhöhungen (26) korrespondieren dabei mit entsprechenden Vertiefungen (34) im Befestigungsorgan (30) zwecks Ringschluß.

IPC 1-7

H02G 3/06

IPC 8 full level

H01B 17/26 (2006.01); **H02G 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 17/265 (2013.01)

Cited by

US8861165B2; WO2012168142A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0195990 A2 19861001; **EP 0195990 A3 19890215**; **EP 0195990 B1 19920506**; AT E75886 T1 19920515; DE 3511297 A1 19861009; DE 3685147 D1 19920611

DOCDB simple family (application)

EP 86103492 A 19860314; AT 86103492 T 19860314; DE 3511297 A 19850328; DE 3685147 T 19860314