

Title (en)
Multiple flat terminal plug.

Title (de)
Vielfach-Flachstecker.

Title (fr)
Fiche à plusieurs lames plates.

Publication
EP 0660459 A2 19950628 (DE)

Application
EP 94119099 A 19941203

Priority
DE 4341958 A 19931209

Abstract (en)
A multiple flat plug has a sleeve body (12) which has through-openings (17, 18), parallel to the axis, in order to accommodate flat plug elements (19) which are connected to cable conductors (23, 24, 25). The sleeve body (12), which is made of insulating material, is inserted into a sleeve (10) made of metal, the sleeve body (12), whose length is shorter than that of the sleeve (10), being located with one of its ends approximately in the plane of one end surface of the sleeve (10) in the assembled state, while in contrast the other end of the sleeve body (12) is located within the sleeve (10), at a distance from its end edge. The bowl-shaped space which is formed in this way is potted (filled) with casting resin (26). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Vielfach-Flachstecker besitzt einen Hülsenkörper (12), der zur Aufnahme von mit Kabelleitern (23, 24, 25) verbundenen Flachsteckerelementen (19) achsparallele Durchgangsöffnungen (17, 18) aufweist. Der Hülsenkörper (12) aus isolierendem Material in eine Hülse (10) aus Metall eingesetzt ist, wobei der Hülsenkörper (12), dessen Länge geringer ist als die der Hülse (10), im montierten Zustand mit seinem einen Ende etwa in der Ebene einer Stirnfläche der Hülse (10) liegt, wogegen das andere Ende des Hülsenkörpers (12) innerhalb der Hülse (10) im Abstand zu deren Stirnkante sich befindet. Der dadurch gebildete Napfraum wird mit Gießharz (26) ausgegossen. <IMAGE>

IPC 1-7
H01R 23/02

IPC 8 full level
H01R 13/52 (2006.01); **H01R 13/04** (2006.01); **H01R 13/502** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/5205 (2013.01); **H01R 13/04** (2013.01); **H01R 13/502** (2013.01); **H01R 13/5216** (2013.01); **H01R 24/20** (2013.01); **H01R 2107/00** (2013.01)

Cited by
DE102015004486B3; CN107534241A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)
DE 4341958 A1 19950614; DE 59406969 D1 19981029; EP 0660459 A2 19950628; EP 0660459 A3 19960731; EP 0660459 B1 19980923

DOCDB simple family (application)
DE 4341958 A 19931209; DE 59406969 T 19941203; EP 94119099 A 19941203